Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Application Rate (lbs. a.i./A)
Area of the field (acres)

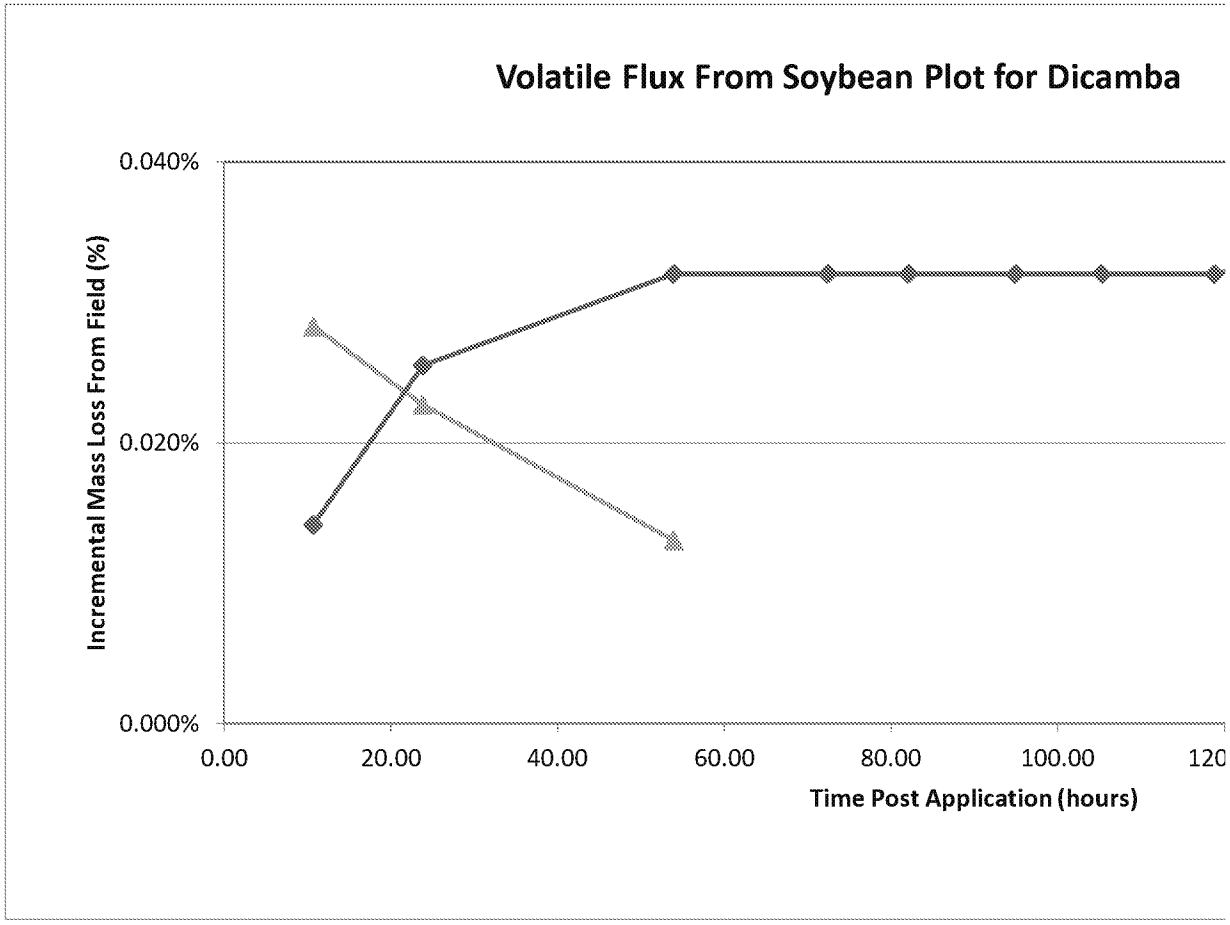
Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Date and time from Appendix D, Table 2, pp. 549-551 of the study report.

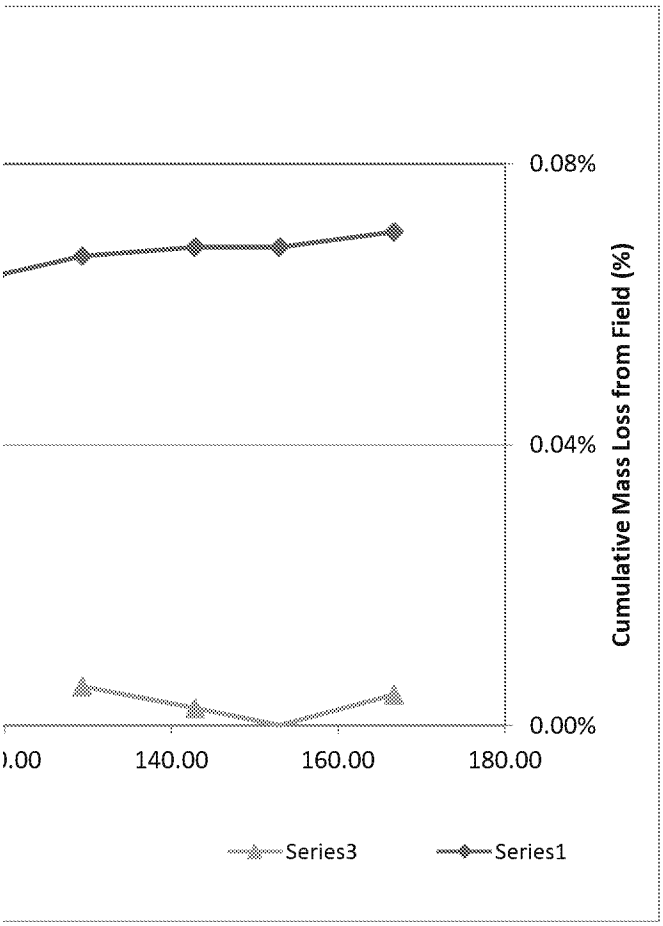
Dicamba
51049003
100094
Soybean
835.8100

0.5
22.5 Area of the field from Appendix B, p. 100 of the study report.

Date/Time	Sampling Period (hrs.)	Time Post Application (hrs.)
6/22, 10:20 - 19:47	9.45	10.68
6/22-23, 19:48 - 8:53	13.08	23.78
6/23, 8:59 - 15:02	30.05	53.93
6/24-25, 15:04 - 9:29	18.42	72.38
6/25, 8:48 - 19:11	10.38	82.08
6/25-26, 19:16 - 8:03	12.78	94.95
6/26, 8:07 - 18:22	10.25	105.27
6/26-27, 18:25 - 7:56	13.52	118.83
6/27, 7:57 - 18:26	10.48	129.33
6/27-28, 18:29 - 7:55	13.43	142.82
6/28, 7:59 - 18:05	10.10	152.98
6/28-29, 18:08 - 7:47	13.65	166.68



Flux (μg/m^2·s)	Period fraction of applied	Cumulative fraction of applied
0.000466	0.00028	0.00028
0.000270	0.00023	0.00051
0.000068	0.00013	0.00064
		0.00064
		0.00064
		0.00064
		0.00064
		0.00064
0.000041	0.00003	0.00067
0.000014	0.00001	0.00068
0.000000	0.00000	0.00068
0.000025	0.00002	0.00070



Sampling period and time post application calculated in accompanying spreadsheet 100094_51049003_DER-FATE_835.

8100_4-20_Calc.xlsx

Chemical:	Dicamba	Raw Air Conc.		
MRID:	51049003			Applicable for specific sampling methods
PC Code:	100094			
Plot:	Soybean			
Guideline:	835.8100			
	DICAMBA CONCENTRATION IN AIR TUBES (µg/m^3)			

Time Period Following Application	Sample ID and Height of Measurement (m)	Measured Concentration (ng)	Sample ID (Back-Half)	Measured Concentration (Back-Half) (µg)
0 - 10	0.35 m	16.6	NA	0.000
	0.53 m	15.0	NA	0.000
	0.75 m	13.4	NA	0.000
	1.1 m	11.5	NA	0.000
	1.7 m	8.15	NA	0.000
	1.7 m	7.23	NA	0.000
10-24	0.35 m	16.7	NA	0.000
	0.53 m	14.8	NA	0.000
	0.75 m	13.2	NA	0.000
	1.1 m	10.6	NA	0.000
	1.7 m	9.08	NA	0.000
	1.7 m	8.24	NA	0.000
24-54	0.35 m	15.1	NA	0.000
	0.53 m	9.16	NA	0.000
	0.75 m	20.2	NA	0.000
	1.1 m	8.76	NA	0.000
	1.7 m	5.61	NA	0.000
	1.7 m	5.18	NA	0.000
54-72	0.35 m	0.000	NA	0.000
	0.53 m	0.000	NA	0.000
	0.75 m	0.000	NA	0.000
	1.1 m	0.0817	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
72-84	0.35 m	0.383	NA	0.000
	0.53 m	0.158	NA	0.000
	0.75 m	0.209	NA	0.000
	1.1 m	0.164	NA	0.000
	1.7 m	0.119	NA	0.000

				Raw Air Conc.			
Sample Collection Start Time (Local Time)	**Sample Collection Stop Time (Local Time)**	**Start Flow Rate (L/min)**	**End Flow Rate (L/min)**	**Sampling Duration (Minutes)**	**Measured Air Concentration ($\mu g/m^3$)**	**Measured Air Concentration (Back-Half) ($\mu g/m^3$)**	**Percent of Front-Half Concentration**
10:20	19:47	2.996	3.025	567	0.0097	0.0000	0.00%
10:20	19:47	3.005	3.073	567	0.0087	0.0000	0.00%
10:20	19:47	2.999	3.030	567	0.0078	0.0000	0.00%
10:20	19:46	2.998	3.053	566	0.0067	0.0000	0.00%
10:20	19:46	2.991	3.073	566	0.0047	0.0000	0.00%
10:20	19:46	2.994	3.059	566	0.0042	0.0000	0.00%
19:49	8:53	3.011	3.032	784	0.0070	0.0000	0.00%
19:49	8:53	3.000	2.986	784	0.0063	0.0000	0.00%
19:49	8:53	3.003	2.962	784	0.0056	0.0000	0.00%
19:49	8:53	3.001	2.647	784	0.0048	0.0000	0.00%
19:48	8:53	2.993	2.970	785	0.0039	0.0000	0.00%
19:48	8:53	3.000	2.997	785	0.0035	0.0000	0.00%
8:59	15:02	3.009	3.112	1803	0.0027	0.0000	0.00%
8:59	15:02	2.996	2.996	1803	0.0017	0.0000	0.00%
8:59	15:02	3.005	3.024	1803	0.0037	0.0000	0.00%
8:59	15:02	3.008	3.194	1803	0.0016	0.0000	0.00%
8:59	15:02	3.003	3.020	1803	0.0010	0.0000	0.00%
8:59	15:02	3.004	3.070	1803	0.0009	0.0000	0.00%
15:06	9:29	2.996	2.968	1103	0.0000	0.0000	0.00%
15:05	9:25	2.999	3.075	1100	0.0000	0.0000	0.00%
15:05	9:21	3.027	3.039	1096	0.0000	0.0000	0.00%
15:05	9:11	2.977	3.600	1086	0.0000	0.0000	0.00%
15:04	8:46	3.033	3.142	1062	0.0000	0.0000	0.00%
15:04	8:46	3.000	2.985	1062	0.0000	0.0000	0.00%
9:31	19:11	2.974	2.873	580	0.0002	0.0000	0.00%
9:27	19:11	3.007	2.855	584	0.0001	0.0000	0.00%
9:22	19:11	3.046	2.946	589	0.0001	0.0000	0.00%
9:12	19:11	3.035	2.917	599	0.0001	0.0000	0.00%
8:48	19:11	3.001	2.843	623	0.0001	0.0000	0.00%

Measured Air Concentration (Total) ($\mu g/m^3$)
0.0097
0.0087
0.0078
0.0067
0.0047
0.0042
0.0070
0.0063
0.0056
0.0048
0.0039
0.0035
0.0027
0.0017
0.0037
0.0016
0.0010
0.0009
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0002
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001

	1.7 m	0.100	NA	0.000
84-96	0.35 m	0.000	NA	0.000
	0.53 m	0.000	NA	0.000
	0.75 m	0.000	NA	0.000
	1.1 m	0.000	NA	0.000
	1.7 m	0.0713	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
96-108	0.35 m	0.0564	NA	0.000
	0.53 m	0.0712	NA	0.000
	0.75 m	0.143	NA	0.000
	1.1 m	0.0593	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
108-120	0.35 m	0.0695	NA	0.000
	0.53 m	0.000	NA	0.000
	0.75 m	0.000	NA	0.000
	1.1 m	0.000	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
	1.7 m	0.000	NA	0.000
120-132	0.35 m	0.312	NA	0.000
	0.53 m	0.506	NA	0.000
	0.75 m	0.502	NA	0.000
	1.1 m	0.443	NA	0.000
	1.7 m	0.452	NA	0.000
	1.7 m	0.314	NA	0.000
132-144	0.35 m	0.507	NA	0.000
	0.53 m	0.567	NA	0.000
	0.75 m	0.387	NA	0.000
	1.1 m	0.453	NA	0.000
	1.7 m	0.369	NA	0.000
	1.7 m	0.349	NA	0.000
144-156	0.35 m	0.388	NA	0.000
	0.53 m	0.374	NA	0.000
	0.75 m	0.365	NA	0.000
	1.1 m	1.09	NA	0.000
	1.7 m	1.08	NA	0.000
	1.7 m	0.492	NA	0.000
156-168	0.35 m	0.328	NA	0.000
	0.53 m	0.270	NA	0.000
	0.75 m	0.325	NA	0.000
	1.1 m	0.285	NA	0.000
	1.7 m	0.280	NA	0.000
	1.7 m	0.251	NA	0.000

8:48	19:11	2.975	2.873	820	0.0001	0.0000	0.00%
19:17	8:03	2.971	2.966	766	0.0000	0.0000	0.00%
19:16	8:03	2.998	2.998	767	0.0000	0.0000	0.00%
19:16	8:03	2.951	2.949	767	0.0000	0.0000	0.00%
19:16	8:03	2.994	3.016	767	0.0000	0.0000	0.00%
19:16	8:03	2.987	2.997	767	0.0000	0.0000	0.00%
19:16	8:03	3.014	3.002	767	0.0000	0.0000	0.00%
8:07	18:22	2.998	3.020	615	0.0000	0.0000	0.00%
8:07	18:21	3.029	3.084	614	0.0000	0.0000	0.00%
8:07	18:20	2.999	3.136	613	0.0001	0.0000	0.00%
8:07	18:19	3.040	3.136	612	0.0000	0.0000	0.00%
8:07	18:18	3.011	3.057	611	0.0000	0.0000	0.00%
8:07	18:18	3.010	3.231	611	0.0000	0.0000	0.00%
18:43	7:56	3.028	3.009	793	0.0000	0.0000	0.00%
18:38	7:55	2.959	2.975	797	0.0000	0.0000	0.00%
18:34	7:55	3.024	2.920	801	0.0000	0.0000	0.00%
18:30	7:54	2.999	3.046	804	0.0000	0.0000	0.00%
18:25	7:53	2.993	3.041	808	0.0000	0.0000	0.00%
18:25	7:54	3.021	2.826	809	0.0000	0.0000	0.00%
7:58	18:26	2.992	3.040	628	0.0002	0.0000	0.00%
7:58	18:26	2.979	3.010	628	0.0003	0.0000	0.00%
7:58	18:26	2.995	3.130	628	0.0003	0.0000	0.00%
7:57	18:26	2.991	3.220	629	0.0002	0.0000	0.00%
7:57	18:26	2.992	2.964	629	0.0002	0.0000	0.00%
7:57	18:26	2.998	3.205	629	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:55	3.008	3.013	806	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:55	2.969	2.956	806	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:55	2.990	2.894	806	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:54	2.975	2.923	805	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:54	2.980	2.845	805	0.0002	0.0000	0.00%
18:29	7:54	3.016	2.944	805	0.0001	0.0000	0.00%
7:59	18:05	3.009	3.053	606	0.0002	0.0000	0.00%
7:59	18:05	3.017	3.044	606	0.0002	0.0000	0.00%
7:59	18:04	2.999	3.033	605	0.0002	0.0000	0.00%
7:59	18:03	2.995	2.998	604	0.0006	0.0000	0.00%
7:59	18:01	2.990	2.995	602	0.0006	0.0000	0.00%
7:59	18:03	3.003	3.028	604	0.0003	0.0000	0.00%
18:13	7:47	3.023	3.039	814	0.0001	0.0000	0.00%
18:12	7:46	3.047	3.190	814	0.0001	0.0000	0.00%
18:10	7:46	3.034	3.027	816	0.0001	0.0000	0.00%
18:09	7:45	3.003	3.060	816	0.0001	0.0000	0.00%
18:08	7:44	3.002	3.144	816	0.0001	0.0000	0.00%
18:08	7:45	3.017	3.056	817	0.0001	0.0000	0.00%

Raw Air Conc.
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0001
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0002
0.0003
0.0003
0.0002
0.0002
0.0002
0.0002
0.0002
0.0002
0.0002
0.0002
0.0001
0.0002
0.0002
0.0002
0.0006
0.0006
0.0003
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001
0.0001

	Raw Air Conc.		
Measured concentrations from Appendix C, pp. 391-393 of the study report.			
Sample start times, end times, and flow rates from Appendix B, pp. 220-222 of the study report.			

				Raw Air Conc.			

Raw Air Conc.

Chemical:	Dicamba
MRID:	51049003
PC Code:	100094
Plot:	Soybean
Guideline:	835.8100

Plot Soybean			
Sample Periods			
Day			
Hours		6	6
DTG			
Fortification Level (µg)			**Percent Rec**
	0	NA	NA
	0.003	103%	91%
	0.01	97%	81%
	0.06	87%	85%

NA indicate not applicable.
Data from Appendix C, Table 8, p. 281 of the study report.

PUF Sample Results (ng/PUF; Appendix C, Table 8, p. 281 of the study report).

0	ND	ND
0.003	3.08	2.74
0.01	9.72	8.08
0.03	26.2	25.5

Reviewer calculated percent recoveries.

0	NA	NA
0.003	103%	91%
0.01	97%	81%
0.03	87%	85%

6	12	12	12
:overy (%)			
NA	NA	NA	NA
92%	86%	103%	89%
83%	72%	78%	87%
103%	101%	88%	97%

ND	ND	ND	ND
2.77	2.58	3.1	2.66
8.25	7.17	7.78	8.67
30.9	30.3	26.5	29.1

NA	NA	NA	NA
92%	86%	103%	89%
83%	72%	78%	87%
103%	101%	88%	97%

Chemical: Dicamba
MRID: 51049003
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

Field Dimensions	
Length (m)	302.0
Width (m)	302.0
Offset Angle from Due North (degrees)	0

Sampler Heights (m)

Julian Date	Local Time (0000 - 2300)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
6/22/2019	10:20	31.89277778	2.642666667
6/22/2019	10:21	31.61222222	2.813333333
6/22/2019	10:22	31.45888889	2.883666667
6/22/2019	10:23	31.35722222	3.389666667
6/22/2019	10:24	31.20388889	2.410333333
6/22/2019	10:25	31.255	2.6395
6/22/2019	10:26	31.43277778	3.121166667
6/22/2019	10:27	31.40777778	2.876666667
6/22/2019	10:28	31.33111111	2.338666667
6/22/2019	10:29	31.05222222	2.099833333
6/22/2019	10:30	30.84888889	3.105166667
6/22/2019	10:31	30.87388889	2.579
6/22/2019	10:32	31.07722222	3.0995
6/22/2019	10:33	31.35722222	2.592166667
6/22/2019	10:34	31.38222222	2.654666667
6/22/2019	10:35	31.68888889	2.837333333
6/22/2019	10:36	32.02111111	2.288833333
6/22/2019	10:37	32.07277778	2.649166667
6/22/2019	10:38	31.81611111	2.35
6/22/2019	10:39	31.91888889	1.840166667
6/22/2019	10:40	31.81611111	2.088333333
6/22/2019	10:41	31.63722222	1.950666667
6/22/2019	10:42	31.535	1.646779661
6/22/2019	10:43	31.71388889	1.545166667
6/22/2019	10:44	32.02111111	1.719666667
6/22/2019	10:45	32.02111111	2.2065
6/22/2019	10:46	32.09777778	2.08
6/22/2019	10:47	31.86777778	2.304
6/22/2019	10:48	31.68888889	2.166166667
6/22/2019	10:49	31.51	1.774
6/22/2019	10:50	31.51	2.188833333
6/22/2019	10:51	31.38222222	2.247
6/22/2019	10:52	31.40777778	2.0185
6/22/2019	10:53	31.56111111	1.489666667
6/22/2019	10:54	31.89277778	1.638833333
6/22/2019	10:55	32.09777778	2.085333333

Assume fields oriented North-South along length of field!
Assume fields oriented East-West along width of field!

0.53			
Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
237.35	179.3387699	31.71388889	3.669833333
231.8833333	191.9274793	31.40777778	4.211
231.6833333	192.4557227	31.28111111	4.194
244.1166667	167.8365576	31.23	4.6125
235.2333333	183.8143329	31.10277778	3.676166667
241.6	171.6594611	31.12777778	3.807833333
245.6666667	165.7221395	31.30611111	4.455666667
244.8166667	166.8598874	31.23	4.203
244.3666667	167.4835656	31.15277778	3.252833333
246.7	164.4080733	30.87388889	3.112
236.55	180.9754832	30.69722222	4.3885
226.6833333	207.5392465	30.74777778	3.907
226.2166667	209.1524173	31.00111111	4.914333333
230.4166667	195.9261302	31.255	3.795
234.3166667	185.9026138	31.255	3.915166667
232.5	190.3313345	31.56111111	4.075833333
210.2666667	174.8314646	31.89277778	2.308166667
216.6666667	188.2503852	31.89277778	3.082166667
216.5166667	187.8848374	31.66277778	2.758833333
219.7166667	196.3043528	31.79111111	2.478
229	200.076962	31.68888889	2.039666667
240.0166667	174.3305108	31.48388889	2.281666667
226.7966102	207.1534828	31.38222222	1.953
223.8333333	209.3275719	31.56111111	1.935833333
205.7166667	167.6007101	31.86777778	1.944166667
221.4666667	201.5103694	31.81611111	2.370333333
236.7166667	180.6291331	31.89277778	2.479333333
253.1333333	157.7876218	31.63722222	2.565833333
243.6333333	168.5323746	31.51	2.287333333
233.0666667	188.9069787	31.35722222	2.231666667
219.5666667	195.8790294	31.35722222	2.430333333
224.2166667	210.6855879	31.28111111	2.539166667
224.25	210.8049565	31.30611111	2.281833333
210.6	175.4300304	31.45888889	2.001833333
221.3833333	201.2519187	31.81611111	2.099666667
223.5333333	208.2833948	32.02111111	2.536666667

Flow Vector Wind Direction (Degrees)
238.8166667
233.0833333
232.65
248.15
239.3166667
243.8833333
251.5166667
247.8166667
244.8666667
248.35
236.15
228.1833333
228.8166667
232.4
236.5833333
235.3833333
205.2666667
213.8833333
214.95
218.0166667
226.1333333
235
225.3833333
220.05
201.4666667
217.5666667
232.2666667
247.7333333
238.4166667
229.8333333
216.1666667
220.0333333
220.15
207.7
218.8
220.8333333

Length, width and estimated offset angle from Appendix B, Figure 3, p. 142 of the study report. Offset angle estimated by

0.75
Fetch (m)
INSERT 1-MINUTE RAW METEOROLOGICAL DATA BELOW ACCO
176.5018913
188.8656874
189.9504026
162.6872234
175.581243
168.1702564
159.2128491
163.0703965
166.7915106
162.4608174
181.8184679
202.6078497
200.6360609
190.5868659
180.9059844
183.481522
166.9742562
181.8894721
184.2244634
191.6653177
209.4445934
184.3369629
212.1317538
197.2610207
162.255566
190.5015481
190.9295498
163.167336
177.2551541
197.5996455
187.0423557
197.2128071
197.5511492
170.5456145
193.754195
199.5731559

y reviewer.

1.1				1.7		
Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)
RDING TO SPECIFIED FORMAT:						
31.40777778	2.946833333	238.9333333	176.285009	31.12777778	3.320333333	227.1166667
31.15277778	3.252166667	234.6166667	185.2087469	30.84888889	3.767166667	222.4
31.00111111	3.363	233.6166667	187.562173	30.74777778	3.801666667	222.8833333
31.00111111	3.721333333	247.6166667	163.3038257	30.79777778	4.248666667	235.7666667
30.9	2.830333333	239.3	175.6115614	30.72222222	3.128333333	227.3
30.87388889	3.073666667	245.2166667	166.3179765	30.64611111	3.3875	231.7166667
31.00111111	3.498833333	248.9833333	161.7609634	30.77277778	4.051666667	237.4166667
30.925	3.333333333	247.4833333	163.4609245	30.62111111	3.835	235.35
30.87388889	2.577333333	247.5333333	163.4018734	30.59611111	2.9295	233.2166667
30.62111111	2.500833333	248.5833333	162.1999664	30.39388889	2.749166667	234.9833333
30.44388889	3.373166667	238.6333333	176.8452707	30.26777778	3.965666667	226.1833333
30.495	3.0145	228.4666667	201.717916	30.34277778	3.452	218.4166667
30.79777778	3.671666667	228.7166667	200.9432119	30.64611111	4.278666667	219.2166667
31.00111111	2.877833333	233.8166667	187.0821444	30.77277778	3.370833333	221.6666667
31.00111111	3.127	236.8	180.4570266	30.77277778	3.565	225.8166667
31.28111111	3.214833333	235.1666667	183.9630419	31.00111111	3.759333333	224.55
31.56111111	3.264333333	207.3	169.9269319	31.30611111	3.774833333	202.8833333
31.61222222	3.916	212.4833333	179.005881	31.30611111	4.676779661	210.5254237
31.35722222	3.41	214.7333333	183.7401618	31.07722222	4.092333333	211.2333333
31.48388889	2.8205	219.2666667	195.0378837	31.23	3.4295	216.3166667
31.38222222	2.828166667	224.45	211.5255254	31.15277778	3.27	220.65
31.23	2.746	233.7166667	187.3215659	30.97611111	3.506833333	232.2
31.10277778	2.362666667	222.25	203.9939234	30.84888889	2.830166667	220.7333333
31.255	2.3115	219.1	194.5759927	31.00111111	2.784833333	217.9166667
31.535	2.5055	202.1333333	163.0124536	31.28111111	3.029333333	199.1333333
31.48388889	3.118644068	215.3050847	185.0294499	31.17888889	3.804333333	212.3333333
31.56111111	3.055333333	230	197.1165007	31.23	3.7055	227.6833333
31.35722222	3.0315	247.2833333	163.6988046	31.05222222	3.502333333	242.8
31.23	2.9295	236.4833333	181.114825	30.97611111	3.467833333	232.8833333
31.07722222	2.6455	228.8666667	200.4830661	30.79777778	3.333	225.5333333
31.10277778	3.106	214.9	184.1122412	30.84888889	3.725333333	210.8
31.05222222	3.2805	218.7666667	193.6636396	30.82388889	3.806166667	216.45
31.10277778	2.858	219.5333333	195.7849453	30.9	3.365333333	216
31.20388889	2.379	209.4666667	173.4352294	30.97611111	3.077666667	206.4
31.535	2.472	217.5333333	190.416371	31.35722222	3.132	215.2333333
31.81611111	2.952333333	219.3666667	195.3168671	31.61222222	3.694166667	217.3833333

	[#]				
Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Average Fetch (m)
206.0755771					184.5503118
204.4808829					192.6206991
206.0755771					194.0109689
182.6421216					169.1174321
205.4660514					185.1182972
192.3673174					174.6287529
179.2052839					166.475309
183.5552671					169.2366189
188.5365799					171.5533824
184.3745245					168.3608454
209.2691367					187.2270896
192.7218185					201.1467077
194.8989131					201.4076508
202.1351168					193.9325643
210.5664256					189.4580126
211.8886308					192.4161323
163.8990951					168.907937
175.2952428					181.1102453
176.5952287					183.1111728
187.4016362					192.6022976
199.0238314					205.0177281
191.1017429					184.2726956
199.2728961					205.638014
191.4044536					198.1422597
159.8292246					163.1744886
178.7086266					188.9374985
204.2098904					193.2212685
169.7742526					163.6070037
189.363436					179.0664474
211.5859118					199.6439005
175.7940045					185.7069077
187.7232395					197.3213185
186.6462646					197.6968289
168.5810176					171.997973
184.865648					192.5720332
190.0348098					198.3020569

Fetch Requirement Satisfied?	Mean Solar Radiation (W/m^2)	Standard Deviation Wind Direction 10 m
Yes	348	
Yes	314	
Yes	216	
Yes	157	
Yes	212	
Yes	816	
Yes	873	
Yes	327	
Yes	302	
Yes	363	
Yes	708	
Yes	297	
Yes	864	
Yes	758	
Yes	947	
Yes	956	
Yes	402	
Yes	283	
Yes	953	
Yes	459	
Yes	278	
Yes	339	
Yes	951	
Yes	893	
Yes	288	
Yes	967	
Yes	317	
Yes	499	
Yes	689	
Yes	551	
Yes	359	
Yes	531	
Yes	1041	
Yes	677	
Yes	391	
Yes	692	

6/22/2019	10:56	31.91888889	2.074
6/22/2019	10:57	31.56111111	1.7975
6/22/2019	10:58	31.58611111	1.428333333
6/22/2019	10:59	31.765	1.447833333
6/22/2019	11:00	31.81611111	1.869833333
6/22/2019	11:01	31.66277778	1.634166667
6/22/2019	11:02	31.45888889	2.059333333
6/22/2019	11:03	31.45888889	1.822333333
6/22/2019	11:04	31.35722222	2.123
6/22/2019	11:05	31.23	1.823333333
6/22/2019	11:06	31.20388889	1.787666667
6/22/2019	11:07	31.35722222	2.391
6/22/2019	11:08	31.51	1.978833333
6/22/2019	11:09	31.51	2.302333333
6/22/2019	11:10	31.48388889	2.409833333
6/22/2019	11:11	31.43277778	1.804833333
6/22/2019	11:12	31.43277778	2.3195
6/22/2019	11:13	31.23	2.180833333
6/22/2019	11:14	31.61222222	2.244666667
6/22/2019	11:15	31.99611111	1.7365
6/22/2019	11:16	32.20111111	1.71779661
6/22/2019	11:17	31.94388889	2.244833333
6/22/2019	11:18	31.68888889	2.155166667
6/22/2019	11:19	31.91888889	2.336666667
6/22/2019	11:20	32.33	1.789666667
6/22/2019	11:21	32.58722222	2.598833333
6/22/2019	11:22	32.53611111	2.452166667
6/22/2019	11:23	32.175	1.852666667
6/22/2019	11:24	32.04722222	2.3665
6/22/2019	11:25	32.175	1.7605
6/22/2019	11:26	32.45777778	2.4245
6/22/2019	11:27	32.58722222	2.2955
6/22/2019	11:28	32.76777778	1.760333333
6/22/2019	11:29	32.69111111	1.767
6/22/2019	11:30	32.53611111	1.825166667
6/22/2019	11:31	32.27777778	1.498
6/22/2019	11:32	32.09777778	1.7855
6/22/2019	11:33	31.84222222	2.162
6/22/2019	11:34	31.66277778	2.0555
6/22/2019	11:35	31.45888889	2.0755
6/22/2019	11:36	31.48388889	2.085666667
6/22/2019	11:37	31.81611111	2.300833333
6/22/2019	11:38	31.89277778	2.070666667
6/22/2019	11:39	32.12388889	1.687333333
6/22/2019	11:40	32.09777778	1.894
6/22/2019	11:41	32.09777778	2.071666667
6/22/2019	11:42	32.02111111	2.034333333
6/22/2019	11:43	31.86777778	1.905333333
6/22/2019	11:44	31.89277778	2.112666667
6/22/2019	11:45	31.81611111	1.653666667
6/22/2019	11:46	31.74	1.4545

232.2166667	191.0586412	31.74	2.3865
228.1666667	202.6605979	31.43277778	2.149666667
219.2166667	194.8989131	31.43277778	1.690666667
215.3	185.0178228	31.63722222	1.715
223.5833333	208.4563039	31.68888889	2.114333333
210.05	174.4477403	31.535	2.0485
211.2833333	176.6887994	31.35722222	2.8345
214.2	182.5698786	31.33111111	1.977666667
218.4333333	192.7662965	31.23	2.607
215.6166667	185.7475319	31.10277778	1.999833333
208.85	172.3968768	31.12777778	2.014166667
216.4666667	187.763589	31.28111111	2.589833333
230.1666667	196.6373726	31.40777778	2.352881356
222.9333333	206.2428065	31.40777778	2.462166667
237.5	179.0390462	31.38222222	2.761833333
218.4	192.6773773	31.35722222	2.083833333
215.4666667	185.400458	31.35722222	2.589166667
229.2166667	199.422837	31.17888889	2.283333333
243.9	168.1462842	31.51	2.619333333
219	194.3006944	31.89277778	2.009333333
208.779661	172.2804933	32.09777778	1.888833333
198.2666667	159.0129838	31.79111111	2.435
182.2666667	151.1182389	31.58611111	2.333166667
194.8833333	156.2417812	31.81611111	2.908166667
192.45	154.6363488	32.22722222	2.296166667
203.1333333	164.2030609	32.45777778	2.637
197.2	158.0691095	32.38111111	2.270166667
209.1	172.8139165	32.02111111	2.323
208.9	172.4798611	31.91888889	2.922166667
212.3	178.6428703	32.02111111	1.968333333
192.15	154.4599116	32.355	2.871
205.4166667	167.1814078	32.43277778	2.6925
198.7333333	159.4469253	32.58722222	2.254666667
200.9666667	161.7068086	32.51	2.092
218.9166667	194.0723247	32.355	1.9915
207.1333333	169.6729056	32.09777778	1.874833333
220.2666667	197.8914761	31.91888889	1.783666667
233.95	186.7647498	31.68888889	2.5335
240.8	172.9822214	31.535	2.41
235.05	184.2244634	31.35722222	2.468666667
220.6166667	198.9244975	31.38222222	2.663333333
235.3833333	183.481522	31.71388889	2.4875
237.4166667	179.2052839	31.74	2.3205
200.45	161.1564938	31.99611111	2.331666667
203.8	165.0345969	31.99611111	2.523166667
212.2333333	178.5116837	31.99611111	2.584
219.4833333	195.6441125	31.91888889	2.299322034
220.4666667	198.4795493	31.74	2.315333333
227.9333333	203.4037794	31.79111111	2.203333333
233.75	187.2416273	31.68888889	1.957333333
231.0166667	194.2549446	31.61222222	1.925

228.2666667
227.6333333
211.25
214.5333333
221.6333333
207.5833333
210.85
210.3666667
215.05
213.6666667
207.1333333
212.1833333
226.8813559
221.3333333
232.5666667
214.3833333
210.8166667
224.6166667
239.6166667
214.4
205.0333333
197.1
179.2166667
193.3666667
187.6833333
196.25
194.45
204.5666667
203.8833333
199.1666667
190.35
201.1166667
193.85
198.1833333
213.1
203.1666667
218.8833333
230.2666667
234.8333333
230.5333333
219.3666667
229.4666667
232.7333333
198.6833333
203.7166667
207.0166667
216.3220339
218.5833333
222.7333333
229.8166667
228.9666667

202.3447765
204.3723477
176.6263929
183.2976894
202.0305523
170.3638424
175.8855694
175.0099833
184.4497405
181.4300293
169.6729056
178.4135786
206.866346
201.0973702
190.1616821
182.9686912
175.8245007
212.1317538
175.0398238
183.0051263
166.6553053
157.9839962
151.0141133
155.2044036
152.3679391
157.2834987
155.9328146
166.0292796
165.1407068
159.8615176
153.4976167
161.8697519
155.521676
158.9368508
180.251434
164.2439113
193.9812418
196.3518082
184.7139732
195.5972464
195.3168671
198.67689
189.7399931
159.3998122
164.928972
169.496391
187.4145412
193.1682607
205.5764495
197.6481824
200.1782321

31.51	2.891666667	226.9166667	206.7470738	31.255	3.608	223.5833333
31.17888889	2.517	225.5333333	211.5859118	30.95	3.020666667	225.15
31.15277778	2.017666667	212.1833333	178.4135786	30.925	2.462166667	210.1833333
31.35722222	2.106166667	214.2166667	182.6059852	31.12777778	2.518833333	212.4333333
31.43277778	2.696833333	220.0166667	197.1646338	31.20388889	3.3095	215.4833333
31.30611111	2.456	207.0166667	169.496391	31.05222222	2.958666667	204.3166667
31.12777778	3.361833333	209.55	173.5780535	30.925	4.146166667	207.5833333
31.15277778	2.573333333	211.0166667	176.1924459	30.95	3.096	207.45
31.00111111	3.066	211.8166667	177.7015459	30.77277778	3.6155	210.35
30.87388889	2.540166667	214.1666667	182.4977544	30.69722222	2.934666667	212.45
30.9	2.530166667	205.05	166.6779555	30.72222222	3.0835	206.3333333
31.07722222	3.263333333	211.4333333	176.9709171	30.925	3.761333333	206.5833333
31.20388889	2.800333333	226.0666667	209.6792424	31.02611111	3.426333333	222.2166667
31.20388889	3.152666667	219.45	195.5504192	31.02611111	3.6255	217.0666667
31.17888889	3.340333333	231.2166667	193.7088985	31.00111111	3.921355932	228.4915254
31.17888889	2.648333333	214.4166667	183.0415915	31.02611111	3.165	211.8666667
31.20388889	3.437666667	210.85	175.8855694	31.02611111	4.058333333	207.7666667
30.95	3.018666667	223.3333333	207.5961945	30.82388889	3.790333333	220.0166667
31.28111111	3.172666667	237.4	179.238614	31.10277778	3.783166667	234.0833333
31.58611111	2.420166667	213.25	180.5602053	31.35722222	2.866166667	208.4666667
31.79111111	2.478	202.3833333	163.3038257	31.56111111	3.032333333	199.3833333
31.56111111	3.334333333	194.3666667	155.8745592	31.28111111	4.041166667	191.6333333
31.33111111	3.163833333	177.75	151.1165053	31.10277778	3.679666667	175.0333333
31.56111111	3.503389831	192.1694915	154.4712342	31.33111111	4.173666667	189.8166667
31.91888889	2.714333333	188.6	152.7170928	31.68888889	3.3285	185.8166667
32.12388889	3.576666667	196.4666667	157.4581777	31.84222222	4.197	193.6833333
32.07277778	3.410666667	193.6333333	155.3779228	31.74	3.518166667	188.4
31.74	2.849166667	204.75	166.2733414	31.45888889	3.608333333	201.25
31.66277778	3.6905	202.2666667	163.167336	31.40777778	4.383833333	198.9333333
31.74	2.613666667	201.05	161.7971552	31.48388889	3.298	198.8833333
32.02111111	3.743333333	188.5166667	152.6836695	31.74	4.363833333	185.6666667
32.09777778	3.186166667	202.1833333	163.0703965	31.79111111	4.0455	200.8333333
32.175	2.681666667	193.2	155.0978555	31.89277778	3.422166667	191.5666667
32.175	2.542333333	197.9	158.6810509	31.84222222	3.055333333	196.7
32.04722222	2.609666667	212.4	178.8404664	31.765	3.065333333	211.35
31.81611111	2.267833333	200.0333333	160.7249042	31.535	2.816333333	199.2166667
31.66277778	2.415333333	218.2333333	192.2349836	31.40777778	2.907166667	216.2833333
31.48388889	3.044333333	230.2166667	196.4944118	31.255	3.709333333	229
31.35722222	2.852	234.0333333	186.5674369	31.17888889	3.553833333	231.0333333
31.20388889	2.9825	229.7	197.9890788	31.05222222	3.742166667	227.15
31.23	3.257	218.3666667	192.5886054	31.07722222	3.932833333	215.2166667
31.45888889	3.160333333	228.9333333	200.2796726	31.255	3.841	224.85
31.48388889	2.867833333	232.6	190.0770657	31.255	3.585833333	229.6333333
31.765	2.609166667	199.5666667	160.2542926	31.535	3.305	198.6
31.765	3.019166667	203.4666667	164.614993	31.51	3.621666667	202.8666667
31.79111111	3.109	206.7166667	169.0473896	31.58611111	3.795666667	204.9
31.74	3.010333333	215.2	184.7897482	31.535	3.580833333	211.8666667
31.535	2.746833333	218.6666667	193.3928729	31.33111111	3.299833333	216.4833333
31.56111111	2.856666667	222.5333333	204.9168733	31.33111111	3.389322034	219.8474576
31.45888889	2.388833333	226.75	207.3119416	31.23	2.855666667	223.5333333
31.38222222	2.141833333	228.5	201.6140552	31.17888889	2.755666667	226.9166667

208.4563039	202.1516988
212.9893736	207.9020578
174.683383	181.1555669
178.9065502	182.4570119
185.438895	198.2725962
165.7003495	170.0020808
170.3638424	174.1290662
170.1574396	175.9824368
174.9801679	182.4744377
178.9396331	182.1537372
168.4838166	169.3078886
168.8500796	177.9995411
203.8862146	204.2672939
189.2385368	198.0322832
201.6404438	191.1375176
177.7978781	184.1213845
170.6499765	176.9401261
197.1646338	204.0788548
186.4494383	177.2185401
171.7676417	182.4084169
160.0730629	165.5781718
154.1668804	156.7596049
151.5691064	151.204491
153.243742	154.7902903
151.7814818	152.8757156
155.4108758	158.5889033
152.6374437	155.5043226
162.0157994	166.7830842
159.6368735	165.1061943
159.5891617	164.9726762
151.741533	153.0956827
161.5631739	163.4211825
154.1300631	156.04913
157.6492521	159.2434906
176.8139243	182.4945374
159.9100832	163.6379511
187.3215659	192.8573169
200.076962	194.9219829
194.2092328	184.618216
205.9643284	195.9437792
184.8276825	192.9144131
212.9893736	198.8568645
198.1847746	189.3017793
159.3216216	160.033055
163.8789816	164.6143859
166.4748321	170.8825741
177.7978781	186.41157
187.8039719	193.2111637
196.6778218	202.643731
208.2833948	200.1212865
206.7470738	200.6985764

Yes	566
Yes	449
Yes	917
Yes	354
Yes	366
Yes	376
Yes	366
Yes	376
Yes	443
Yes	338
Yes	367
Yes	346
Yes	316
Yes	322
Yes	293
Yes	301
Yes	273
Yes	1013
Yes	997
Yes	1064
Yes	329
Yes	228
Yes	969
Yes	973
Yes	1029
Yes	1047
Yes	298
Yes	351
Yes	773
Yes	1027
Yes	1022
Yes	1084
Yes	1131
Yes	384
Yes	383
Yes	283
Yes	278
Yes	237
Yes	232
Yes	243
Yes	1117
Yes	632
Yes	388
Yes	393
Yes	317
Yes	302
Yes	284
Yes	977
Yes	1147
Yes	273
Yes	318

6/22/2019	11:47	31.84222222	1.998666667
6/22/2019	11:48	31.94388889	1.732833333
6/22/2019	11:49	31.97	1.552833333
6/22/2019	11:50	31.89277778	1.743898305
6/22/2019	11:51	31.79111111	1.791833333
6/22/2019	11:52	31.74	1.564
6/22/2019	11:53	31.68888889	1.469166667
6/22/2019	11:54	31.68888889	1.432166667
6/22/2019	11:55	31.97	2.235666667
6/22/2019	11:56	32.09777778	1.636
6/22/2019	11:57	32.25277778	2.054666667
6/22/2019	11:58	32.63888889	2.1565
6/22/2019	11:59	32.84611111	2.203333333
6/22/2019	12:00	32.92388889	2.659666667
6/22/2019	12:01	33.105	2.056166667
6/22/2019	12:02	33.46888889	1.924
6/22/2019	12:03	33.54777778	1.9085
6/22/2019	12:04	33.41722222	2.532
6/22/2019	12:05	32.94888889	1.601833333
6/22/2019	12:06	32.82	1.670333333
6/22/2019	12:07	32.82	2.051333333
6/22/2019	12:08	32.87222222	2.2105
6/22/2019	12:09	32.82	2.464333333
6/22/2019	12:10	32.84611111	1.682166667
6/22/2019	12:11	32.61277778	1.6725
6/22/2019	12:12	32.56222222	2.158333333
6/22/2019	12:13	32.45777778	2.1235
6/22/2019	12:14	32.38111111	1.636166667
6/22/2019	12:15	32.43277778	2.148333333
6/22/2019	12:16	32.58722222	2.0775
6/22/2019	12:17	32.82	2.066666667
6/22/2019	12:18	32.92388889	2.0865
6/22/2019	12:19	33.13111111	2.431666667
6/22/2019	12:20	33.15722222	2.681833333
6/22/2019	12:21	32.87222222	2.377333333
6/22/2019	12:22	32.665	2.254
6/22/2019	12:23	32.58722222	2.360833333
6/22/2019	12:24	32.84611111	1.960508475
6/22/2019	12:25	32.975	1.96
6/22/2019	12:26	33.15722222	2.4265
6/22/2019	12:27	33.39111111	2.174166667
6/22/2019	12:28	33.495	1.468666667
6/22/2019	12:29	33.20888889	2.284166667
6/22/2019	12:30	32.975	2.348333333
6/22/2019	12:31	32.74222222	1.505166667
6/22/2019	12:32	32.51	1.897333333
6/22/2019	12:33	32.53611111	1.5655
6/22/2019	12:34	32.84611111	1.356833333
6/22/2019	12:35	33.28722222	1.6345
6/22/2019	12:36	33.365	2.518166667
6/22/2019	12:37	33.05277778	3.098

232.3833333	190.6295777	31.74	2.311333333
212.1666667	178.380931	31.84222222	2.0165
232.4333333	190.5015481	31.86777778	1.777166667
239.7627119	174.7791887	31.765	1.959666667
241.0833333	172.5075695	31.66277778	1.885666667
232.0833333	191.4044536	31.63722222	1.734333333
242.7666667	169.8250577	31.61222222	1.547666667
239.95	174.4477403	31.58611111	1.386666667
253.7666667	157.270171	31.86777778	2.475833333
220.8	199.4729013	31.97	1.883833333
219.15	194.7141571	32.15	2.198166667
229.2833333	199.2229996	32.53611111	2.347333333
233.2333333	188.4955938	32.71722222	2.444
226.7333333	207.3686948	32.79388889	3.071833333
197.9166667	158.6959677	32.975	2.589166667
221.8666667	202.7662283	33.33888889	2.106666667
202.9333333	163.9595486	33.33888889	2.373833333
203.5	164.6566067	33.18277778	2.932333333
228.25	202.3973022	32.74222222	1.8135
211.0166667	176.1924459	32.665	2.079166667
212.5166667	179.0722387	32.665	2.544666667
205.4666667	167.2508275	32.71722222	2.921666667
217.3666667	189.9925888	32.69111111	2.761
203.4666667	164.614993	32.665	2.1265
211.2166667	176.5640903	32.43277778	1.948166667
230.8166667	194.8064583	32.38111111	2.325333333
193.2166667	155.1084447	32.33	2.571333333
215.7833333	186.136196	32.25277778	1.913
205.8166667	167.7419686	32.355	2.681666667
225.4333333	211.9493324	32.48388889	2.425762712
224.2166667	210.6855879	32.74222222	2.2335
203.7	164.907905	32.79388889	2.627166667
206.2	168.2904335	33.00111111	2.735166667
204.2	165.5483717	33.00111111	3.149833333
215.8166667	186.2143133	32.71722222	2.882333333
209.3	173.1513823	32.53611111	2.838333333
211.8	177.6694884	32.48388889	2.976333333
210.5254237	175.2952428	32.71722222	2.396666667
206.9333333	169.3709633	32.82	2.558
209.6	173.6640374	32.975	2.8045
226.8333333	207.0289035	33.18277778	2.342833333
199.8333333	160.5215714	33.31277778	1.952833333
199.4333333	160.122286	33.02722222	2.7545
212.85	179.7418862	32.76777778	2.5105
206.2833333	168.411139	32.56222222	1.919166667
204.5833333	166.0513672	32.38111111	2.364
215.3	185.0178228	32.43277778	1.982166667
206.8166667	169.1962769	32.71722222	1.795833333
195	156.3267032	33.15722222	2.069166667
199.1	159.7969986	33.18277778	2.940166667
200.9666667	161.7068086	32.87222222	3.625833333

228.4166667
207.3666667
230.4333333
236.4166667
236.9166667
228.7166667
240.8166667
236.4666667
248.9333333
218.25
211.7333333
225.45
230.6333333
222.9666667
195.2666667
214.5333333
196.7333333
201.2333333
223.0333333
210.0666667
208.1333333
203.6666667
209.5
200.2333333
206.8
226.4333333
192.7
210.35
202.1333333
218.559322
218.5833333
199.9333333
201.8333333
198.3
211.5833333
206.25
207.05
205.4333333
204.8666667
204.4
220.3333333
197.0166667
193.2333333
206.3666667
198.5166667
201.4833333
210.1333333
202.3166667
188.5
194.45
196.55

201.8740362
170.0291588
195.8790294
181.2546271
180.2172675
200.9432119
172.9541112
181.1497323
161.8152777
192.2790584
177.5415243
211.8886308
195.3168671
206.3545311
156.5235972
183.2976894
157.6767999
161.9974811
206.5785536
174.4771092
171.230412
164.8658292
173.4922868
160.9307162
169.1714084
208.398618
154.7869329
174.9801679
163.0124536
193.1037145
193.1682607
160.6229288
162.6682564
159.0435517
177.2551541
168.3627933
169.5467145
167.2045272
166.4299156
165.8094973
198.0868448
157.9135057
155.1190484
168.5323746
159.2438444
162.2741352
174.5948316
163.2257208
152.6770253
155.9328146
157.5260655

31.51	2.912333333	226.6333333	207.7102372	31.30611111	3.451666667	224
31.61222222	2.5545	207.4166667	170.1060608	31.43277778	3.0805	206.6333333
31.66277778	2.135833333	229.2833333	199.2229996	31.45888889	2.384666667	224.5666667
31.58611111	2.436333333	232.05	191.4912646	31.38222222	2.977333333	230.4166667
31.45888889	2.3625	233.95	186.7647498	31.28111111	2.7575	229.45
31.45888889	2.160833333	227.4	205.1359836	31.28111111	2.5565	223.7166667
31.40777778	1.931186441	237.9152542	178.2208526	31.255	2.260666667	234.95
31.38222222	1.848666667	234.8166667	184.7518451	31.255	2.169	231.7166667
31.61222222	2.939166667	245.7833333	165.5700237	31.40777778	3.345	239.9666667
31.71388889	2.349833333	220.5333333	198.67689	31.51	2.660833333	219.2
31.89277778	2.908333333	210.6666667	175.5509499	31.74	3.424833333	208.0166667
32.25277778	2.923	225.7	210.9843972	32.07277778	3.511333333	222.5166667
32.43277778	3.010666667	227.5166667	204.7530292	32.20111111	3.5705	223.7666667
32.53611111	3.870833333	221.2	200.6871451	32.30388889	4.583333333	218.3
32.665	3.241666667	195.5666667	156.7497607	32.43277778	3.9255	194.35
33.02722222	2.6815	211.5166667	177.128564	32.76777778	3.304	206.5833333
33.00111111	3.017166667	196.3833333	157.3906812	32.665	3.556833333	194.2666667
32.84611111	3.613166667	200.45	161.1564938	32.43277778	4.393166667	197.9833333
32.40722222	2.36	220.5	198.578137	32.04722222	2.816333333	218.0666667
32.355	2.4975	208.4	171.6594611	32.07277778	2.909833333	207.7
32.355	3.067833333	205.7833333	167.6947992	32.09777778	3.757166667	203.95
32.45777778	3.502666667	202.25	163.1479112	32.20111111	4.173666667	199.3
32.38111111	3.532166667	210.25	174.8017986	32.07277778	4.173833333	207.8166667
32.38111111	2.572666667	200.3166667	161.0172064	32.12388889	3.054	199.5166667
32.175	2.389166667	209.7833333	173.9811771	31.91888889	2.762	207
32.09777778	2.9485	222.9666667	206.3545311	31.84222222	3.3705	218.6166667
32.07277778	3.366333333	190.5833333	153.6131413	31.84222222	4.049166667	190.0166667
32.02111111	2.498833333	210.35	174.9801679	31.79111111	2.9525	207.7833333
32.12388889	3.2575	202.6833333	163.6589714	31.91888889	3.934833333	202.1
32.25277778	3.018666667	218.0833333	191.8399475	32.04722222	3.699666667	215.5333333
32.51	2.910666667	217.9666667	191.5347239	32.33	3.390333333	215.2166667
32.53611111	3.09	200.05	160.7419603	32.27777778	3.866271186	198.9322034
32.665	3.7455	200.9	161.6348499	32.40722222	4.4815	199.85
32.74222222	3.936333333	197.6666667	158.4739152	32.43277778	4.691833333	195.8666667
32.45777778	3.653833333	211.5333333	177.1601721	32.20111111	4.299166667	207.0166667
32.30388889	3.522833333	206.1166667	168.1702564	32.07277778	4.244	204.4333333
32.20111111	3.545333333	207.6833333	170.51958	31.94388889	4.295833333	204.2166667
32.40722222	2.987166667	204.3	165.6785793	32.12388889	3.561333333	201.5833333
32.53611111	3.120833333	205.5833333	167.4135274	32.25277778	3.690333333	204.2333333
32.665	3.466	202.9166667	163.9393786	32.355	4.309166667	202.4833333
32.82	3.098474576	220.220339	197.7560958	32.48388889	3.5765	217.0833333
32.975	2.261	198.25	158.9977245	32.665	2.827666667	196.15
32.74222222	3.534166667	193.3833333	155.2151388	32.40722222	4.166833333	192.3166667
32.53611111	3.14	207.2	169.7742526	32.25277778	3.8975	205.45
32.33	2.209833333	199.6833333	160.37069	32.07277778	2.832	198.5666667
32.15	2.8815	201.5666667	162.3672509	31.94388889	3.4	200.9
32.20111111	2.493333333	212.0833333	178.2180983	31.97	2.964833333	210.15
32.43277778	2.262833333	202.2	163.0897476	32.22722222	2.846833333	199.8666667
32.82	2.381333333	189.65	153.1672976	32.53611111	2.963666667	186.1166667
32.89777778	3.7435	193.25	155.1296668	32.58722222	4.339166667	191.3
32.61277778	4.6505	195.5	156.6990743	32.33	5.608	193.9166667

209.9147022	202.5321383
168.9239096	171.8600151
211.9493324	199.3882273
195.9261302	185.8628027
198.7263285	184.5539788
208.9195805	201.6008074
184.4497405	176.3624405
192.3673174	183.1791588
174.418396	164.7684671
194.8526665	196.320379
171.04454	179.7127928
204.8622121	206.7395599
209.0941329	199.4149057
192.4115018	201.7054682
155.8629529	156.9580696
168.8500796	183.0106403
155.8051451	158.7080437
158.7557977	161.6415948
191.7962359	199.8375572
170.5456145	173.2186577
165.2259449	170.8058487
159.9913623	163.8139826
170.7284836	177.2537894
160.2046629	161.6918946
169.4712619	172.2969844
193.2579939	200.7044003
153.3372898	154.2114522
170.6761231	176.6931637
162.9739168	164.3468276
185.5543958	195.6118475
184.8276825	195.0540637
159.6357936	161.4771469
160.5384214	163.2829903
156.9808887	160.0116818
169.496391	177.5315076
165.853295	168.8844317
165.5700237	170.8264517
162.3859281	167.6410693
165.5916954	167.2015254
163.4215385	166.708613
189.2801355	198.0379949
157.2037659	158.6591419
154.5573594	156.2534581
167.2276671	171.3190451
159.2904612	161.8290337
161.6348499	163.0819008
174.624324	178.1137692
160.5552886	164.0167585
151.8645663	153.5088981
153.9850528	156.2111332
155.5664091	157.8745894

Yes	1104
Yes	319
Yes	257
Yes	322
Yes	369
Yes	332
Yes	316
Yes	1041
Yes	1016
Yes	972
Yes	882
Yes	1166
Yes	889
Yes	608
Yes	654
Yes	1217
Yes	1082
Yes	321
Yes	373
Yes	404
Yes	337
Yes	622
Yes	446
Yes	447
Yes	416
Yes	409
Yes	406
Yes	379
Yes	432
Yes	826
Yes	762
Yes	513
Yes	394
Yes	333
Yes	323
Yes	327
Yes	1127
Yes	378
Yes	1092
Yes	1098
Yes	1167
Yes	332
Yes	308
Yes	261
Yes	236
Yes	277
Yes	1083
Yes	1068
Yes	1093
Yes	314
Yes	469

6/22/2019	12:38	33.05277778	2.5145
6/22/2019	12:39	33.13111111	2.269833333
6/22/2019	12:40	33.05277778	1.657833333
6/22/2019	12:41	32.89777778	1.723666667
6/22/2019	12:42	32.87222222	2.322
6/22/2019	12:43	33.05277778	2.766666667
6/22/2019	12:44	33.105	2.303833333
6/22/2019	12:45	32.89777778	2.144833333
6/22/2019	12:46	32.69111111	2.168166667
6/22/2019	12:47	32.665	2.5815
6/22/2019	12:48	33.05277778	2.8925
6/22/2019	12:49	33.20888889	2.676166667
6/22/2019	12:50	33.6	1.832833333
6/22/2019	12:51	33.835	2.808333333
6/22/2019	12:52	33.70388889	2.5485
6/22/2019	12:53	33.33888889	2.146833333
6/22/2019	12:54	33.28722222	2.475666667
6/22/2019	12:55	33.28722222	2.507666667
6/22/2019	12:56	33.235	2.625166667
6/22/2019	12:57	33.105	2.8445
6/22/2019	12:58	33.20888889	2.727118644
6/22/2019	12:59	33.105	2.667833333
6/22/2019	13:00	33.00111111	2.389166667
6/22/2019	13:01	33.28722222	2.17
6/22/2019	13:02	33.28722222	2.599666667
6/22/2019	13:03	33.44277778	1.851166667
6/22/2019	13:04	33.57388889	2.395833333
6/22/2019	13:05	33.28722222	1.879833333
6/22/2019	13:06	33.07888889	2.219833333
6/22/2019	13:07	33.07888889	2.850833333
6/22/2019	13:08	33.20888889	2.463166667
6/22/2019	13:09	33.31277778	2.071333333
6/22/2019	13:10	33.31277778	2.061
6/22/2019	13:11	33.41722222	2.582
6/22/2019	13:12	33.46888889	2.562166667
6/22/2019	13:13	33.44277778	1.905833333
6/22/2019	13:14	33.57388889	2.280666667
6/22/2019	13:15	33.65222222	2.108
6/22/2019	13:16	33.54777778	2.409666667
6/22/2019	13:17	33.65222222	2.589666667
6/22/2019	13:18	33.67777778	1.777166667
6/22/2019	13:19	33.33888889	2.167
6/22/2019	13:20	33.20888889	2.5085
6/22/2019	13:21	33.15722222	2.451666667
6/22/2019	13:22	33.20888889	2.871
6/22/2019	13:23	33.39111111	2.172333333
6/22/2019	13:24	33.44277778	2.608
6/22/2019	13:25	33.13111111	1.7245
6/22/2019	13:26	32.84611111	1.653
6/22/2019	13:27	32.71722222	2.236833333
6/22/2019	13:28	32.74222222	2.026833333

218.4666667	192.855363	32.89777778	3.186333333
220.0166667	197.1646338	32.92388889	2.5505
211.0166667	176.1924459	32.84611111	2.027166667
216.0333333	186.7252222	32.74222222	1.962666667
228.6	201.3035217	32.74222222	2.453166667
201	161.742894	32.92388889	3.140666667
215.8833333	186.3709343	32.975	2.4525
200.6166667	161.3321722	32.74222222	2.698
192.8	154.8480746	32.58722222	2.751
204.95	166.5423581	32.56222222	2.916333333
197.6166667	158.429941	32.94888889	3.245166667
208.9166667	172.5075695	33.105	3.2925
210.2833333	174.8611554	33.495	2.503220339
206.15	168.2182639	33.70388889	3.519
207.4166667	170.1060608	33.52111111	3.179166667
213.5666667	181.2196334	33.18277778	2.734
197.55	158.3715341	33.15722222	3.139333333
196.8333333	157.7598216	33.13111111	3.008333333
207.65	170.4675782	33.07888889	3.377166667
195.5166667	156.7117229	32.94888889	3.494666667
206.2033898	168.2953332	33.07888889	3.343
192.3333333	154.5671829	32.975	3.377166667
218.6333333	193.3029163	32.89777778	2.827666667
206.9333333	169.3709633	33.20888889	2.657666667
211.8666667	177.7978781	33.105	3.1495
214.9166667	184.1496178	33.28722222	2.3335
202.6833333	163.6589714	33.41722222	2.7105
217.6333333	190.6723247	33.15722222	2.529333333
220.8166667	199.5230075	32.975	2.666333333
202.15	163.0317496	32.975	3.349666667
217.4333333	190.1616821	33.105	3.0615
212.1166667	178.2831505	33.18277778	2.870666667
214.65	183.5552671	33.13111111	2.808333333
202.7666667	163.7586949	33.26111111	3.256833333
208.4166667	171.6864717	33.33888889	3.058
197.55	158.3715341	33.31277778	2.553666667
200.9666667	161.7068086	33.41722222	2.969666667
199.5	160.1881536	33.495	2.703666667
214.95	184.2244634	33.41722222	2.923
210.7166667	175.6419051	33.46888889	2.891333333
211.6833333	177.4458296	33.46888889	2.5015
218.4166667	192.7218185	33.13111111	2.856833333
225.5	211.7068418	33.07888889	3.091833333
220.6666667	199.0735609	33.05277778	2.997333333
211.3	176.7200416	33.105	3.4305
219.2333333	194.9451981	33.26111111	2.642
221.3	200.9945547	33.28722222	3.224237288
219.8833333	196.7806915	32.975	2.145666667
214.5833333	183.4078982	32.71722222	1.977833333
220.8833333	199.7238537	32.58722222	2.635
203.6666667	164.8658292	32.63888889	2.370833333

213.9833333
217.1166667
200.0833333
210.35
221.5333333
196.45
208.7166667
197.1166667
186.4666667
201.0166667
194.9333333
204.7
204.6271186
202.3833333
202
208.15
195.3333333
191.8166667
200.5166667
189.7166667
200.2333333
188.0666667
212.55
200.95
207.3833333
210.15
195.7333333
210.1666667
214.25
199.4666667
212.45
205.7333333
209.55
200.3
202.7166667
192.9833333
195.7166667
193.0333333
210.7833333
203.85
200.8166667
213.3333333
219.0166667
214.9666667
208.1333333
212.3333333
214.6440678
208.9333333
209.3
216.1333333
198.85

182.1031881
189.363436
160.7761242
174.9801679
201.717916
157.4446471
172.1766157
157.9981419
151.9668822
161.7609634
156.2780857
166.2065392
166.109489
163.3038257
162.8587461
171.2570562
156.5734285
154.2692962
161.2265555
153.1977107
160.9307162
152.509006
179.1387063
161.6887924
170.0547707
174.624324
156.87755
174.6538411
182.6782877
160.1551859
178.9396331
167.6242012
173.5780535
160.9998737
163.6988046
154.9615201
156.864702
154.9927642
175.7635338
165.0982046
161.545299
180.7327383
194.3464823
184.2619324
171.230412
178.7086266
183.5421341
172.5353013
173.1513823
186.9628764
159.5574372

32.61277778	3.845333333	213.65	181.394891	32.38111111	4.856	211.3833333
32.61277778	3.3	215.5666667	185.6315549	32.30388889	3.876	211.7666667
32.56222222	2.468833333	201.9333333	162.7823314	32.27777778	3.07	198.3333333
32.48388889	2.708333333	208.85	172.3968768	32.22722222	3.225166667	204.3
32.48388889	3.262166667	221.05	200.228931	32.22722222	3.848833333	215.8333333
32.665	4.147	196.1	157.1641093	32.43277778	5.046333333	194.3833333
32.71722222	3.416	207.9	170.8597787	32.43277778	3.935833333	206.4666667
32.53611111	3.415333333	196.3833333	157.3906812	32.27777778	4.232	195.5666667
32.38111111	3.431166667	187.5166667	152.3088123	32.15	4.038666667	186.4166667
32.33	3.886333333	199.7166667	160.4040997	32.09777778	4.665833333	198.4166667
32.69111111	4.298666667	193.6166667	155.3669678	32.45777778	4.989	190.7666667
32.82	4.084833333	204.65	166.1399171	32.58722222	5.030833333	202.9833333
33.20888889	2.944166667	204.4166667	165.8313862	32.975	3.692	204.1333333
33.44277778	4.303333333	199.65	160.3373485	33.18277778	5.3955	198.8166667
33.28722222	3.88	202.2166667	163.1091171	33.00111111	4.65559322	198.4067797
32.89777778	3.414833333	207.6333333	170.4416107	32.63888889	4.1785	204.4
32.92388889	3.669	193.4666667	155.2690338	32.71722222	4.426333333	191.6166667
32.89777778	3.832333333	192.9333333	154.9304066	32.61277778	4.633333333	189.7333333
32.79388889	4.039666667	200.5166667	161.2265555	32.48388889	5.148833333	198.4666667
32.69111111	4.276666667	189.75	153.2129995	32.40722222	5.244666667	187.9833333
32.82	4.0705	199.6666667	160.3540108	32.58722222	5.061666667	196.3666667
32.74222222	4.107333333	187.6666667	152.3619664	32.45777778	4.900166667	185.2333333
32.665	3.4935	212.9833333	180.0128595	32.45777778	4.164833333	211.4
32.94888889	3.339666667	201.3833333	162.1629897	32.74222222	4.0265	198.0833333
32.84611111	3.945932203	207.4576271	170.1692082	32.56222222	4.673166667	204.2
33.00111111	2.935833333	209.6	173.6640374	32.79388889	3.483333333	205.3166667
33.15722222	3.519833333	197.8166667	158.6067097	32.89777778	4.114333333	197.25
32.89777778	3.163333333	211.1666667	176.4708306	32.69111111	3.9385	208.1833333
32.76777778	3.327833333	214.4666667	183.1511671	32.56222222	3.899	211.0333333
32.76777778	4.3385	197.3166667	158.1691336	32.56222222	5.232666667	195.9666667
32.84611111	3.824833333	212.4666667	178.9727433	32.63888889	4.626	208.5
32.94888889	3.331833333	205	166.6100658	32.71722222	4.111666667	203.65
32.87222222	3.261333333	208.4	171.6594611	32.61277778	4.1805	207.0833333
33.02722222	4.092166667	198.45	159.1819197	32.82	4.897333333	196.4166667
33.105	3.790333333	204.15	165.4835335	32.87222222	4.6875	200.2666667
33.05277778	3.002833333	193.1166667	155.045128	32.82	3.882833333	191.9
33.13111111	3.694333333	195.3333333	156.5734285	32.87222222	4.415	193.8333333
33.18277778	3.2505	194.65	156.0741533	32.89777778	3.899666667	192.15
33.13111111	3.657166667	208.7666667	172.2590383	32.89777778	4.26	206.7833333
33.15722222	3.8885	204.3333333	165.7221395	32.89777778	4.617666667	201.8166667
33.18277778	2.973833333	201.7333333	162.5548359	32.87222222	3.743666667	199.5666667
32.87222222	3.453666667	211.8666667	177.7978781	32.53611111	4.049333333	208.0333333
32.82	3.921333333	218.9	194.0267644	32.58722222	4.667333333	214.15
32.82	3.635666667	215.5	185.4773636	32.61277778	4.2745	215.05
32.89777778	4.369333333	206.2833333	168.411139	32.69111111	5.105333333	203.5666667
33.00111111	3.464166667	212.9833333	180.0128595	32.74222222	4.241833333	211.0166667
33.02722222	3.923	213.35	180.7673304	32.79388889	4.857333333	211.3666667
32.74222222	2.668166667	209.9833333	174.3305108	32.48388889	3.3655	207.0333333
32.51	2.589	209.4	173.3214029	32.27777778	3.009661017	206.6271186
32.40722222	3.502666667	214.1666667	182.4977544	32.20111111	4.112166667	210.9
32.43277778	3.025166667	197.6333333	158.4445829	32.25277778	3.718166667	197.3166667

176.8766431	183.3075213
177.6054533	187.4412695
159.0741851	164.7062717
165.6785793	174.9452115
186.2534202	197.3759472
155.8861804	158.0594577
168.6785592	174.521472
156.7497607	158.367689
151.95191	152.7689198
159.1510562	161.9646193
153.7058222	155.9452042
164.0201716	167.2185493
165.4619601	168.0659977
159.5257792	162.8463043
159.1419144	163.8039596
165.8094973	172.1819494
154.1576549	156.0929128
153.2053482	155.0412182
159.1973762	163.0295163
152.4777364	153.9000424
157.3772288	161.7393223
151.632078	152.7675583
176.9080417	182.3406309
158.8460308	163.017194
165.5483717	170.8925572
167.0431225	174.8702754
158.1118812	159.3137781
171.3104128	178.2768523
176.2232746	185.3939342
157.0590405	159.6037774
171.8218704	179.9739822
164.8448202	169.3405594
169.5971254	174.5974768
157.4176329	160.3395303
160.9652603	165.4585175
154.3164164	155.6736497
155.5105297	157.6638672
154.4599116	156.4287457
169.1465614	175.3483992
162.6493076	167.2778892
160.2542926	165.4500643
171.071025	180.580865
182.4617369	195.6354563
184.4497405	188.3156493
164.7400647	170.2754143
176.1924459	182.4647825
176.8452707	185.5373225
169.5215418	178.2920114
168.9147225	174.6988515
175.9773637	186.2904621
158.1691336	160.2592457

Yes	1063
Yes	313
Yes	284
Yes	333
Yes	521
Yes	884
Yes	323
Yes	361
Yes	1103
Yes	1123
Yes	1103
Yes	1088
Yes	1098
Yes	1089
Yes	322
Yes	1122
Yes	1087
Yes	718
Yes	662
Yes	1104
Yes	466
Yes	297
Yes	1142
Yes	1148
Yes	957
Yes	569
Yes	323
Yes	264
Yes	394
Yes	1082
Yes	311
Yes	541
Yes	797
Yes	1002
Yes	879
Yes	1036
Yes	1038
Yes	271
Yes	1084
Yes	1054
Yes	328
Yes	472
Yes	388
Yes	381
Yes	1243
Yes	601
Yes	1116
Yes	349
Yes	371
Yes	433
Yes	601

6/22/2019	13:29	32.89777778	2.299333333
6/22/2019	13:30	32.89777778	2.053
6/22/2019	13:31	32.76777778	2.799666667
6/22/2019	13:32	32.69111111	2.90559322
6/22/2019	13:33	32.84611111	2.325
6/22/2019	13:34	33.18277778	2.684333333
6/22/2019	13:35	33.41722222	2.933
6/22/2019	13:36	33.15722222	2.777666667
6/22/2019	13:37	32.89777778	2.883166667
6/22/2019	13:38	32.87222222	2.702166667
6/22/2019	13:39	32.74222222	2.548
6/22/2019	13:40	33.07888889	2.381
6/22/2019	13:41	33.41722222	2.501166667
6/22/2019	13:42	33.41722222	3.0795
6/22/2019	13:43	33.6	2.888333333
6/22/2019	13:44	33.80888889	2.255
6/22/2019	13:45	33.62611111	2.5655
6/22/2019	13:46	33.26111111	2.850666667
6/22/2019	13:47	33.33888889	2.4205
6/22/2019	13:48	33.70388889	2.411833333
6/22/2019	13:49	34.01888889	2.695666667
6/22/2019	13:50	34.22888889	2.663833333
6/22/2019	13:51	34.07111111	2.5015
6/22/2019	13:52	34.12388889	2.9215
6/22/2019	13:53	34.12388889	2.186833333
6/22/2019	13:54	34.12388889	2.6555
6/22/2019	13:55	34.01888889	2.408666667
6/22/2019	13:56	33.88722222	2.009666667
6/22/2019	13:57	33.495	2.0325
6/22/2019	13:58	33.28722222	1.721333333
6/22/2019	13:59	33.46888889	2.0855
6/22/2019	14:00	34.12388889	1.981833333
6/22/2019	14:01	34.20222222	2.361
6/22/2019	14:02	33.80888889	2.022333333
6/22/2019	14:03	33.52111111	2.222666667
6/22/2019	14:04	33.39111111	2.189
6/22/2019	14:05	33.33888889	2.353833333
6/22/2019	14:06	33.235	2.053898305
6/22/2019	14:07	33.20888889	2.343333333
6/22/2019	14:08	33.28722222	2.574166667
6/22/2019	14:09	33.365	2.827166667
6/22/2019	14:10	33.105	2.3735
6/22/2019	14:11	32.92388889	2.010166667
6/22/2019	14:12	32.92388889	2.058333333
6/22/2019	14:13	33.235	1.926
6/22/2019	14:14	33.28722222	2.091166667
6/22/2019	14:15	33.54777778	1.775
6/22/2019	14:16	33.86111111	2.670833333
6/22/2019	14:17	33.88722222	2.200666667
6/22/2019	14:18	33.65222222	2.021166667
6/22/2019	14:19	33.41722222	2.071166667

207.1333333	169.6729056	32.79388889	2.650333333
213.9166667	181.9605934	32.79388889	2.7065
203.2	164.2848377	32.665	3.675166667
229.3389831	199.0566988	32.61277778	3.004
223.6333333	208.6296593	32.74222222	3.043166667
218.7166667	193.5280879	33.07888889	3.319166667
212.25	178.5444396	33.26111111	3.440833333
217.7166667	190.8865904	33.02722222	3.384666667
225.95	210.0918313	32.76777778	3.322
224.1166667	210.3287184	32.74222222	3.1075
216.9666667	188.9896633	32.61277778	3.046166667
207.8833333	170.8334746	32.975	3.058333333
187.3166667	152.2396204	33.28722222	3.0245
197.5666667	158.3861117	33.26111111	3.485833333
210.1	174.535921	33.44277778	3.3325
206.0833333	168.1223331	33.65222222	2.9615
205.7666667	167.6712458	33.46888889	3.276
209.6833333	173.8078278	33.105	3.402333333
213.0833333	180.2172675	33.235	2.818666667
212.5333333	179.1054588	33.62611111	3.0545
213	180.0468572	33.88722222	3.439333333
200.3833333	161.086711	34.07111111	3.533166667
217.3833333	190.0348098	33.88722222	3.223833333
204.25	165.6133868	33.96611111	3.417666667
215.8666667	186.3317307	33.91388889	2.841
210.4333333	175.1294951	33.91388889	3.257
208.8833333	172.4521762	33.80888889	3.0225
204.8666667	166.4299156	33.70388889	2.606666667
217.9333333	191.4478412	33.28722222	2.400666667
223.5333333	208.2833948	33.13111111	2.193050847
239.9166667	174.5065028	33.365	2.265333333
220.05	197.2610207	34.01888889	2.752333333
226.4333333	208.398618	33.99222222	2.840666667
222.55	204.971581	33.57388889	2.4605
228	203.1905422	33.31277778	2.62
230.5833333	195.4568817	33.20888889	2.413166667
226.7666667	207.255237	33.15722222	2.570833333
231.2542373	193.6069272	33.105	2.2935
202.1	162.9739168	33.105	3.086
196.5333333	157.5124566	33.20888889	2.649333333
192.8666667	154.8891248	33.26111111	3.354333333
193.85	155.521676	33.00111111	2.592
209.0166667	172.6743139	32.84611111	2.6215
216.45	187.7232395	32.87222222	2.567
226.85	206.972441	33.13111111	2.277666667
214.65	183.5552671	33.18277778	2.533333333
209.8333333	174.0681804	33.44277778	2.37
211.2	176.5329779	33.73	3.336666667
247.3833333	163.579529	33.70388889	2.345166667
231.95	191.7525604	33.46888889	2.362833333
217.75	190.9725447	33.26111111	2.504666667

205.7
205.25
197.55
222.0833333
216.8166667
213.7666667
209.15
213.3833333
221.4
219.6833333
209.95
199.9666667
184.6333333
194.7833333
205.55
200.6666667
198.6333333
205.95
208.1333333
207.1833333
209.0333333
196.4333333
210.8333333
199.9666667
209.4
205.1333333
204.65
201.8333333
211.1333333
214.5084746
229.5666667
214.0333333
221.1833333
216.4166667
222.05
223.7333333
222.3333333
223.2166667
197
191.15
192.3666667
189.3
203.6666667
212.1
222.2833333
209.0333333
202.5
208.5833333
243.3833333
222.9833333
211.7833333

167.5772397
166.9513417
158.3715341
203.4572017
188.6186535
181.6414683
172.8979621
180.8366003
201.3035217
196.2095607
174.2720436
160.6568519
151.495078
156.1695795
167.3669386
161.3852168
159.3528482
167.9314808
171.230412
169.7488829
172.7021872
157.4311322
175.8550223
160.6568519
173.3214029
166.7915106
166.1399171
162.6682564
176.4087869
183.2429975
198.3811265
182.2104428
200.6360609
187.6426399
203.3504023
208.9777146
204.2639969
207.1985809
157.8994552
153.9050685
154.5868729
153.0112229
164.8658292
178.2506109
204.1018152
172.7021872
163.4412222
171.9578468
168.8992781
206.4104649
177.6374576

32.56222222	3.514666667	201.7	162.5171742	32.38111111	4.2965	200.25
32.58722222	3.243	203.3666667	164.4906117	32.43277778	4.313833333	200.05
32.45777778	4.063833333	197.7333333	158.5327734	32.25277778	5.225	195.2666667
32.40722222	3.826166667	219.55	195.8319677	32.25277778	4.383	215.7166667
32.51	3.563666667	214.7833333	183.8514643	32.33	4.469166667	211.6
32.82	4.165833333	212.5166667	179.0722387	32.61277778	5.0875	210.5166667
33.02722222	4.484833333	207.0666667	169.571909	32.79388889	5.462166667	205.7
32.76777778	4.24440678	212.6271186	179.292905	32.56222222	4.993	209.3
32.58722222	4.183333333	219.2833333	195.0842843	32.38111111	4.982	215.55
32.53611111	3.8905	217.6666667	190.7579248	32.33	4.578666667	214.6666667
32.40722222	3.893	209.8333333	174.0681804	32.22722222	4.650333333	207.0333333
32.71722222	3.905	199.2	159.8938779	32.58722222	4.7455	195.9833333
33.05277778	3.743166667	184.9333333	151.5614695	32.82	4.545	184.85
33.00111111	4.7075	193.0333333	154.9927642	32.74222222	5.5885	190.6833333
33.15722222	4.358333333	203.8666667	165.119446	32.92388889	5.235666667	201.1666667
33.365	3.502833333	198.7166667	159.4312043	33.105	4.267666667	196.5333333
33.20888889	3.935833333	198.1666667	158.9216733	32.975	4.802666667	195.5666667
32.89777778	4.291166667	203.6833333	164.8868575	32.63888889	5.006833333	202.5333333
33.00111111	3.803	206.1166667	168.1702564	32.71722222	4.561833333	204.1
33.33888889	3.742	206.2666667	168.3869556	33.15722222	4.659333333	204.05
33.54777778	4.2845	206.4	168.5810176	33.28722222	5.362666667	204.6
33.75722222	4.3325	194.0666667	155.6679236	33.495	5.262833333	191.5333333
33.54777778	3.895666667	209.4666667	173.4352294	33.26111111	4.748666667	207.0833333
33.65222222	4.242833333	198.6666667	159.3841409	33.41722222	5.160333333	195.5
33.57388889	3.384666667	208.4833333	171.7947445	33.235	4.162333333	205.5333333
33.6	4.0315	203.7833333	165.0134332	33.28722222	4.851833333	200.1166667
33.46888889	3.7335	204.15	165.4835335	33.18277778	4.555666667	202.0166667
33.365	3.239333333	201.4833333	162.2741352	33.05277778	3.795	198.3
33.00111111	3.033333333	211.1	176.3468463	32.71722222	3.6965	208.8833333
32.89777778	2.710666667	215.35	185.132283	32.665	3.103166667	211.4333333
33.13111111	2.880666667	229.7666667	197.7940366	32.975	3.421186441	224.9491525
33.78277778	3.204333333	212.6	179.238614	33.54777778	3.994	211.7333333
33.67777778	3.498333333	219.7833333	196.4944118	33.33888889	4.1685	218.6833333
33.235	3.1035	215.1833333	184.7518451	32.92388889	3.731666667	213.2166667
33.00111111	3.242833333	221.3833333	201.2519187	32.74222222	3.997666667	219.0833333
32.89777778	3.070666667	222.7166667	205.5212269	32.665	3.619166667	218.3333333
32.92388889	3.371333333	220.7	199.1731449	32.74222222	3.8305	217.8666667
32.87222222	3.01	224.8833333	213.1127461	32.665	3.509666667	221.5
32.87222222	3.721166667	196.7666667	157.7044107	32.71722222	4.6475	194.2833333
32.975	3.542	190.9166667	153.7829069	32.82	4.1595	190.1333333
33.02722222	4.216833333	191.6333333	154.1668804	32.76777778	5.080166667	189.05
32.79388889	3.438644068	190.7118644	153.6779413	32.53611111	4.058166667	190.3
32.665	3.112833333	203.1166667	164.1826641	32.45777778	3.841166667	201.65
32.665	3.146333333	212.2666667	178.5772227	32.51	3.654666667	208.1666667
32.89777778	2.854833333	221.35	201.148843	32.69111111	3.4275	217.1666667
32.94888889	3.166	209.0666667	172.7580045	32.76777778	3.944666667	208.0333333
33.20888889	2.799	205.3166667	167.0431225	32.975	3.460166667	205.2833333
33.41722222	4.169333333	208.6333333	172.0397108	33.20888889	5.023666667	206.5833333
33.46888889	3.0265	244.0333333	167.9552639	33.18277778	3.2765	239.8166667
33.18277778	2.977333333	221.65	202.0828124	32.92388889	3.645166667	217.2666667
33.00111111	3.206833333	210.6833333	175.581243	32.74222222	3.8075	208.5833333

160.9479796	165.1788248
160.7419603	168.5361268
156.5235972	159.4281856
185.9803464	196.0815537
177.2868674	189.5966611
175.2794486	182.3803109
167.5772397	172.1478876
173.1513823	181.0418695
185.5929595	198.0181492
183.5921852	195.2220973
169.5215418	176.7128573
157.0721199	162.1140811
151.5426048	151.7096932
153.6634856	155.8029852
161.9243861	167.2366729
157.5124566	161.6128027
156.7497607	160.673882
163.4806454	167.5267029
165.4188721	171.259202
165.354387	170.6489211
166.0734748	171.8508842
154.1117393	157.0743765
169.5971254	177.2305467
156.6990743	160.5883635
167.3436752	174.6978883
160.8103571	166.936199
162.8778955	166.7383806
159.0435517	162.6039647
172.4521762	179.1639126
176.9709171	188.4073981
213.3569871	196.0096632
177.5415243	184.0629004
193.4379072	199.7417495
180.4913912	189.4643643
194.5300143	200.5807194
192.4999802	200.6139509
191.274506	200.4917212
201.6140552	203.8830774
155.8166769	158.5986149
153.3927756	154.6483019
152.903426	154.136576
153.473215	153.9210138
162.4608174	166.0459062
171.2837231	178.958699
189.4886446	200.427936
171.071025	175.0216209
166.9971912	167.8874291
168.8500796	172.3451538
174.683383	168.7793635
189.7399931	197.4964577
171.9578468	179.037273

Yes	498
Yes	383
Yes	407
Yes	464
Yes	1088
Yes	1201
Yes	309
Yes	321
Yes	359
Yes	332
Yes	454
Yes	517
Yes	1147
Yes	1059
Yes	299
Yes	1046
Yes	232
Yes	533
Yes	994
Yes	967
Yes	979
Yes	927
Yes	992
Yes	1014
Yes	879
Yes	927
Yes	1023
Yes	234
Yes	242
Yes	1063
Yes	1097
Yes	1083
Yes	993
Yes	732
Yes	372
Yes	427
Yes	358
Yes	307
Yes	374
Yes	666
Yes	283
Yes	264
Yes	311
Yes	1063
Yes	318
Yes	976
Yes	1029
Yes	394
Yes	299
Yes	343
Yes	379

6/22/2019	14:20	33.365	1.799333333
6/22/2019	14:21	33.41722222	2.037166667
6/22/2019	14:22	33.26111111	1.957166667
6/22/2019	14:23	33.54777778	2.282166667
6/22/2019	14:24	33.75722222	2.236333333
6/22/2019	14:25	33.78277778	2.0565
6/22/2019	14:26	33.88722222	2.050333333
6/22/2019	14:27	33.52111111	2.462666667
6/22/2019	14:28	33.28722222	2.468
6/22/2019	14:29	33.365	2.302166667
6/22/2019	14:30	33.39111111	1.875
6/22/2019	14:31	33.28722222	1.842333333
6/22/2019	14:32	33.365	1.5155
6/22/2019	14:33	33.495	2.336333333
6/22/2019	14:34	33.73	1.817166667
6/22/2019	14:35	33.70388889	2.275333333
6/22/2019	14:36	33.33888889	2.431333333
6/22/2019	14:37	33.07888889	2.485166667
6/22/2019	14:38	33.28722222	2.7225
6/22/2019	14:39	33.62611111	2.26
6/22/2019	14:40	33.78277778	2.492881356
6/22/2019	14:41	34.01888889	2.01
6/22/2019	14:42	34.17611111	1.634666667
6/22/2019	14:43	34.255	1.916666667
6/22/2019	14:44	34.255	2.717166667
6/22/2019	14:45	34.12388889	2.3355
6/22/2019	14:46	33.94	2.102666667
6/22/2019	14:47	33.91388889	1.636666667
6/22/2019	14:48	34.17611111	1.724666667
6/22/2019	14:49	34.30777778	1.639833333
6/22/2019	14:50	34.28111111	1.718666667
6/22/2019	14:51	34.09722222	1.856833333
6/22/2019	14:52	34.045	2.3125
6/22/2019	14:53	34.20222222	1.766166667
6/22/2019	14:54	34.57222222	2.0625
6/22/2019	14:55	34.91611111	2.590666667
6/22/2019	14:56	34.86277778	2.196333333
6/22/2019	14:57	34.65111111	1.934833333
6/22/2019	14:58	34.75722222	1.622833333
6/22/2019	14:59	34.83611111	2.5225
6/22/2019	15:00	34.78277778	1.923
6/22/2019	15:01	34.59777778	1.827833333
6/22/2019	15:02	34.15	2.789333333
6/22/2019	15:03	34.12388889	2.9945
6/22/2019	15:04	34.30777778	2.775833333
6/22/2019	15:05	34.44	2.7955
6/22/2019	15:06	34.545	2.186666667
6/22/2019	15:07	34.41277778	2.8025
6/22/2019	15:08	34.255	2.161666667
6/22/2019	15:09	34.44	2.060166667
6/22/2019	15:10	34.51888889	2.009

223.25	207.3119416	33.20888889	2.118
235.8333333	182.4977544	33.28722222	2.050333333
215.1166667	184.6005442	33.13111111	2.271333333
223.55	208.3409816	33.44277778	2.614666667
212.0666667	178.1856126	33.6	2.7735
212.15	178.3483105	33.67777778	2.4235
222.2333333	203.9400461	33.70388889	2.3795
209.3833333	173.2930063	33.39111111	3.151833333
206	168.002893	33.15722222	2.703333333
220.1166667	197.4542781	33.26111111	2.875333333
212.9833333	180.0128595	33.26111111	2.429833333
211.2833333	176.6887994	33.15722222	2.3965
217.9166667	191.4044536	33.235	1.871694915
223.5166667	208.2258574	33.33888889	2.483333333
212.7	179.4391744	33.62611111	2.460333333
199.8166667	160.5047384	33.54777778	2.346166667
192.4	154.6066202	33.18277778	2.947833333
199.8	160.4879226	32.975	2.643333333
187.4166667	152.2739766	33.20888889	3.175166667
194.8333333	156.2056125	33.52111111	3.140166667
199.0338983	159.7332912	33.65222222	2.903
209.4833333	173.463746	33.86111111	2.500166667
222.2333333	203.9400461	34.01888889	2.271333333
212.15	178.3483105	34.045	2.391833333
201.9333333	162.7823314	34.07111111	3.193666667
219	194.3006944	33.91388889	2.502
211.6666667	177.4139843	33.78277778	2.355333333
225.1	213.1745131	33.73	1.874333333
233.3333333	188.2503852	34.045	2.112833333
227.2333333	205.6870359	34.09722222	2.064166667
227.3666667	205.2458189	34.07111111	2.066166667
210.1	174.535921	33.91388889	2.5355
200.7	161.4206676	33.88722222	2.859166667
220.4666667	198.4795493	33.99222222	2.297166667
224.7666667	212.6818808	34.38722222	2.639833333
223.1666667	207.0289035	34.73	3.494666667
216.0166667	186.6857272	34.62388889	2.773833333
208.9	172.4798611	34.38722222	2.637333333
197.6666667	158.4739152	34.57222222	2.179
206.3666667	168.5323746	34.62388889	2.981
213.0833333	180.2172675	34.57222222	2.5315
217.2	189.5722892	34.36	2.282333333
200.5	161.2090139	33.94	3.106333333
201.3333333	162.1076591	33.99222222	3.6565
204.8	166.3403241	34.20222222	2.977166667
194.2833333	155.8166769	34.30777778	3.186333333
186.8666667	152.0909382	34.38722222	3.098983051
180.1666667	151.0006389	34.22888889	3.4605
203.1	164.1622863	34.09722222	2.766833333
206.35	168.508085	34.30777778	2.926333333
216.4833333	187.8039719	34.33388889	2.502166667

216.3166667
228.7666667
205.85
218.3833333
207.2333333
206.6
218.0333333
204.1
198.9333333
214.4333333
206.4833333
208.3
215.6610169
217.25
209.4
191.0333333
190.05
194.9166667
185.1
191.0166667
194.0166667
205.2333333
211.4
206.8166667
197.65
211.6333333
207.8666667
214.7333333
226.2666667
219.35
220.2833333
205.75
198.3
210.8166667
216.7
217.4833333
210.2
204.7666667
191.95
199.8666667
204.9666667
205.7833333
199.1166667
199.75
198.2833333
188.0833333
181.3559322
179.1833333
195.45
198.95
207.5833333

187.4016362
200.7894425
167.7892214
192.632973
169.8250577
168.8746681
191.7089211
165.4188721
159.6368735
183.0780866
168.702998
171.4978806
185.850644
189.6980152
173.3214029
153.8436445
153.3530739
156.2659692
151.6001752
153.8349257
155.6339522
166.9284475
176.9080417
169.1962769
158.459241
177.3503731
170.8071931
183.7401618
208.9777146
195.2702731
197.940257
167.6477131
159.0435517
175.8245007
188.3319867
190.2888689
174.7129497
166.2956489
154.3448591
160.5552886
166.5649071
167.6947992
159.8131032
160.4375776
159.0282595
152.5153002
151.042294
151.0153401
156.6612202
159.6528108
170.3638424

32.92388889	2.575666667	216.9	188.8244302	32.71722222	3.148	215.2666667
33.02722222	2.754166667	230.4833333	195.7379619	32.84611111	3.214666667	226.2166667
32.87222222	2.859666667	206.8166667	169.1962769	32.665	3.376333333	204.05
33.15722222	3.3035	217.05	189.1969723	32.92388889	3.891	214.8333333
33.33888889	3.498833333	207.5333333	170.2862746	33.13111111	4.1595	204.2333333
33.39111111	3.252333333	205.8833333	167.8365576	33.15722222	3.823166667	202.8833333
33.44277778	3.001	216.0166667	186.6857272	33.15722222	3.392666667	211.6
33.15722222	3.839166667	202.7833333	163.7786958	32.87222222	4.636666667	201.7166667
32.92388889	3.606666667	199.3	159.9913623	32.665	4.156333333	197.7166667
33.00111111	3.6185	213.0666667	180.1831291	32.76777778	4.331666667	210.1833333
33.00111111	3.031	208.2666667	171.4442039	32.74222222	3.6125	205.8333333
32.89777778	2.875666667	206.3666667	168.5323746	32.69111111	3.409	205.1333333
32.975	2.268833333	215.6166667	185.7475319	32.71722222	2.6235	213.9833333
33.07888889	3.234833333	216.2166667	187.1618202	32.84611111	3.897118644	214.0677966
33.33888889	2.973333333	210.1	174.535921	33.13111111	3.621833333	206.5833333
33.28722222	3.090666667	191.6666667	154.185374	32.975	3.546	190.2166667
32.94888889	3.754333333	188.8833333	152.8332613	32.665	4.351833333	185.25
32.69111111	3.632333333	194.85	156.2176537	32.45777778	4.1395	191.75
32.94888889	3.921333333	185	151.5767955	32.665	4.606166667	182.9666667
33.20888889	3.335666667	191.5333333	154.1117393	32.92388889	4.0965	188.85
33.33888889	3.598333333	194.1333333	155.7134265	33.00111111	4.156	190
33.54777778	3.0075	207.3666667	170.0291588	33.235	3.565333333	204.1666667
33.67777778	2.634	212.6333333	179.305357	33.365	3.421	209.7166667
33.67777778	2.908833333	207.1666667	169.7235352	33.33888889	3.545166667	204.95
33.73	4.076779661	197.3050847	158.1591689	33.39111111	4.817166667	195.3
33.57388889	3.298	211.7	177.4777014	33.235	3.850666667	209.2
33.46888889	3.005833333	209.6	173.6640374	33.15722222	3.5645	206.6833333
33.39111111	2.372333333	215.1333333	184.6383228	33.105	2.854666667	212.4
33.70388889	2.539333333	227.65	204.3181493	33.39111111	3.113	222.5833333
33.70388889	2.484333333	219.9833333	197.0684077	33.31277778	3.026	216.4833333
33.67777778	2.6345	220.9	199.7741707	33.33888889	3.204666667	218.0333333
33.57388889	3.143	205.0833333	166.7233167	33.26111111	3.685833333	203.7333333
33.57388889	3.4525	198.6166667	159.3372266	33.31277778	4.106666667	196.75
33.65222222	2.688166667	211.6833333	177.4458296	33.365	3.206333333	208.5166667
34.01888889	3.175333333	217.0833333	189.2801355	33.78277778	3.881	215.0333333
34.38722222	4.094166667	216.4833333	187.8039719	34.09722222	5.1	213.4166667
34.255	3.3765	209.6	173.6640374	33.88722222	4.068	206.7333333
34.01888889	3.088333333	204.5833333	166.0513672	33.62611111	3.7845	203.8
34.17611111	2.553166667	192.1833333	154.4792868	33.86111111	3.156333333	191.0333333
34.255	3.741166667	200.9	161.6348499	33.88722222	4.370833333	198.5166667
34.20222222	3.0995	205.35	167.0891356	33.78277778	3.742333333	203.8166667
33.99222222	2.865666667	206.5166667	168.7519396	33.54777778	3.4495	204.0333333
33.6	4.188666667	195.8833333	156.9938754	33.20888889	4.920833333	193.0833333
33.65222222	4.5225	196.75	157.6905975	33.365	5.3065	195.35
33.88722222	4.119	199.25	159.9425443	33.6	4.901833333	196.75
34.01888889	4.174	188.9166667	152.8471857	33.67777778	4.765666667	185.4833333
34.07111111	3.530333333	183.75	151.3239963	33.67777778	4.514833333	181.35
33.88722222	4.261333333	178.0333333	151.0889972	33.52111111	5.156271186	176.8474576
33.73	3.492333333	195.3666667	156.5984355	33.365	4.152166667	192.7333333
33.91388889	3.431	199.9833333	160.6738392	33.6	4.080833333	196.7333333
33.99222222	3.236166667	207.25	169.8504933	33.67777778	3.7395	203.5833333

184.9416728	192.1199202
209.1524173	197.044394
165.354387	171.7351074
183.9630419	193.5334922
165.5916954	170.9721601
163.8990951	169.7396578
177.2868674	189.9053904
162.535996	166.2566425
158.5180346	161.5372909
174.683383	183.8497192
167.7655846	171.9814115
166.7915106	170.8776413
182.1031881	186.2764544
182.2845243	191.8425543
168.8500796	174.0366445
153.4328225	155.4916448
151.6361245	153.10727
154.2318557	156.8008503
151.2026397	151.6633967
152.8193913	154.2429172
153.3294184	156.1025221
165.5051266	168.9816197
173.8655136	183.5047396
166.5423581	170.9526202
156.5484824	158.9873059
172.9822214	180.5277476
168.9979331	172.720787
178.8404664	190.098366
205.0811361	201.6568463
187.8039719	196.4574221
191.7089211	198.6672919
164.9500582	168.4642522
157.6905975	159.3730108
171.8490194	180.8997247
184.412117	193.67653
180.9059844	191.5069322
169.0721502	176.0337161
165.0345969	167.4653685
153.8436445	155.2854264
159.2438444	162.4915894
165.0557801	169.7317726
165.3329312	172.8379898
155.0241389	158.2600328
156.5859244	159.2054396
157.6905975	160.7504314
151.6941469	153.2183274
151.0419247	151.3747883
151.228861	151.0834593
154.8072557	158.0572994
157.6767999	161.6278837
164.7609773	173.1948212

Yes	351
Yes	331
Yes	1108
Yes	567
Yes	336
Yes	989
Yes	328
Yes	336
Yes	938
Yes	766
Yes	349
Yes	966
Yes	1003
Yes	572
Yes	974
Yes	284
Yes	331
Yes	728
Yes	994
Yes	957
Yes	922
Yes	894
Yes	879
Yes	869
Yes	821
Yes	483
Yes	913
Yes	991
Yes	989
Yes	716
Yes	381
Yes	343
Yes	988
Yes	937
Yes	923
Yes	918
Yes	848
Yes	911
Yes	923
Yes	921
Yes	934
Yes	312
Yes	578
Yes	956
Yes	937
Yes	923
Yes	904
Yes	906
Yes	907
Yes	931
Yes	921

6/22/2019	15:11	34.49222222	2.493166667
6/22/2019	15:12	34.41277778	1.860666667
6/22/2019	15:13	34.255	2.4325
6/22/2019	15:14	34.30777778	2.340677966
6/22/2019	15:15	34.36	1.837333333
6/22/2019	15:16	34.22888889	1.838
6/22/2019	15:17	34.28111111	2.23
6/22/2019	15:18	34.38722222	2.097833333
6/22/2019	15:19	34.41277778	2.6315
6/22/2019	15:20	34.33388889	2.373333333
6/22/2019	15:21	34.36	1.873
6/22/2019	15:22	34.59777778	1.366333333
6/22/2019	15:23	34.62388889	1.852166667
6/22/2019	15:24	34.545	1.729333333
6/22/2019	15:25	34.33388889	2.277333333
6/22/2019	15:26	34.41277778	2.082833333
6/22/2019	15:27	34.62388889	2.187166667
6/22/2019	15:28	34.70388889	2.125
6/22/2019	15:29	34.73	2.219833333
6/22/2019	15:30	34.57222222	2.054166667
6/22/2019	15:31	34.44	2.307333333
6/22/2019	15:32	34.36	1.9425
6/22/2019	15:33	34.46611111	2.321833333
6/22/2019	15:34	34.545	1.899166667
6/22/2019	15:35	34.38722222	1.62
6/22/2019	15:36	34.045	1.9805
6/22/2019	15:37	33.99222222	2.003666667
6/22/2019	15:38	34.07111111	1.4715
6/22/2019	15:39	34.255	1.820833333
6/22/2019	15:40	34.17611111	1.622
6/22/2019	15:41	33.96611111	1.507166667
6/22/2019	15:42	33.96611111	1.877833333
6/22/2019	15:43	33.835	2.319166667
6/22/2019	15:44	33.52111111	2.029
6/22/2019	15:45	33.39111111	1.723333333
6/22/2019	15:46	33.54777778	1.449333333
6/22/2019	15:47	33.835	1.527333333
6/22/2019	15:48	33.91388889	1.699152542
6/22/2019	15:49	33.96611111	1.541
6/22/2019	15:50	34.01888889	1.698333333
6/22/2019	15:51	33.99222222	1.919833333
6/22/2019	15:52	33.91388889	1.617833333
6/22/2019	15:53	33.88722222	1.909666667
6/22/2019	15:54	33.88722222	1.133833333
6/22/2019	15:55	34.01888889	1.94
6/22/2019	15:56	34.30777778	2.276166667
6/22/2019	15:57	34.20222222	1.8235
6/22/2019	15:58	34.07111111	1.695
6/22/2019	15:59	34.09722222	1.328833333
6/22/2019	16:00	34.045	2.058333333
6/22/2019	16:01	34.12388889	2.009833333

206.6	168.8746681	34.33388889	3.506833333
200.2166667	160.9134702	34.255	2.162333333
212.4	178.8404664	34.09722222	2.949
194.5932203	156.0338082	34.09722222	2.905
210.4666667	175.1894012	34.20222222	2.314166667
211.6666667	177.4139843	34.045	2.385833333
219.1666667	194.7602886	34.12388889	2.5795
215.9666667	186.5674369	34.255	2.4325
215.6666667	185.8637955	34.22888889	3.032
210	174.3597813	34.15	2.817
214.1	182.353862	34.22888889	2.419666667
217.9333333	191.4478412	34.46611111	1.7095
197.6833333	158.4886055	34.49222222	2.3315
207.3333333	169.9780012	34.36	2.158166667
224.0333333	210.0327373	34.15	2.634
223.65	208.6875438	34.255	2.414833333
219.3833333	195.3634998	34.41277778	2.606166667
220.1166667	197.4542781	34.51888889	2.805666667
216.5166667	187.8848374	34.51888889	2.532
194.35	155.8629529	34.41277778	2.669833333
182.2	151.1113817	34.28111111	2.665833333
197.4833333	158.3133846	34.22888889	2.387666667
212.5333333	179.1054588	34.30777778	2.8225
227.3333333	205.3558413	34.38722222	2.596833333
226.5833333	207.8816684	34.17611111	2.305166667
235	184.3369629	33.86111111	2.335
229.95	197.2610207	33.86111111	2.337
209.8666667	174.1263047	33.94	1.697
225	213.5462479	34.09722222	2.320833333
240.1166667	174.1554035	33.96611111	1.844237288
224.4833333	211.6463506	33.80888889	1.953833333
214.3666667	182.9322861	33.86111111	2.4805
178.7666667	151.0349902	33.73	2.842833333
183.8833333	151.3474906	33.41722222	2.1275
185.1166667	151.6041174	33.28722222	2.287666667
184.75	151.5203964	33.46888889	2.1705
185.3	151.6483424	33.75722222	1.943
212.2542373	178.5527717	33.80888889	1.8685
198.1833333	158.9368508	33.88722222	2.214166667
187.4	152.2682173	33.91388889	2.004333333
190.7166667	153.6803784	33.88722222	2.331
192.9333333	154.9304066	33.80888889	1.946333333
201.6833333	162.4983705	33.78277778	2.106833333
216.8833333	188.783207	33.73	1.4565
217.4166667	190.1193564	33.94	2.168333333
197.6166667	158.429941	34.20222222	2.712333333
200.3666667	161.0693087	34.07111111	2.053166667
208.0166667	171.04454	33.96611111	2.14
203.6166667	164.8028602	33.99222222	1.725333333
218.8333333	193.8449007	33.96611111	2.4155
217.1333333	189.4051378	34.01888889	2.246833333

203.9166667
193.0166667
204.9833333
190.3666667
204.1166667
203.65
209.4833333
207.6333333
209.5833333
204.5166667
208.1166667
205.5
189.9
201.1333333
214.3166667
216.3333333
212.7166667
212.4
210.55
188.6333333
178.8833333
192.3166667
205
220.2833333
218.1333333
224.2333333
221.7166667
203.5166667
220.1
232.3050847
214.0333333
206.8166667
176.6666667
181.8666667
184.0666667
182.9833333
181.8333333
201.2333333
192.1666667
185.5666667
186.4
188
196.1833333
202.9333333
208.2833333
194.1166667
193.1166667
201.5166667
192.2333333
211.2166667
211.2166667

165.1832869
154.982335
166.5874763
153.5057783
165.4404063
164.8448202
173.463746
170.4416107
173.635352
165.9631363
171.2037907
167.2972102
153.2824794
161.8879455
182.8232504
187.4417209
179.472698
178.8404664
175.3396058
152.7305567
151.0286825
154.5573594
166.6100658
197.940257
191.9712996
210.7452463
202.2922951
164.6774424
197.4059032
190.830578
182.2104428
169.1962769
151.255901
151.0801729
151.381146
151.2049256
151.0773339
161.9974811
154.4695921
151.7154898
151.9469456
152.4839635
157.2302813
163.9595486
171.4710308
155.7020285
155.045128
162.3113275
154.5084567
176.5640903
176.5640903

33.99222222	4.167333333	201.7166667	162.535996	33.65222222	5.1565	200.25
33.86111111	2.802833333	193.4166667	155.2366529	33.52111111	3.3365	191.3
33.70388889	3.726166667	204.6333333	166.1177497	33.365	4.371	200.6666667
33.75722222	3.562833333	190.55	153.5964711	33.39111111	4.126833333	187.5166667
33.86111111	2.858666667	202.0166667	162.8778955	33.54777778	3.467166667	199.7166667
33.75722222	2.957833333	205.2333333	166.9284475	33.41722222	3.729166667	202.7166667
33.835	3.371666667	208.7666667	172.2590383	33.54777778	4.022666667	206.3666667
33.94	3.260338983	209.2711864	173.102553	33.70388889	3.789333333	204.5666667
33.91388889	4.019	207.9666667	170.9652209	33.6	4.7135	203.8333333
33.80888889	3.54	205.1166667	166.768759	33.46888889	4.293333333	204.1333333
33.88722222	2.9845	209.45	173.4067367	33.67777778	3.504	208.4
34.15	2.084666667	209.4666667	173.4352294	33.91388889	2.462166667	205.45
34.15	3.0635	191.7166667	154.2132205	33.835	3.542	188.0166667
34.045	2.705333333	201.6166667	162.4233367	33.70388889	3.123	199.7666667
33.835	3.363833333	216.0833333	186.8439026	33.52111111	4.193	212.5
33.91388889	3.065	214.95	184.2244634	33.70388889	3.468333333	212.1
34.07111111	3.344666667	213.35	180.7673304	33.73	3.900833333	210.2666667
34.17611111	3.350666667	211.7333333	177.5415243	33.91388889	4.0605	211.8833333
34.22888889	3.4855	210.6333333	175.4904397	33.91388889	4.028333333	207.3
34.09722222	3.275166667	189.5166667	153.1071293	33.75722222	3.796166667	187.3
33.91388889	3.471	179.6	151.0036799	33.54777778	3.994833333	177.2333333
33.86111111	3.065166667	193.5	155.2906942	33.54777778	3.6395	190.9
33.99222222	3.475	205.2166667	166.9055738	33.70388889	4.391	203.0833333
34.07111111	3.025833333	219.8833333	196.7806915	33.73	3.610333333	217.0666667
33.88722222	2.737833333	219.4	195.4101713	33.54777778	3.321666667	215.3
33.54777778	2.967166667	225.2	212.8047173	33.26111111	3.5045	223.0666667
33.57388889	3.07	220.2666667	197.8914761	33.33888889	3.485833333	217.1333333
33.6	2.252333333	205.9833333	167.979068	33.365	2.516833333	202.2166667
33.75722222	2.856333333	218.0333333	191.7089211	33.52111111	3.243166667	215.5833333
33.65222222	2.351166667	228.8666667	200.4830661	33.365	2.643333333	225.0833333
33.57388889	2.440666667	214.75	183.7772321	33.365	2.815084746	210.9491525
33.62611111	3.077166667	205.1333333	166.7915106	33.46888889	3.783	201.45
33.46888889	3.484	175.7666667	151.4131003	33.18277778	4.354333333	175.7333333
33.13111111	2.813833333	179.9666667	151.0000256	32.89777778	3.2375	177.75
33.02722222	2.880166667	182.7833333	151.1783444	32.79388889	3.505666667	181.3833333
33.20888889	2.450166667	182.15	151.1063735	33.00111111	2.995166667	180.6833333
33.495	2.481333333	181.1333333	151.0295453	33.26111111	2.855	179.6
33.54777778	2.4675	200.9333333	161.6707939	33.28722222	2.804333333	197.9333333
33.62611111	2.719333333	192.4333333	154.6264249	33.33888889	3.164	188.8833333
33.62611111	2.78	183.1333333	151.226077	33.33888889	3.116833333	180
33.57388889	3.011	186.4833333	151.9718993	33.28722222	3.684333333	183.65
33.495	2.427966102	187.7288136	152.3843057	33.18277778	2.96	184.8166667
33.41722222	2.847333333	195.0166667	156.3388954	33.105	3.246666667	192
33.39111111	1.727	202.3333333	163.2452193	33.105	2.109666667	198.3
33.62611111	2.8395	209.3833333	173.2930063	33.39111111	3.3285	203.55
33.88722222	3.34	190.9	153.7742861	33.62611111	3.8705	189.0833333
33.78277778	2.920333333	193.2666667	155.1402997	33.495	3.426	190.5
33.70388889	2.813	199.9333333	160.6229288	33.44277778	3.409666667	197.6666667
33.70388889	2.148166667	195.3	156.5484824	33.41722222	2.6595	193.4
33.65222222	3.116833333	213.15	180.3541031	33.41722222	3.617333333	210.9333333
33.73	3.049166667	209.65	173.750239	33.52111111	3.564833333	208.1833333

160.9479796	164.3854827
153.9850528	156.2793777
161.3852168	168.2327273
152.3088123	153.8612175
160.4040997	165.9779507
163.6988046	168.2215142
168.5323746	177.2538619
166.0292796	174.0352201
165.0769826	173.8853377
165.4619601	168.1384092
171.6594611	174.6559626
167.2276671	174.8519869
152.490204	154.6186273
160.4543422	163.6859064
179.0390462	189.6847341
178.2506109	189.6510847
174.8314646	182.6087482
177.8300421	182.9165777
169.9269319	177.1604537
152.2339409	153.483645
151.1762128	151.0799892
153.7742861	155.4839311
164.1419275	169.1907564
189.2385368	197.3288317
185.0178228	195.0702405
206.6908524	203.6444447
189.4051378	196.7124824
163.1091171	167.472983
185.6701821	197.0828136
213.2363339	194.6763454
176.0678264	188.425463
162.2370148	170.2892721
151.4196466	151.2809095
151.1165053	151.1360486
151.0440211	151.3019072
151.0107397	151.2106088
151.0036799	151.1897254
158.7109009	165.2329869
152.8332613	155.2165323
151	151.552446
151.306918	152.2265353
151.53515	152.8334564
154.3734298	157.6102443
159.0435517	168.7578816
164.7191714	174.9006412
152.917622	155.2059694
153.5715701	156.2065766
158.4739152	163.1131779
155.2258885	157.7714219
176.0386877	181.7004454
171.3104128	177.75747

Yes	883
Yes	492
Yes	879
Yes	616
Yes	873
Yes	832
Yes	666
Yes	716
Yes	672
Yes	718
Yes	756
Yes	744
Yes	801
Yes	639
Yes	863
Yes	856
Yes	808
Yes	768
Yes	686
Yes	642
Yes	689
Yes	808
Yes	504
Yes	422
Yes	324
Yes	729
Yes	709
Yes	673
Yes	643
Yes	198
Yes	224
Yes	448
Yes	259
Yes	572
Yes	244
Yes	731
Yes	571
Yes	518
Yes	637
Yes	663
Yes	264
Yes	327
Yes	296
Yes	418
Yes	818
Yes	787
Yes	268
Yes	864
Yes	281
Yes	703
Yes	242

6/22/2019	16:02	33.96611111	1.8895
6/22/2019	16:03	34.17611111	1.822833333
6/22/2019	16:04	34.41277778	2.215166667
6/22/2019	16:05	34.67722222	1.906666667
6/22/2019	16:06	34.81	1.607833333
6/22/2019	16:07	34.28111111	1.431166667
6/22/2019	16:08	34.22888889	1.8085
6/22/2019	16:09	34.255	2.047833333
6/22/2019	16:10	34.255	1.835
6/22/2019	16:11	34.045	1.999
6/22/2019	16:12	34.17611111	1.556333333
6/22/2019	16:13	34.46611111	1.438333333
6/22/2019	16:14	34.65111111	1.602833333
6/22/2019	16:15	34.73	2.287
6/22/2019	16:16	34.995	2.885333333
6/22/2019	16:17	34.67722222	2.339
6/22/2019	16:18	34.44	2.207833333
6/22/2019	16:19	34.15	1.795166667
6/22/2019	16:20	33.78277778	2.067333333
6/22/2019	16:21	33.46888889	2.043389831
6/22/2019	16:22	33.495	2.3905
6/22/2019	16:23	33.54777778	1.737
6/22/2019	16:24	33.495	2.152166667
6/22/2019	16:25	33.75722222	1.8835
6/22/2019	16:26	33.91388889	2.224166667
6/22/2019	16:27	33.96611111	2.045
6/22/2019	16:28	33.73	2.077
6/22/2019	16:29	33.6	2.089166667
6/22/2019	16:30	33.57388889	1.779333333
6/22/2019	16:31	33.365	1.723166667
6/22/2019	16:32	33.15722222	1.809
6/22/2019	16:33	33.02722222	2.1
6/22/2019	16:34	33.18277778	2.376333333
6/22/2019	16:35	33.52111111	2.095
6/22/2019	16:36	33.57388889	2.256166667
6/22/2019	16:37	33.54777778	2.1055
6/22/2019	16:38	33.46888889	2.433166667
6/22/2019	16:39	33.235	2.2465
6/22/2019	16:40	33.15722222	2.375666667
6/22/2019	16:41	33.495	2.261
6/22/2019	16:42	33.91388889	3.233166667
6/22/2019	16:43	33.75722222	2.3815
6/22/2019	16:44	33.46888889	1.871
6/22/2019	16:45	33.33888889	2.302833333
6/22/2019	16:46	33.33888889	1.922166667
6/22/2019	16:47	33.33888889	1.678666667
6/22/2019	16:48	33.31277778	1.872
6/22/2019	16:49	33.39111111	1.666833333
6/22/2019	16:50	33.365	1.923666667
6/22/2019	16:51	33.31277778	1.542
6/22/2019	16:52	33.26111111	1.956666667

206.85	169.246079	33.86111111	2.216833333
208.7	172.1491882	34.07111111	2.24
220.7	199.1731449	34.255	2.711833333
226.0166667	209.8557611	34.51888889	1.886333333
214.45	183.1146118	34.59777778	1.995833333
218.85	193.89031	34.045	1.933166667
225.55	211.5255254	34.07111111	1.910666667
246.45	164.7191714	34.07111111	2.127666667
217.4833333	190.2888689	34.09722222	2.358833333
195.8	156.9290961	33.88722222	2.335833333
202.8166667	163.8187538	34.07111111	2.220166667
190.5166667	153.5798566	34.36	1.730333333
175.7666667	151.4131003	34.545	1.899491525
188.95	152.8611643	34.59777778	2.538166667
191.8166667	154.2692962	34.86277778	3.2555
188.1166667	152.5279288	34.49222222	2.777833333
183.6166667	151.3013285	34.28111111	2.179166667
189.0666667	152.9105172	33.99222222	2.2115
186.4833333	151.9718993	33.65222222	2.692333333
198.3220339	159.0637935	33.33888889	2.7225
207.5833333	170.3638424	33.39111111	2.938666667
215.4333333	185.3236789	33.46888889	2.328666667
221.8	202.5551461	33.41722222	2.517833333
208.4833333	171.7947445	33.70388889	2.265
206.8666667	169.2710124	33.835	2.446666667
191.35	154.0119674	33.86111111	2.618166667
189.0666667	152.9105172	33.62611111	2.619333333
184.5833333	151.4844222	33.54777778	2.585166667
196.5166667	157.4988634	33.495	2.005333333
198.5666667	159.2904612	33.31277778	1.902833333
193.8333333	155.5105297	33.105	2.376333333
181.4833333	151.0506175	32.975	2.517
185.2666667	151.6401841	33.18277778	2.651833333
192.4166667	154.6165154	33.52111111	2.694166667
207.9166667	170.8861054	33.495	2.900333333
224.3333333	211.1042835	33.495	2.761666667
207.8833333	170.8334746	33.39111111	2.9335
218.4	192.6773773	33.15722222	2.766833333
187.1833333	152.1945572	33.13111111	2.940333333
203.9333333	165.2046061	33.495	2.884833333
187.6833333	152.3679391	33.86111111	3.526333333
185.75	151.7635958	33.67777778	2.840833333
197.0666667	157.9557523	33.39111111	2.852166667
204.85	166.4074876	33.28722222	2.553166667
204.1333333	165.4619601	33.28722222	2.386333333
203.6166667	164.8028602	33.26111111	2.211666667
198.3166667	159.0588602	33.26111111	2.202372881
196.5	157.4852858	33.33888889	2.018833333
218.9333333	194.1179228	33.31277778	2.367666667
214.2166667	182.6059852	33.26111111	2.260833333
225.1833333	212.8662158	33.20888889	2.240833333

197.6
202.2333333
216.8333333
218.0333333
205.1
207.6666667
218.7166667
237.15
210.7333333
190.5666667
196.35
185.6
173.3559322
185.55
188.85
186.4666667
177.6666667
186.0666667
184.4833333
192.9
202.0666667
203.9833333
213.0833333
199.1666667
203.3166667
187.2833333
184.4833333
182.9
189.85
191.7833333
188.7
182.4833333
182.5833333
189.4166667
199.0333333
216.3666667
204.5666667
212.4833333
185.5833333
198.65
182.9833333
182.6166667
194.45
199.95
197.6166667
197.9333333
188.440678
188.7333333
210.6833333
203.2833333
216.9

158.4153151
163.128505
188.659741
191.7089211
166.7460277
170.4935679
193.5280879
179.7418862
175.6722742
153.6047993
157.363792
151.7241185
152.0209621
151.7111951
152.8193913
151.9668822
151.1253013
151.8504234
151.4634609
154.9097368
162.9354533
165.2686808
180.2172675
159.8615176
164.4286793
152.2282748
151.4634609
151.193625
153.2591957
154.2505476
152.7576468
151.1419423
151.1536139
153.0625779
159.7327478
187.5219892
166.0292796
179.005881
151.7197976
159.3684863
151.2049256
151.1576072
155.9328146
160.6398817
158.429941
158.7109009
152.6534861
152.771273
175.581243
164.3874864
188.8244302

33.6	2.71	198.9833333	159.6847355	33.33888889	3.284	197.8166667
33.78277778	2.892333333	200.4166667	161.1215676	33.495	3.435666667	197.55
33.91388889	3.399833333	214.6666667	183.5921852	33.62611111	4.051833333	212.1
34.17611111	2.705666667	216.7166667	188.372838	33.835	3.060833333	211.7333333
34.28111111	2.579	203.9666667	165.2473031	33.91388889	3.087	200.5333333
33.73	2.435333333	207.6333333	170.4416107	33.41722222	3.093666667	205.45
33.73	2.467166667	218.1	191.8836953	33.495	2.890333333	215.7166667
33.73	2.739666667	238.2666667	177.5415243	33.44277778	3.1245	230.7666667
33.78277778	2.813666667	208.9666667	172.5908357	33.54777778	3.4365	206.0333333
33.6	3.073666667	189.95	153.3058869	33.365	3.496166667	188.3333333
33.75722222	2.653833333	196.5833333	157.5533304	33.52111111	3.138166667	193.9833333
34.01888889	2.305833333	185.65	151.7371598	33.70388889	2.6255	181.3
34.12388889	2.5185	173.1	152.10162	33.75722222	2.828474576	170.9661017
34.17611111	3.319833333	185.3333333	151.656553	33.80888889	3.8145	182.45
34.46611111	4.176166667	187.9166667	152.4529621	34.15	4.914	185.1
34.12388889	3.537833333	183.4333333	151.2715088	33.75722222	4.2435	183.6833333
33.91388889	3.267666667	180.4166667	151.0039929	33.54777778	3.691333333	178.9833333
33.65222222	2.794333333	184.95	151.5652814	33.31277778	3.2555	180.9
33.33888889	3.158333333	183.65	151.306918	33.05277778	3.7595	182.4166667
33.07888889	3.254333333	192	154.3734298	32.84611111	3.966666667	190.5666667
33.15722222	3.660666667	201.1	161.8515761	32.975	4.421166667	199.5666667
33.26111111	2.827166667	206.2666667	168.3869556	33.05277778	3.473333333	204.4
33.20888889	3.3245	213.1833333	180.4226905	33.02722222	3.784666667	209.3666667
33.46888889	2.918333333	199.4166667	160.1058614	33.26111111	3.646833333	198.1
33.6	3.301694915	201.0677966	161.816507	33.33888889	3.9655	197.6833333
33.62611111	3.007166667	187.6	152.3382089	33.33888889	3.735166667	187.4333333
33.365	3.012	183.8666667	151.3445086	33.13111111	3.676666667	181.0666667
33.28722222	3.260833333	182.0333333	151.0951364	33.05277778	3.878333333	180.6833333
33.26111111	2.711333333	188.1666667	152.5469725	33.02722222	3.193333333	184.4666667
33.07888889	2.575333333	190.1333333	153.3927756	32.87222222	3.072	187.6
32.89777778	2.969166667	187.6666667	152.3619664	32.71722222	3.473166667	185.5333333
32.79388889	3.206833333	179.75	151.0014374	32.61277778	3.748666667	179.05
32.94888889	3.452833333	182.7166667	151.1698953	32.79388889	4.209666667	180.5
33.26111111	3.393	187.3833333	152.2624713	33.105	4.1455	184.1833333
33.31277778	3.496333333	198.8166667	159.5257792	33.105	4.199333333	196.7
33.31277778	3.327333333	217.3166667	189.8661346	33.15722222	3.901333333	213.8666667
33.235	3.616	202.4333333	163.3625987	33.05277778	4.1635	198.7833333
33.00111111	3.307	213.65	181.394891	32.82	3.884333333	209.4666667
32.94888889	3.6145	184.65	151.498656	32.82	4.340333333	181.9666667
33.28722222	3.4105	197.9666667	158.7408159	33.13111111	4.288333333	196.3666667
33.62611111	4.785666667	182.0166667	151.0935824	33.44277778	5.524166667	178.7666667
33.44277778	3.667166667	183.65	151.306918	33.18277778	4.397666667	181.05
33.18277778	3.1445	193.4833333	155.2798567	33.00111111	3.993666667	194.3833333
33.105	3.5485	198.8833333	159.5891617	32.94888889	3.970666667	195.9333333
33.13111111	2.7945	197.5833333	158.4007054	32.975	3.312166667	196.1833333
33.105	2.614333333	197.4	158.2410589	32.975	3.251166667	195.4666667
33.105	2.701333333	189.5	153.0996699	32.94888889	3.232542373	186.6610169
33.15722222	2.566166667	187.65	152.356007	33.00111111	3.023333333	185.9666667
33.15722222	2.96	210.35	174.9801679	33.00111111	3.551	203.95
33.105	2.641333333	203.6	164.7819091	33.00111111	3.381833333	201.4666667
33.07888889	2.986166667	214.4	183.0051263	32.975	3.354833333	210.4666667

158.6067097	161.4882098
158.3715341	163.6926987
178.2506109	187.4189205
177.5415243	191.8697611
161.2441146	169.0880143
167.2276671	175.5132889
185.9803464	195.7294138
194.9451981	179.236945
168.050606	176.6506462
152.6113255	154.112777
155.6113787	158.5868137
151.038876	152.0200027
152.8965881	152.1080676
151.1381544	151.8417667
151.6001752	152.7854562
151.3125591	151.7697197
151.0237747	151.1135994
151.0186308	151.8362132
151.1344179	151.469174
153.6047993	155.4879398
160.2542926	163.8512911
165.8094973	171.1972031
173.2646337	184.1149344
158.8611266	162.6558125
158.4886055	163.5012011
152.2797492	152.7145501
151.0261711	151.6861644
151.0107397	151.1959808
151.4600127	153.6912611
152.3382089	154.8179983
151.7069134	153.084264
151.0207586	151.053689
151.0057498	151.2423608
151.4033781	152.8362357
157.6492521	161.9484711
181.8539554	192.5865907
159.4941878	164.9298852
173.4352294	181.6283447
151.0889972	151.625502
157.3772288	160.1727843
151.0349902	151.4253593
151.0253595	151.3133701
155.8861804	156.263651
157.0329281	160.9173648
157.2302813	159.8807219
156.6738229	159.6071607
152.0262072	154.2095558
151.8224924	153.6087645
165.2259449	177.4763196
162.255566	168.5077367
175.1894012	189.9712934

Yes	817
Yes	802
Yes	386
Yes	792
Yes	219
Yes	822
Yes	836
Yes	836
Yes	244
Yes	834
Yes	842
Yes	839
Yes	828
Yes	817
Yes	311
Yes	506
Yes	221
Yes	238
Yes	253
Yes	247
Yes	254
Yes	434
Yes	433
Yes	476
Yes	383
Yes	331
Yes	422
Yes	706
Yes	168
Yes	213
Yes	188
Yes	268
Yes	652
Yes	268
Yes	227
Yes	162
Yes	177
Yes	206
Yes	719
Yes	749
Yes	267
Yes	221
Yes	228
Yes	241
Yes	251
Yes	209
Yes	676
Yes	208
Yes	197
Yes	196
Yes	211

6/22/2019	16:53	33.20888889	2.353
6/22/2019	16:54	33.20888889	2.121666667
6/22/2019	16:55	33.15722222	2.136779661
6/22/2019	16:56	33.33888889	1.826666667
6/22/2019	16:57	33.495	2.224333333
6/22/2019	16:58	33.39111111	1.839833333
6/22/2019	16:59	33.39111111	1.827666667
6/22/2019	17:00	33.57388889	2.7195
6/22/2019	17:01	33.62611111	1.951
6/22/2019	17:02	33.88722222	2.2365
6/22/2019	17:03	34.01888889	2.4175
6/22/2019	17:04	34.07111111	2.3155
6/22/2019	17:05	34.07111111	2.470166667
6/22/2019	17:06	34.28111111	2.221833333
6/22/2019	17:07	34.41277778	1.9935
6/22/2019	17:08	34.33388889	1.96
6/22/2019	17:09	34.20222222	1.967666667
6/22/2019	17:10	34.22888889	2.187333333
6/22/2019	17:11	34.15	2.588333333
6/22/2019	17:12	34.17611111	2.1785
6/22/2019	17:13	34.20222222	1.67
6/22/2019	17:14	34.44	2.089666667
6/22/2019	17:15	34.67722222	2.056
6/22/2019	17:16	34.62388889	2.144333333
6/22/2019	17:17	34.44	2.494666667
6/22/2019	17:18	34.33388889	2.128833333
6/22/2019	17:19	34.28111111	2.043833333
6/22/2019	17:20	34.28111111	2.458833333
6/22/2019	17:21	34.30777778	2.766
6/22/2019	17:22	34.28111111	1.947166667
6/22/2019	17:23	34.09722222	1.858333333
6/22/2019	17:24	33.99222222	1.8025
6/22/2019	17:25	34.12388889	1.757666667
6/22/2019	17:26	34.07111111	1.4765
6/22/2019	17:27	33.80888889	1.900666667
6/22/2019	17:28	33.73	1.3065
6/22/2019	17:29	33.65222222	1.54
6/22/2019	17:30	33.73	1.9355
6/22/2019	17:31	33.67777778	1.446333333
6/22/2019	17:32	33.80888889	1.884333333
6/22/2019	17:33	33.835	1.883333333
6/22/2019	17:34	33.88722222	1.903666667
6/22/2019	17:35	33.94	1.923666667
6/22/2019	17:36	33.88722222	1.558
6/22/2019	17:37	33.91388889	1.7365
6/22/2019	17:38	33.99222222	1.837
6/22/2019	17:39	33.88722222	1.723
6/22/2019	17:40	33.52111111	1.978166667
6/22/2019	17:41	33.31277778	1.965166667
6/22/2019	17:42	33.365	1.746166667
6/22/2019	17:43	33.495	1.887

222.65	205.3008067	33.18277778	2.9355
222.8166667	205.8532695	33.15722222	2.8975
212.9661017	179.9777388	33.13111111	2.640333333
213.8666667	181.8539554	33.33888889	2.471
210.1333333	174.5948316	33.46888889	2.756333333
207.0333333	169.5215418	33.33888889	2.314
214.0666667	182.2820934	33.33888889	2.4705
217.8833333	191.3177861	33.52111111	3.111
195.5666667	156.7497607	33.6	2.589
204.4833333	165.9191402	33.835	3.000333333
195.3	156.5484824	33.96611111	2.965833333
185.0166667	151.5806595	33.99222222	3.040666667
208.9	172.4798611	34.01888889	3.085833333
207.5	170.234674	34.22888889	2.701833333
208.4166667	171.6864717	34.30777778	2.447166667
197.8833333	158.6661502	34.22888889	2.146166667
203.9666667	165.2473031	34.12388889	2.393
216.4	187.6023899	34.12388889	2.82
218.0333333	191.7089211	34.045	2.738833333
212.9333333	179.9110347	34.07111111	2.511333333
211.95	177.9589654	34.12388889	1.791
207.4333333	170.1317391	34.38722222	2.384833333
189.8833333	153.2747044	34.62388889	2.524333333
186.1333333	151.8693069	34.49222222	2.512833333
192.2166667	154.4987191	34.30777778	3.112333333
198.3666667	159.1048842	34.22888889	2.446166667
182.6833333	151.1657479	34.17611111	2.486666667
190.55	153.5964711	34.17611111	2.880833333
191.4333333	154.0571067	34.20222222	2.953833333
190.9	153.7742861	34.15	2.419152542
181.1	151.0278326	34.01888889	2.2175
182.6833333	151.1657479	33.91388889	1.919333333
180.9833333	151.0222411	34.045	2.303833333
174.9833333	151.5806595	33.96611111	2.039166667
167.9833333	154.3829819	33.70388889	2.210333333
190.7666667	153.7058222	33.65222222	1.704666667
189.3220339	153.0208707	33.57388889	2.031166667
192.4666667	154.6462871	33.65222222	2.567
203.4833333	164.6357902	33.6	1.933666667
193.4333333	155.2474319	33.75722222	2.5835
193.4833333	155.2798567	33.75722222	2.5205
192.7333333	154.8072557	33.835	2.37
181.3666667	151.0429665	33.86111111	2.374833333
192.1166667	154.4405936	33.80888889	2.1725
186.8666667	152.0909382	33.835	2.237333333
188.4166667	152.6440069	33.91388889	2.260833333
187.6	152.3382089	33.75722222	2.383666667
172.5833333	152.2739766	33.41722222	2.4205
176.7166667	151.2482712	33.20888889	2.346833333
165.4833333	155.9796879	33.31277778	2.226
156	165.2900781	33.41722222	2.279833333

215.1166667
216.7666667
206.4833333
206.5166667
202.5333333
200.1
206.7333333
212.1333333
190.4833333
200.3166667
191.4166667
182.5
203.0833333
201.4166667
201.95
192.2833333
197.5833333
210.7833333
211.4
204.6833333
200.55
200.5333333
189.15
182.1166667
188.5166667
192.3333333
181.8166667
187.7333333
187.75
187.6610169
177.95
176.5666667
178.5333333
171.9666667
164.9166667
184.8666667
186.6666667
190.75
194.2333333
188.25
191.5666667
191.0833333
179.55
189.6166667
186.5333333
184.55
184.65
169.5
174.7333333
167.15
156.2333333

184.6005442
188.4955938
168.702998
168.7519396
163.4806454
160.7932321
169.0721502
178.315717
153.5632976
161.0172064
154.0480507
151.1438555
164.1419275
162.1999664
162.8014077
154.5377554
158.4007054
175.7635338
176.9080417
166.1843118
161.2616911
161.2441146
152.9461771
151.1030988
152.6836695
154.5671829
151.0759336
152.3859376
152.3919638
152.3599447
151.0967033
151.2715088
151.0494861
152.4964579
156.3878155
151.5463517
152.0279587
153.697327
155.7821262
152.5789809
154.1300631
153.8698849
151.0046573
153.1521733
151.9870298
151.4773831
151.498656
153.5715701
151.6401841
154.8788406
164.9922888

33.05277778	3.578166667	213.95	182.031832	32.94888889	4.332666667	213.8333333
33.02722222	3.409833333	215.4333333	185.3236789	32.92388889	3.957	211.3166667
33.00111111	3.333666667	205	166.6100658	32.89777778	3.970166667	204.6833333
33.18277778	2.8945	207.9	170.8597787	33.07888889	3.691166667	205.2
33.31277778	3.621333333	202.0333333	162.8970631	33.18277778	4.2585	200.7666667
33.18277778	2.954666667	199.8166667	160.5047384	33.05277778	3.601166667	197.7
33.18277778	2.965333333	208.35	171.5785675	33.05277778	3.589666667	205.4166667
33.365	4.005333333	210.5	175.2494077	33.20888889	4.700333333	206.9666667
33.41722222	3.184915254	189.9491525	153.3054892	33.28722222	3.740666667	186.9166667
33.62611111	3.567666667	199.7333333	160.4208301	33.46888889	4.342333333	197.1833333
33.75722222	3.693166667	188.8333333	152.8124766	33.57388889	4.311166667	187.6
33.78277778	3.641	183.0833333	151.2189107	33.54777778	4.5385	182.0166667
33.75722222	3.748666667	202.0833333	162.9546759	33.57388889	4.552666667	199.05
33.96611111	3.436333333	200.9666667	161.7068086	33.73	4.098333333	198.7666667
34.07111111	3.139166667	201.85	162.6872234	33.835	3.9125	198.2833333
33.99222222	3.000833333	191.4	154.0390087	33.73	3.454166667	187.15
33.86111111	2.895333333	197.7333333	158.5327734	33.6	3.360166667	194.15
33.88722222	3.570666667	209.3166667	173.1796593	33.65222222	4.363333333	206
33.80888889	3.839333333	210.9666667	176.1001141	33.62611111	4.289333333	207.6
33.835	3.307666667	203.4	164.5319956	33.65222222	3.985666667	200.05
33.86111111	2.419166667	201.1333333	161.8879455	33.65222222	2.7585	196.0333333
34.15	3.056666667	199.7166667	160.4040997	33.91388889	3.667	195.7833333
34.36	3.19	187.0333333	152.1448776	34.12388889	3.728833333	185.8833333
34.22888889	3.389666667	181.55	151.055271	33.94	3.885166667	179.2166667
34.01888889	3.929333333	186.7666667	152.0592103	33.73	4.753166667	185.5166667
33.96611111	3.188666667	193.8333333	155.5105297	33.67777778	3.836666667	191.5166667
33.88722222	3.184333333	183.4666667	151.2768145	33.62611111	3.717	180.9166667
33.88722222	3.603666667	186.1833333	151.8836075	33.62611111	4.222166667	185.3
33.94	3.983833333	187.9166667	152.4529621	33.65222222	4.5405	184.2333333
33.88722222	3.005666667	185.7166667	151.7547314	33.62611111	3.639322034	185.0677966
33.75722222	2.878833333	179.0166667	151.0222411	33.46888889	3.324666667	175.1666667
33.65222222	2.740166667	179.4666667	151.0065421	33.39111111	3.040166667	175.55
33.78277778	2.803333333	179.8	151.0009199	33.54777778	3.062666667	176.7333333
33.73	2.4315	172.6333333	152.2567386	33.46888889	2.887666667	170.8166667
33.46888889	2.889666667	166.5666667	155.2474319	33.20888889	3.437833333	164.7333333
33.41722222	1.9775	182.5333333	151.1477203	33.18277778	2.380666667	180.6666667
33.365	2.586333333	185.6	151.7241185	33.18277778	3.137666667	184.3666667
33.41722222	3.189333333	189.4666667	153.0847921	33.20888889	3.9525	187.3833333
33.365	2.339666667	192.3833333	154.5967394	33.15722222	2.8695	192.5333333
33.52111111	3.0955	184.7	151.5094677	33.33888889	3.856833333	185.0833333
33.52111111	3.104666667	191.2833333	153.9761095	33.31277778	3.743666667	188.5
33.57388889	2.984666667	189.6833333	153.1824767	33.33888889	3.5625	187.4666667
33.6	2.889322034	179.1016949	151.0185607	33.33888889	3.218	175.9833333
33.495	2.6035	187.3166667	152.2396204	33.26111111	3.0815	186.3333333
33.52111111	2.746666667	183.2833333	151.2482712	33.28722222	3.280166667	182.55
33.62611111	2.871833333	184.45	151.4565776	33.39111111	3.4395	182.5666667
33.495	2.913666667	183.0833333	151.2189107	33.235	3.5345	180.5
33.15722222	3.182833333	168.5333333	154.0752611	32.92388889	3.574	165.6833333
32.975	3.085833333	173.6666667	151.92722	32.74222222	3.400333333	171.6666667
33.05277778	2.746333333	166.65	155.1936831	32.82	3.278	162.6
33.18277778	2.9365	156.5666667	164.573456	32.92388889	3.525333333	153.75

181.7830096	188.4290481
176.7513098	189.105963
166.1843118	170.3687786
166.8827204	172.0870985
161.49178	165.6160801
158.503312	162.3307061
167.1814078	172.5285547
169.4210691	178.575995
152.1069808	153.9313821
158.0548841	161.3530152
152.3382089	153.9368046
151.0935824	151.259252
159.7487854	164.8313125
159.478417	163.4049665
159.0282595	164.0508406
152.1834244	154.8565847
155.7248393	159.4764053
168.002893	176.137119
170.3897429	178.7767049
160.7419603	167.8423256
157.111451	164.5550133
156.9161865	162.174035
151.7995775	152.5413342
151.0141133	151.2604475
151.7026448	152.7360609
154.1025986	155.8212988
151.0193273	151.1344558
151.6483424	152.3785897
151.4131003	152.5787832
151.5925949	152.3703893
151.5388709	151.171412
151.4565776	151.2250941
151.2457536	151.0796002
152.9605364	152.3235981
156.5235972	155.6354566
151.0102222	151.8525291
151.4395963	152.053136
152.2624713	153.4227193
154.6861838	157.4252099
151.596246	152.7330316
152.6770253	154.0157636
152.2913345	153.537738
151.3718121	151.1094991
151.92722	152.9399018
151.149672	151.6189778
151.1516366	151.682401
151.0057498	151.5153813
155.8397851	153.9401482
152.6113255	151.8567502
158.2410589	156.0733176
168.3627933	165.804654

Yes	247
Yes	213
Yes	229
Yes	256
Yes	203
Yes	214
Yes	394
Yes	126
Yes	633
Yes	592
Yes	327
Yes	663
Yes	681
Yes	707
Yes	533
Yes	511
Yes	737
Yes	358
Yes	379
Yes	363
Yes	749
Yes	412
Yes	386
Yes	697
Yes	456
Yes	677
Yes	339
Yes	541
Yes	492
Yes	426
Yes	602
Yes	487
Yes	287
Yes	256
Yes	407
Yes	249
Yes	291
Yes	382
Yes	523
Yes	286
Yes	431
Yes	448
Yes	257
Yes	492
Yes	479
Yes	491
Yes	217
Yes	397
Yes	436
Yes	383
Yes	437

6/22/2019	17:44	33.41722222	2.145666667
6/22/2019	17:45	33.235	1.5195
6/22/2019	17:46	33.02722222	2.011
6/22/2019	17:47	32.82	2.197833333
6/22/2019	17:48	32.61277778	1.840333333
6/22/2019	17:49	32.48388889	1.5305
6/22/2019	17:50	32.40722222	1.799666667
6/22/2019	17:51	32.355	2.075
6/22/2019	17:52	32.33	2.287833333
6/22/2019	17:53	32.33	1.846
6/22/2019	17:54	32.355	2.186666667
6/22/2019	17:55	32.355	2.256
6/22/2019	17:56	32.33	1.889
6/22/2019	17:57	32.33	1.401
6/22/2019	17:58	32.38111111	1.558166667
6/22/2019	17:59	32.355	2.234666667
6/22/2019	18:00	32.33	2.087166667
6/22/2019	18:01	32.48388889	1.895833333
6/22/2019	18:02	32.665	1.813
6/22/2019	18:03	32.665	2.057118644
6/22/2019	18:04	32.51	1.918666667
6/22/2019	18:05	32.38111111	1.608833333
6/22/2019	18:06	32.30388889	1.513333333
6/22/2019	18:07	32.25277778	1.416666667
6/22/2019	18:08	32.175	1.761333333
6/22/2019	18:09	32.15	1.130666667
6/22/2019	18:10	32.09777778	1.557666667
6/22/2019	18:11	32.04722222	1.5965
6/22/2019	18:12	32.04722222	1.645666667
6/22/2019	18:13	32.27777778	1.243166667
6/22/2019	18:14	32.38111111	1.054666667
6/22/2019	18:15	32.43277778	1.157333333
6/22/2019	18:16	32.61277778	1.272166667
6/22/2019	18:17	32.79388889	1.316
6/22/2019	18:18	32.89777778	1.488833333
6/22/2019	18:19	33.02722222	1.620166667
6/22/2019	18:20	33.05277778	2.181
6/22/2019	18:21	33.02722222	1.753833333
6/22/2019	18:22	33.02722222	1.980833333
6/22/2019	18:23	32.975	2.0835
6/22/2019	18:24	32.665	2.4795
6/22/2019	18:25	32.61277778	2.577333333
6/22/2019	18:26	32.665	2.184
6/22/2019	18:27	32.74222222	1.993
6/22/2019	18:28	32.82	2.038166667
6/22/2019	18:29	32.79388889	2.090166667
6/22/2019	18:30	32.82	2.523833333
6/22/2019	18:31	32.76777778	2.681833333
6/22/2019	18:32	32.71722222	2.407333333
6/22/2019	18:33	32.61277778	1.812833333
6/22/2019	18:34	32.665	1.4615

155.4166667	166.0513672	33.31277778	2.629166667
163.95	157.1245923	33.13111111	1.997
159.1833333	161.545299	32.92388889	2.561666667
162.45	158.3715341	32.74222222	2.665166667
158.4	162.4046234	32.53611111	2.404666667
154.5666667	167.2045272	32.45777778	1.878166667
164.3833333	156.7879364	32.355	2.4255
160.7	159.9913623	32.33	2.587666667
176.4666667	151.2875806	32.30388889	2.613166667
168.8333333	153.9138994	32.33	2.242333333
172.7666667	152.2113562	32.33	2.5285
167.3333333	154.7666678	32.355	2.686833333
184.7833333	151.5277472	32.33	2.452372881
174.85	151.6120409	32.33	1.728833333
181.5166667	151.0529187	32.38111111	2.085166667
184.5166667	151.4703961	32.355	2.409166667
168.8333333	153.9138994	32.33	2.353
175.2833333	151.5130976	32.48388889	2.543166667
168.1666667	154.2786919	32.665	2.004
181.559322	151.0559381	32.63888889	2.389666667
178.8166667	151.0322102	32.45777778	2.050666667
171.45	152.6969983	32.355	1.891333333
170.7666667	152.9821774	32.27777778	1.612333333
166.3	155.4218895	32.22722222	1.8255
174.05	151.8178832	32.175	2.062666667
179.9166667	151.0001597	32.15	1.4115
174.7666667	151.632078	32.09777778	1.641
183.3333333	151.255901	32.04722222	1.904666667
185.4166667	151.6773078	32.07277778	2.0245
185.3333333	151.656553	32.30388889	1.7115
180.2833333	151.0018463	32.38111111	1.437666667
183.7166667	151.3182519	32.43277778	1.445166667
188.35	152.6178349	32.61277778	1.58
178.15	151.078747	32.79388889	1.748666667
177.7666667	151.1147846	32.87222222	1.970666667
173.25	152.0539686	33.00111111	1.9
170.25	153.2129995	33.02722222	2.7285
185.2833333	151.6442567	32.975	2.1095
194.9	156.2538677	33.00111111	2.281833333
193.1166667	155.045128	32.89777778	2.375833333
175.0166667	151.5729444	32.63888889	2.851
166.45	155.3232949	32.61277778	3.195
176.2	151.3327098	32.63888889	2.5645
179.35	151.0097174	32.71722222	2.362666667
172.3	152.3739253	32.76777778	2.794333333
173.45	151.9920997	32.76777778	2.737166667
180.7	151.01127	32.79388889	3.028474576
174.05	151.8178832	32.74222222	3.171166667
184.1	151.3874333	32.665	2.784333333
177.15	151.186999	32.58722222	2.153
170.45	153.1220892	32.63888889	2.059833333

155.3833333
162.4166667
158.2166667
162.6
156.8166667
155.6833333
163.95
159.6166667
177.9166667
168.4
169.2333333
168.95
182.3898305
174.8333333
178.1
184.1
167.0333333
174.9833333
168.7166667
179.45
175.2666667
168.9166667
166.95
168.3333333
174.4333333
178.55
176.4833333
179.4166667
183.4166667
181.75
177.25
178.8
182.9
171.7666667
175.3166667
172.55
170.2333333
181.6333333
187.6833333
188.2
171.85
166.0666667
176.4
176.4666667
170.2
173.95
177.3050847
175.7833333
181.3
177.6166667
171.1833333

166.0956022
158.4007054
162.6114645
158.2410589
164.264365
165.7003495
157.1245923
161.086711
151.0998754
154.1484435
153.7058222
153.8523773
151.131447
151.6160223
151.0830631
151.3874333
154.9511344
151.5806595
153.9761095
151.0069573
151.5167405
153.8698849
155.0032079
154.185374
151.7154898
151.0483675
151.2848697
151.0078263
151.2688753
151.0704606
151.1740941
151.0331241
151.193625
152.5725523
151.5058508
152.2855352
153.2206645
151.061376
152.3679391
152.5597355
152.5406112
155.5776293
151.2985531
151.2875806
153.2360358
151.8457354
151.1671831
151.4098466
151.038876
151.1307328
152.8055755

33.07888889	3.425166667	155.5833333	165.8313862	32.84611111	4.0835	154.4333333
32.92388889	2.421166667	162.8666667	158.0123036	32.71722222	2.970166667	161.1833333
32.71722222	3.211	158.2833333	162.535996	32.53611111	3.84	155.25
32.56222222	3.355833333	163.2666667	157.6767999	32.40722222	3.9535	159.5666667
32.40722222	2.929833333	157.4666667	163.4806454	32.25277778	3.632666667	153.1333333
32.33	2.297666667	155.4666667	165.9851642	32.20111111	2.760833333	151.8833333
32.22722222	2.974	162.1666667	158.6215455	32.12388889	3.609333333	159.6666667
32.20111111	3.293	162.35	158.459241	32.12388889	3.957666667	159.4333333
32.20111111	3.473333333	177.5833333	151.1344179	32.09777778	3.9595	174.6333333
32.20111111	2.990166667	168.3833333	154.1576549	32.09777778	3.323	163.45
32.22722222	3.2655	169.9833333	153.3372898	32.12388889	3.787666667	167.0833333
32.22722222	3.339833333	168.65	154.0119674	32.12388889	3.8365	168.1833333
32.20111111	2.955333333	180.7166667	151.0118131	32.09777778	3.567966102	178.1186441
32.20111111	2.2025	175.1333333	151.5463517	32.09777778	2.566166667	171.9666667
32.22722222	2.477333333	175	151.5767955	32.12388889	3.087	173.9
32.22722222	3.145	181.9833333	151.0905128	32.12388889	3.429	178.7833333
32.20111111	3.058666667	166.0166667	155.6113787	32.09777778	3.486	163.8333333
32.33	3.091	172.4666667	152.314665	32.22722222	3.794666667	170.2666667
32.48388889	2.695166667	168.1333333	154.2975257	32.355	2.919333333	164.8166667
32.48388889	3.128666667	178.1833333	151.0759336	32.33	3.573166667	174.7666667
32.33	2.9885	175.85	151.3969613	32.175	3.249	173.1833333
32.22722222	2.455166667	168.1166667	154.306964	32.09777778	2.851166667	162.85
32.15	2.12	168.9833333	153.8349257	32.04722222	2.411	163.45
32.12388889	2.247	167.4333333	154.7062184	32.02111111	2.626333333	165.9166667
32.04722222	2.789166667	173.25	152.0539686	31.97	3.177666667	169.9333333
32.04722222	1.792542373	177.7288136	151.1187112	31.94388889	2.107833333	174.8166667
31.97	2.189666667	173.3666667	152.0176472	31.89277778	2.471333333	169.9
31.94388889	2.417333333	178.55	151.0483675	31.86777778	2.708166667	175.25
31.97	2.456666667	182.1166667	151.1030988	31.89277778	2.824166667	181.8166667
32.15	2.103	181.8666667	151.0801729	32.07277778	2.445333333	181.15
32.25277778	1.818166667	178.1833333	151.0759336	32.12388889	1.974666667	175.4666667
32.27777778	1.947333333	179.6166667	151.0033796	32.175	2.1475	175.6333333
32.43277778	1.926833333	179.45	151.0069573	32.30388889	2.3325	176.9333333
32.58722222	2.1405	170.6333333	153.0404867	32.45777778	2.5495	167.8666667
32.69111111	2.329	176.4333333	151.2930411	32.53611111	2.803666667	173.9666667
32.79388889	2.477666667	171.3166667	152.750854	32.63888889	2.765333333	168.2333333
32.82	3.270833333	169.5833333	153.5303462	32.63888889	3.829666667	167.1166667
32.79388889	2.743166667	181.1	151.0278326	32.61277778	3.0955	178.7166667
32.79388889	3.015	186.4833333	151.9718993	32.61277778	3.339	182.8333333
32.74222222	3.200666667	186.8	152.0697333	32.58722222	3.7865	183.5
32.48388889	3.7295	170.75	152.9894183	32.355	4.591833333	168.2333333
32.43277778	3.889166667	166.15	155.521676	32.30388889	4.489666667	165.4333333
32.45777778	3.269333333	174.7166667	151.6442567	32.33	3.663666667	171.5
32.53611111	3.081666667	175.7666667	151.4131003	32.40722222	3.600166667	174.6
32.61277778	3.251333333	169.9166667	153.3689132	32.45777778	3.964666667	168.7
32.58722222	3.428333333	175.0166667	151.5729444	32.43277778	4.177333333	172.75
32.58722222	3.8075	176.5833333	151.2688753	32.45777778	4.689491525	175.0508475
32.56222222	3.9655	174.7833333	151.6280445	32.40722222	4.552166667	173.1833333
32.51	3.574	180.4666667	151.0050087	32.355	4.213333333	177.5333333
32.43277778	2.7765	175.6166667	151.4429666	32.30388889	3.139666667	173.35
32.48388889	2.299833333	171.55	152.6571738	32.355	2.697166667	169.6

167.3902227	166.3421446
159.5257792	158.2658451
166.2733414	163.2415252
161.139022	158.8571037
169.2710124	164.8551616
171.2037907	167.5234579
161.0345565	158.3921577
161.2792851	160.2041499
151.6648157	151.2966724
157.5260655	154.9365158
154.9200644	153.5436331
154.2692962	154.2250772
151.0814402	151.1881119
152.4964579	151.8177182
151.8598389	151.393154
151.0340507	151.2455982
157.2170158	155.4233571
153.2053482	152.1534426
156.4616504	154.7534944
151.632078	151.1927268
152.0750147	151.5052317
158.0264812	154.7250821
157.5260655	154.8365941
155.6792771	154.9981897
153.3609866	152.2370821
151.6200166	151.1968138
153.3768535	152.0778621
151.5203964	151.2081228
151.0759336	151.2813039
151.0304208	151.2094018
151.4738831	151.1814393
151.4395963	151.198588
151.2165477	151.5087412
154.4502455	152.7855079
151.8410606	151.4386843
154.2411945	152.8328881
154.8994236	153.7158584
151.0378854	151.1928377
151.1848161	152.9446305
151.2821717	152.7391921
154.2411945	152.8360421
156.015	155.6094001
152.6770253	151.7381362
151.6731307	151.3458823
153.9850528	153.2409818
152.2169824	151.9069405
151.5650873	151.2531039
152.0750147	151.7326972
151.1400419	151.14284
152.0227963	151.4458737
153.522143	153.0267454

Yes	181
Yes	142
Yes	137
Yes	128
Yes	116
Yes	146
Yes	134
Yes	133
Yes	136
Yes	162
Yes	168
Yes	144
Yes	141
Yes	237
Yes	116
Yes	134
Yes	401
Yes	254
Yes	408
Yes	139
Yes	129
Yes	122
Yes	117
Yes	108
Yes	112
Yes	104
Yes	91
Yes	86
Yes	266
Yes	261
Yes	93
Yes	304
Yes	312
Yes	307
Yes	298
Yes	299
Yes	293
Yes	293
Yes	288
Yes	103
Yes	277
Yes	279
Yes	283
Yes	293
Yes	291
Yes	284
Yes	274
Yes	264
Yes	192
Yes	257
Yes	257

6/22/2019	18:35	32.69111111	1.937166667
6/22/2019	18:36	32.76777778	2.289666667
6/22/2019	18:37	32.76777778	2.245166667
6/22/2019	18:38	32.71722222	2.019322034
6/22/2019	18:39	32.665	2.280166667
6/22/2019	18:40	32.665	2.12
6/22/2019	18:41	32.63888889	2.118833333
6/22/2019	18:42	32.63888889	1.671166667
6/22/2019	18:43	32.665	1.623
6/22/2019	18:44	32.61277778	2.1295
6/22/2019	18:45	32.56222222	1.844333333
6/22/2019	18:46	32.56222222	1.701333333
6/22/2019	18:47	32.56222222	1.71
6/22/2019	18:48	32.56222222	1.86
6/22/2019	18:49	32.56222222	2.148666667
6/22/2019	18:50	32.53611111	1.568666667
6/22/2019	18:51	32.53611111	1.586
6/22/2019	18:52	32.48388889	1.8925
6/22/2019	18:53	32.51	1.697833333
6/22/2019	18:54	32.51	1.569333333
6/22/2019	18:55	32.51	1.715166667
6/22/2019	18:56	32.45777778	1.442833333
6/22/2019	18:57	32.43277778	1.7755
6/22/2019	18:58	32.43277778	1.801666667
6/22/2019	18:59	32.38111111	1.624666667
6/22/2019	19:00	32.355	1.7845
6/22/2019	19:01	32.38111111	1.593333333
6/22/2019	19:02	32.355	1.834833333
6/22/2019	19:03	32.33	2.016166667
6/22/2019	19:04	32.33	1.679
6/22/2019	19:05	32.22722222	1.7625
6/22/2019	19:06	32.15	1.7645
6/22/2019	19:07	32.07277778	1.6905
6/22/2019	19:08	31.99611111	1.7865
6/22/2019	19:09	31.91888889	1.524333333
6/22/2019	19:10	31.86777778	1.367166667
6/22/2019	19:11	31.81611111	1.454833333
6/22/2019	19:12	31.765	1.446610169
6/22/2019	19:13	31.71388889	1.753833333
6/22/2019	19:14	31.66277778	1.301666667
6/22/2019	19:15	31.61222222	1.885166667
6/22/2019	19:16	31.58611111	1.701333333
6/22/2019	19:17	31.58611111	1.849333333
6/22/2019	19:18	31.58611111	1.735166667
6/22/2019	19:19	31.56111111	1.430333333
6/22/2019	19:20	31.51	1.644166667
6/22/2019	19:21	31.43277778	1.424333333
6/22/2019	19:22	31.38222222	1.664833333
6/22/2019	19:23	31.33111111	1.485666667
6/22/2019	19:24	31.30611111	1.234666667
6/22/2019	19:25	31.255	1.525166667

168.3166667	154.194642	32.69111111	2.585333333
173.2333333	152.0592103	32.74222222	2.8625
173.1333333	152.0909382	32.71722222	2.678666667
160.6949153	159.9963354	32.665	2.453333333
176.2333333	151.3268879	32.63888889	2.7665
163.9666667	157.111451	32.63888889	2.6785
166.5833333	155.2366529	32.61277778	2.446833333
167.95	154.4021288	32.61277778	2.159
177.1166667	151.1914035	32.61277778	1.847833333
170.2666667	153.2053482	32.56222222	2.797833333
173.7166667	151.912564	32.51	2.174166667
171.6833333	152.6048297	32.51	2.047333333
173.7666667	151.8980266	32.53611111	2.074333333
180.45	151.0046573	32.53611111	2.220833333
179.8333333	151.0006389	32.51	2.362666667
184.7	151.5094677	32.51	1.897333333
181.0333333	151.0245607	32.51	2.005666667
176.9666667	151.2118602	32.45777778	2.261
174.35	151.7371598	32.48388889	2.145666667
175.4166667	151.4844222	32.48388889	1.7825
170.4	153.1446317	32.45777778	2.221833333
169.1333333	153.7570863	32.40722222	1.540833333
169.3333333	153.6550601	32.38111111	2.292833333
168.05	154.3448591	32.38111111	2.125666667
168.3166667	154.194642	32.355	1.984333333
168.3833333	154.1576549	32.33	2.101833333
168.5166667	154.0843595	32.355	1.935666667
166	155.622658	32.33	2.274333333
172.35	152.356007	32.30388889	2.5175
162.7833333	158.0833508	32.27777778	2.285084746
172.1666667	152.4222956	32.20111111	2.0105
173.95	151.8457354	32.12388889	2.298333333
172.3833333	152.3441282	32.04722222	2.1405
183.7	151.3153991	31.97	2.205333333
174.2666667	151.759157	31.91888889	2.0205
166.3166667	155.4108758	31.86777778	1.743833333
168.2166667	154.2505476	31.81611111	1.632
171.0508475	152.8608082	31.765	1.665833333
167.9333333	154.4117236	31.71388889	1.8995
170.3166667	153.1824767	31.66277778	1.637833333
177.2166667	151.1783444	31.63722222	1.987666667
178.5	151.0517617	31.61222222	1.9215
186.25	151.9028592	31.61222222	1.936333333
182.55	151.149672	31.61222222	2.084333333
182.2166667	151.1130768	31.58611111	1.650833333
177.85	151.1063735	31.535	1.810666667
179.8666667	151.0004089	31.45888889	1.6825
184.2666667	151.4196466	31.40777778	2.0235
181.0833333	151.0269955	31.38222222	1.893
181.6833333	151.0651926	31.33111111	1.368833333
185.4666667	151.6899175	31.30611111	1.908

170.0833333
173.3833333
173.2666667
160.9
173.75
164.05
165.95
167.7333333
173.9
167.45
170.3666667
164.9
170.8
178.9166667
176.8833333
179.7666667
177.8833333
174.6
175.4333333
174.4833333
170.9833333
168.5833333
170.35
168.1833333
166.8166667
170.0833333
167.1
167.9333333
170.2666667
163.6101695
171.4166667
171.85
172.45
179.8166667
176.35
166.1666667
165.0833333
168.6166667
168.95
168.3833333
174.5333333
178.5333333
183.35
178.55
177.5333333
176.9333333
177.4666667
181.0833333
176.5833333
176.9
184.6333333

153.2902682
152.0125113
152.0487402
159.7969986
151.9028592
157.0459766
155.656585
154.5279749
151.8598389
154.6961939
153.1597286
156.4000834
152.9677364
151.0269955
151.2236754
151.0012522
151.1030988
151.6731307
151.4808962
151.7026448
152.8892844
154.0480507
153.1672976
154.2692962
155.0872809
153.2902682
154.9097368
154.4117236
153.2053482
157.3959296
152.7103811
152.5406112
152.3205309
151.000773
151.306918
155.5105297
156.2659692
154.0299808
153.8523773
154.1576549
151.6899175
151.0494861
151.2584701
151.0483675
151.1400419
151.2165477
151.1477203
151.0269955
151.2688753
151.2212866
151.495078

32.51	3.101833333	168.5333333	154.0752611	32.38111111	3.741333333	167.3833333
32.56222222	3.417	172.3	152.3739253	32.43277778	3.988	171.2833333
32.53611111	3.573333333	171.85	152.5406112	32.40722222	4.095833333	169.1166667
32.48388889	3.129666667	161.0166667	159.6847355	32.355	3.655166667	158.9333333
32.45777778	3.6035	173.4	152.0073886	32.33	4.175166667	170.5166667
32.45777778	3.303333333	162.3333333	158.4739152	32.355	3.9035	161.1166667
32.43277778	3.093333333	163.4833333	157.4988634	32.30388889	3.572666667	161.45
32.43277778	2.66	168.0666667	154.335364	32.33	3.186	165.3833333
32.43277778	2.434237288	173.0847458	152.106526	32.33	2.828166667	169.15
32.38111111	3.4405	167.3	154.7869329	32.27777778	4.319666667	165.5333333
32.355	2.945166667	167.55	154.6363488	32.25277778	3.5655	163.95
32.355	2.630833333	165.7166667	155.8166769	32.25277778	3.380666667	162.35
32.355	2.627333333	171.1	152.8402167	32.25277778	3.062	167.05
32.355	2.918833333	178.05	151.0874945	32.25277778	3.28	174.4166667
32.355	3.194333333	177.15	151.186999	32.25277778	3.629	173.1833333
32.355	2.400833333	180.65	151.0097174	32.25277778	2.808666667	177.1666667
32.355	2.487666667	177.4	151.1556041	32.25277778	3.006166667	175.85
32.30388889	2.895166667	173.2166667	152.0644652	32.22722222	3.314333333	172.3833333
32.33	2.72	174.3166667	151.7459194	32.22722222	3.094833333	173.1666667
32.30388889	2.402666667	173.2	152.0697333	32.22722222	2.690166667	169.75
32.30388889	2.6855	169.15	153.7485074	32.20111111	3.307	166.4833333
32.25277778	2.182333333	168.8	153.9316035	32.15	2.457333333	165.7833333
32.25277778	2.873666667	167.4333333	154.7062184	32.15	3.432	164.65
32.25277778	2.658833333	167.5666667	154.6264249	32.15	2.995166667	164.4
32.22722222	2.536166667	165.75	155.7936282	32.12388889	3.029	164.9833333
32.175	2.765833333	168.25	154.2318557	32.09777778	3.074	164.95
32.20111111	2.4405	165.5166667	155.9562213	32.12388889	2.796166667	162.4833333
32.20111111	2.795833333	165.9	155.6906454	32.09777778	3.2275	162.2166667
32.15	3.155333333	168.5166667	154.0843595	32.07277778	3.622666667	165.5
32.15	2.686833333	164.2833333	156.864702	32.07277778	3.233389831	161.6779661
32.07277778	2.528666667	169.8	153.4247855	31.99611111	3.0215	167.05
32.02111111	2.750166667	171.3833333	152.723818	31.94388889	3.213166667	168.6833333
31.94388889	2.662166667	171.8166667	152.5533473	31.86777778	3.043833333	168.9166667
31.86777778	2.770833333	179.1833333	151.0153401	31.81611111	3.292666667	177.3333333
31.84222222	2.554	174.3333333	151.741533	31.79111111	2.814666667	170.7833333
31.79111111	2.0195	164.2166667	156.9161865	31.74	2.516833333	163.5666667
31.74	2.011666667	166.9833333	154.982335	31.68888889	2.2865	164.0166667
31.68888889	2.128666667	168.2666667	154.222531	31.63722222	2.4905	165.7166667
31.63722222	2.563	165.5333333	155.9445105	31.61222222	2.817	162.6
31.58611111	2.0575	169.0333333	153.8088534	31.535	2.218333333	165.75
31.56111111	2.632333333	172.4333333	152.3264102	31.535	2.9455	169.3
31.56111111	2.515	175.1166667	151.5501116	31.535	2.920333333	171.9166667
31.56111111	2.663666667	182.8666667	151.1891948	31.535	2.806	179.4333333
31.56111111	2.606440678	176.7966102	151.2363128	31.535	3.021666667	173.9
31.51	2.114666667	175.8666667	151.3937724	31.48388889	2.487333333	173.8333333
31.48388889	2.387166667	173.7666667	151.8980266	31.45888889	2.700333333	170.85
31.40777778	2.232166667	178.3333333	151.0639076	31.38222222	2.4865	174.4166667
31.35722222	2.575833333	179.7333333	151.0016355	31.33111111	2.888666667	180.1166667
31.35722222	2.279	177.4833333	151.1457815	31.33111111	2.752666667	173.9166667
31.30611111	1.6275	176.5	151.2821717	31.30611111	1.970833333	172.1166667
31.28111111	2.518	183.4	151.2662546	31.28111111	2.929833333	181.2166667

154.7363783	154.0741374
152.7644531	152.302525
153.7656792	152.6114922
161.8152777	160.3233368
153.0922241	152.08234
159.5891617	158.0551261
159.2749058	156.9167518
156.050447	154.8289786
153.7485074	152.2265689
155.9445105	154.6582464
157.1245923	154.2083084
158.459241	155.8202077
154.9407633	153.1616857
151.7197976	151.2097362
152.0750147	151.371582
151.1848161	151.1763134
151.3969613	151.1700563
152.3441282	151.8233961
152.0803093	151.7610711
153.448938	152.1764346
155.3015465	153.7709925
155.7706391	154.3768449
156.5859244	154.5286251
156.7751958	155.003944
156.3388954	155.3536116
156.3633252	154.510776
158.3424272	155.8231862
158.5770866	156.0755284
155.9679471	153.9034155
159.0637935	157.851944
154.9407633	153.3745564
153.9940103	152.7760437
153.8698849	152.7719728
151.1636934	151.1238014
152.9749501	151.9456395
157.4311322	156.317181
157.0721199	155.6427429
155.8166769	154.2324992
158.2410589	155.6124176
155.7936282	154.2356533
153.671925	152.2166493
152.5153002	151.5416649
151.0073854	151.3394774
151.8598389	151.3235478
151.8788275	151.3814297
152.9461771	151.7917812
151.7197976	151.2329586
151.000313	151.1121476
151.8551246	151.3241942
152.4406553	151.5023266
151.0340507	151.3713252

Yes	262
Yes	263
Yes	256
Yes	244
Yes	234
Yes	223
Yes	216
Yes	212
Yes	208
Yes	207
Yes	203
Yes	199
Yes	197
Yes	194
Yes	191
Yes	189
Yes	187
Yes	182
Yes	179
Yes	176
Yes	173
Yes	172
Yes	168
Yes	154
Yes	156
Yes	159
Yes	159
Yes	154
Yes	152
Yes	141
Yes	117
Yes	107
Yes	96
Yes	91
Yes	84
Yes	72
Yes	74
Yes	73
Yes	69
Yes	64
Yes	62
Yes	62
Yes	62
Yes	63
Yes	57
Yes	47
Yes	41
Yes	38
Yes	37
Yes	34
Yes	31

6/22/2019	19:26	31.17888889	1.589333333
6/22/2019	19:27	31.17888889	1.555666667
6/22/2019	19:28	31.15277778	1.370666667
6/22/2019	19:29	31.10277778	1.378333333
6/22/2019	19:30	31.05222222	1.068
6/22/2019	19:31	31.02611111	1.4625
6/22/2019	19:32	30.97611111	1.412833333
6/22/2019	19:33	30.925	1.058333333
6/22/2019	19:34	30.9	1.5785
6/22/2019	19:35	30.87388889	1.5415
6/22/2019	19:36	30.9	1.604666667
6/22/2019	19:37	30.84888889	1.237
6/22/2019	19:38	30.79777778	1.1695
6/22/2019	19:39	30.77277778	1.5405
6/22/2019	19:40	30.74777778	1.217666667
6/22/2019	19:41	30.67222222	1.0215
6/22/2019	19:42	30.64611111	1.282666667
6/22/2019	19:43	30.57111111	1.001166667
6/22/2019	19:44	30.52	0.917
6/22/2019	19:45	30.495	0.907666667
6/22/2019	19:46	30.44388889	0.904576271
6/22/2019	19:47	30.36888889	0.9875
6/22/2019	19:48	30.34277778	1.317333333
6/22/2019	19:49	30.34277778	1.015666667
6/22/2019	19:50	30.29277778	0.7355
6/22/2019	19:51	30.21722222	1.059
6/22/2019	19:52	30.14222222	0.772
6/22/2019	19:53	30.09111111	0.951
6/22/2019	19:54	30.06611111	0.783666667
6/22/2019	19:55	30.01611111	0.604666667
6/22/2019	19:56	29.96611111	0.513833333
6/22/2019	19:57	29.89	0.756833333
6/22/2019	19:58	29.79	0.594166667
6/22/2019	19:59	29.715	0.6325
6/22/2019	20:00	29.715	0.882333333
6/22/2019	20:01	29.74	0.821666667
6/22/2019	20:02	29.715	0.825333333
6/22/2019	20:03	29.74	0.8575
6/22/2019	20:04	29.715	0.888
6/22/2019	20:05	29.665	0.875666667
6/22/2019	20:06	29.64	0.809166667
6/22/2019	20:07	29.615	0.9355
6/22/2019	20:08	29.59	0.8655
6/22/2019	20:09	29.565	1.035166667
6/22/2019	20:10	29.565	0.900666667
6/22/2019	20:11	29.515	1.2485
6/22/2019	20:12	29.46388889	0.969
6/22/2019	20:13	29.46388889	0.981833333
6/22/2019	20:14	29.43888889	1.042666667
6/22/2019	20:15	29.38888889	1.251
6/22/2019	20:16	29.38888889	1.147666667

180.5666667	151.0073854	31.23	1.719166667
175.95	151.3780217	31.23	2.066833333
185.75	151.7635958	31.20388889	1.771333333
178.6166667	151.0440211	31.15277778	1.538
186.6	152.0073886	31.10277778	1.082333333
186.3333333	151.92722	31.10277778	1.559833333
175.2833333	151.5130976	31.05222222	1.830333333
177.5833333	151.1344179	30.97611111	1.406333333
183.25	151.243249	30.95	1.677666667
179.3666667	151.0092255	30.95	1.952
181.3333333	151.0408957	30.95	1.811833333
180.0666667	151.0001022	30.925	1.6155
182.8666667	151.1891948	30.84888889	1.295254237
184.7333333	151.5167405	30.84888889	2.075833333
181.4166667	151.0461687	30.79777778	1.4505
177.0666667	151.1981067	30.74777778	1.3125
179.35	151.0097174	30.69722222	1.5795
174.65	151.6606778	30.64611111	1.039166667
170.1666667	153.251462	30.57111111	1.240666667
173.6833333	151.9223215	30.545	1.0875
171	152.882234	30.495	0.917333333
170.45	153.1220892	30.41888889	1.0745
176.3833333	151.3013285	30.39388889	1.551166667
172.9166667	152.161318	30.41888889	1.176
167.5	154.6662067	30.34277778	0.852833333
170.55	153.0773737	30.26777778	0.954833333
160.4833333	160.2046629	30.21722222	0.886666667
163.9	157.1641093	30.16722222	0.988833333
154.8666667	166.7915106	30.14222222	0.826333333
153.3166667	168.9979331	30.09111111	0.701833333
147.4166667	179.2052839	30.04111111	0.5955
142.95	189.1969723	29.94111111	0.641666667
131.75	202.3973022	29.84	0.630666667
127.2666667	189.7399931	29.79	0.591
131.9666667	203.0841942	29.79	0.782
135.9	210.2694198	29.815	0.722166667
134.2	210.625981	29.79	0.826333333
137.2166667	205.7423998	29.815	0.886166667
135.85	210.4474692	29.765	0.846333333
130.6333333	198.9741437	29.74	0.884333333
133.4333333	207.9389102	29.715	0.856
126.1833333	187.0821444	29.69	0.9905
123.95	182.031832	29.665	0.897
121.9666667	177.9912631	29.64	1.008833333
121.9833333	178.0235876	29.64	1.001333333
120.8333333	175.8550223	29.59	1.211833333
126.15	187.0025997	29.54	0.9185
125.6333333	185.7862545	29.565	0.932711864
123.2333333	180.525784	29.49	1.13
124.3	182.7869649	29.46388889	1.239666667
125.6166667	185.7475319	29.46388889	1.161333333

180.1666667
175.1833333
183.4666667
178.0666667
181.2166667
181.7
175.4333333
175.95
179.8666667
178.9166667
180
179.6166667
181
181.95
179.3333333
175.3666667
179.85
175.45
173.9166667
167.85
170.0333333
165.2166667
175.3333333
171.8166667
162.8166667
172.8833333
151.55
159.7333333
148.8166667
144.9
144.55
138.75
127.3666667
125.25
127.5
132.0333333
130.65
136.0166667
129.8666667
130
132.4
123.2833333
120.5666667
120.8833333
123.6
118.6166667
122.0666667
121.3389831
120.8166667
122.8666667
124.7666667

151.0006389
151.53515
151.2768145
151.0860045
151.0340507
151.0664904
151.4808962
151.3780217
151.0004089
151.0269955
151
151.0033796
151.0230015
151.0874945
151.0102222
151.495078
151.0005175
151.4773831
151.8551246
154.4599116
153.313717
156.1695795
151.5022469
152.5533473
158.0548841
152.1723446
171.740562
160.9652603
176.5018913
184.5627967
185.3620527
200.8406558
189.9925888
184.9036447
190.3313345
203.2970705
199.0238314
209.8557611
196.7328787
197.1165007
204.4808829
180.6291331
175.3697221
175.9467401
181.2896498
172.0123996
178.1856126
176.7932182
175.8245007
179.7756601
183.8143329

31.20388889	2.355166667	175.7333333	151.4196466	31.20388889	2.51	174.6833333
31.23	2.401666667	174.25	151.7635958	31.23	2.814833333	171.9
31.20388889	2.192333333	182.9166667	151.1958594	31.20388889	2.5425	181.3166667
31.12777778	2.101	176.1333333	151.3445086	31.12777778	2.238333333	172.9333333
31.07722222	1.590166667	183.6	151.2985531	31.07722222	1.767833333	177.0333333
31.07722222	2.187166667	181.6666667	151.0639076	31.10277778	2.498666667	177.4333333
31.02611111	2.204833333	174.4166667	151.7197976	31.02611111	2.4765	172.5666667
30.95	1.592	174.3666667	151.7327996	30.97611111	1.912333333	173.7
30.95	2.288166667	178.3	151.0664904	30.97611111	2.648166667	175.8833333
30.925	2.327	176.8666667	151.226077	30.95	2.652333333	175.5333333
30.95	2.463333333	178.9333333	151.0261711	30.97611111	2.6925	177.15
30.9	1.912166667	178.5833333	151.0461687	30.9	2.253220339	179.0338983
30.84888889	1.689333333	180.25	151.0014374	30.84888889	1.993166667	179.5333333
30.84888889	2.4395	181.0166667	151.0237747	30.84888889	2.724333333	178.7166667
30.79777778	1.781833333	176.5666667	151.2715088	30.82388889	2.1445	173.6166667
30.74777778	1.563	174.4	151.7241185	30.74777778	1.944	175.1333333
30.69722222	1.920833333	178.2	151.0745462	30.72222222	2.225333333	176.25
30.64611111	1.3685	175	151.5767955	30.64611111	1.548	170.3333333
30.57111111	1.5355	173.3	152.038323	30.59611111	1.815666667	170.1333333
30.545	1.309666667	170.7333333	152.9966729	30.57111111	1.6375	172.0166667
30.495	1.222666667	168.25	154.2318557	30.52	1.479	165.1666667
30.44388889	1.366833333	164.1	157.0068775	30.44388889	1.544333333	162.3666667
30.41888889	1.862833333	169.6	153.522143	30.44388889	2.0635	166.6166667
30.41888889	1.4935	168.05	154.3448591	30.41888889	1.706333333	163.9333333
30.34277778	1.0075	163.5666667	157.4311322	30.36888889	1.386	161.05
30.26777778	1.440666667	167	154.9719203	30.29277778	1.538833333	166
30.21722222	1.118644068	154.9830508	166.6330588	30.21722222	1.499166667	155.7666667
30.16722222	1.413	158.8	161.9608979	30.19222222	1.631166667	157.65
30.14222222	1.1	150.5666667	173.3782681	30.16722222	1.401666667	149.4166667
30.09111111	0.839	148.1166667	177.8300421	30.09111111	1.091666667	147.4333333
30.01611111	0.796333333	146.1333333	181.8539554	30.01611111	1.037666667	142.6166667
29.94111111	0.960666667	141.3666667	193.3029163	29.94111111	1.162833333	140.4166667
29.84	0.830666667	135.2	212.8047173	29.84	1.074166667	131.1833333
29.79	0.8215	129.55	195.8319677	29.79	0.957833333	128.7
29.815	1.117833333	132.95	206.2986449	29.84	1.329666667	132.2333333
29.815	1.050833333	135.3333333	212.3146513	29.865	1.226833333	134.0666667
29.79	1.084166667	133.6166667	208.5718244	29.84	1.363333333	134.2666667
29.815	1.197166667	137.9166667	203.4572017	29.865	1.4575	137.25
29.79	1.194666667	134.9666667	213.4221201	29.84	1.456333333	132.6166667
29.765	1.152833333	132.95	206.2986449	29.79	1.381833333	132.1333333
29.74	1.173666667	134.1333333	210.3880681	29.765	1.398833333	131.9833333
29.715	1.253166667	128.1833333	192.102978	29.74	1.5045	126.8833333
29.69	1.096833333	128.1333333	191.9712996	29.715	1.3475	125.6666667
29.665	1.286166667	124.2666667	182.7144836	29.74	1.476666667	121.3833333
29.665	1.273833333	126.7166667	188.372838	29.715	1.526333333	125.75
29.615	1.585833333	123.6166667	181.3247013	29.665	1.874576271	124.8135593
29.565	1.251333333	126.3666667	187.5219892	29.64	1.441166667	123.8166667
29.59	1.258666667	124.9166667	184.1496178	29.64	1.549333333	122.2
29.515	1.419833333	124.5166667	183.2610136	29.565	1.653666667	124.9
29.49	1.608333333	126.4833333	187.8039719	29.54	1.736333333	125.3666667
29.49	1.521166667	127.9333333	191.4478412	29.54	1.6525	126.8

151.6524412	151.270028
152.5216078	151.7995938
151.0398794	151.3190373
152.1558246	151.4075897
151.2026397	151.385658
151.1516366	151.3023136
152.2797492	151.7483852
151.9174362	151.5406689
151.3905964	151.1751861
151.4600127	151.1805777
151.186999	151.0635164
151.0214684	151.0177797
151.0050087	151.0546606
151.0378854	151.1664738
151.9419945	151.3174735
151.5463517	151.4909137
151.3239963	151.1021943
153.1748803	151.9724342
153.2669432	152.6029632
152.4777364	152.9641606
156.2056125	154.1583548
158.4445829	156.1857823
155.2151388	152.8852143
157.1377491	154.0493184
159.6528108	157.4512584
155.622658	153.9610741
165.5916954	166.0424948
163.2647363	160.8387509
175.3998637	173.0178834
179.1719813	177.6406883
190.0348098	184.1140254
195.9261302	194.8166687
200.6360609	201.4576673
193.4829789	190.9896461
203.9400461	200.9135549
210.1509764	209.0080295
210.8647183	207.2715888
205.6317191	206.1717704
205.1908779	206.4483365
203.6177406	201.5017575
203.1373457	206.4863017
188.783207	187.1493656
185.8637955	183.8091623
176.8766431	178.3822825
186.0582071	183.4360706
183.9188822	178.2777513
181.7475805	183.6144455
178.4462532	181.2938359
184.1122412	180.9308849
185.1704992	183.884274
188.5775998	187.3968264

Yes	29
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	26
Yes	24
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	22
Yes	21
Yes	21
Yes	19
Yes	17
Yes	17
Yes	16
Yes	16
Yes	14
Yes	14
Yes	14
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	12
Yes	12
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	16
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2

6/22/2019	20:17	29.365	0.993333333
6/22/2019	20:18	29.315	0.918333333
6/22/2019	20:19	29.29	1.145666667
6/22/2019	20:20	29.265	1.018813559
6/22/2019	20:21	29.24	1.123333333
6/22/2019	20:22	29.24	0.996666667
6/22/2019	20:23	29.215	1.063666667
6/22/2019	20:24	29.14	1.036
6/22/2019	20:25	29.09	1.0375
6/22/2019	20:26	29.04	1.233833333
6/22/2019	20:27	29.015	1.125666667
6/22/2019	20:28	28.965	0.965166667
6/22/2019	20:29	28.94111111	0.861333333
6/22/2019	20:30	28.94111111	1.190833333
6/22/2019	20:31	28.94111111	1.101833333
6/22/2019	20:32	28.94111111	1.155166667
6/22/2019	20:33	28.91611111	0.936833333
6/22/2019	20:34	28.91611111	0.957833333
6/22/2019	20:35	28.91611111	0.951333333
6/22/2019	20:36	28.89111111	0.8865
6/22/2019	20:37	28.89111111	0.855333333
6/22/2019	20:38	28.89111111	0.849833333
6/22/2019	20:39	28.84111111	0.87
6/22/2019	20:40	28.81611111	0.811333333
6/22/2019	20:41	28.76611111	0.928166667
6/22/2019	20:42	28.74222222	0.782666667
6/22/2019	20:43	28.76611111	0.898
6/22/2019	20:44	28.79111111	1.215166667
6/22/2019	20:45	28.81611111	1.0845
6/22/2019	20:46	28.89111111	1.142666667
6/22/2019	20:47	28.86611111	1.3955
6/22/2019	20:48	28.86611111	1.049833333
6/22/2019	20:49	28.86611111	1.048
6/22/2019	20:50	28.81611111	0.9965
6/22/2019	20:51	28.76611111	1.059166667
6/22/2019	20:52	28.76611111	1.039166667
6/22/2019	20:53	28.76611111	0.943833333
6/22/2019	20:54	28.74222222	1.251864407
6/22/2019	20:55	28.76611111	1.085666667
6/22/2019	20:56	28.74222222	0.952333333
6/22/2019	20:57	28.71722222	1.047833333
6/22/2019	20:58	28.71722222	0.865833333
6/22/2019	20:59	28.71722222	1.050166667
6/22/2019	21:00	28.71722222	1.120666667
6/22/2019	21:01	28.71722222	1.060333333
6/22/2019	21:02	28.69222222	0.990166667
6/22/2019	21:03	28.69222222	0.717666667
6/22/2019	21:04	28.69222222	0.851
6/22/2019	21:05	28.69222222	0.8245
6/22/2019	21:06	28.61722222	1.132833333
6/22/2019	21:07	28.61722222	1.097333333

122.9333333	179.9110347	29.43888889	1.046666667
122.95	179.9449482	29.38888889	0.955166667
125.5	185.4773636	29.365	1.2365
122.1525424	178.3532848	29.34	1.150833333
117.9	170.8597787	29.315	1.216333333
120.0166667	174.3890763	29.315	1.0535
121.1	176.3468463	29.265	1.162833333
119.8	174.0101538	29.215	1.086666667
125.7666667	186.0971855	29.165	1.1025
125.7833333	186.136196	29.115	1.337833333
130.2833333	197.940257	29.065	1.2075
126.5833333	188.0469685	29.015	1.213833333
125.9166667	186.4494383	29.015	1.0335
128.4833333	192.8999517	28.99	1.171333333
127.6666667	190.7579248	28.99	1.188
135.0333333	213.4221201	29.015	1.072
134.9666667	213.4221201	28.99	0.998166667
133.9166667	209.6205042	28.99	1.153833333
136.8833333	206.859661	28.99	1.026666667
136.8666667	206.9160269	28.965	1.175166667
136.1666667	209.3275719	28.965	1.008
133.25	207.3119416	28.965	1.041833333
129.8666667	196.7328787	28.91611111	1.0015
135.4	212.0708938	28.89111111	0.883333333
132.1333333	203.6177406	28.84111111	1.001166667
131.3333333	201.0973702	28.81611111	0.915166667
131.35	201.148843	28.84111111	0.948833333
134.3166667	211.0443144	28.86611111	1.406166667
135.5833333	211.4049097	28.89111111	1.196166667
136.9333333	206.6908524	28.99	1.309333333
142.1166667	191.3177861	28.965	1.471864407
141.7333333	192.3231696	28.965	1.187666667
144.25	186.0582071	28.94111111	1.278333333
152.1333333	170.8071931	28.89111111	1.269833333
142.35	190.7151071	28.84111111	1.2695
146.75	180.5602053	28.84111111	1.338666667
148.1833333	177.7015459	28.84111111	1.129166667
151.8474576	171.2611225	28.81611111	1.235166667
148.3	177.4777014	28.84111111	1.250833333
141.7333333	192.3231696	28.84111111	1.207666667
144.5166667	185.438895	28.81611111	1.317833333
137.35	205.3008067	28.79111111	1.0425
135.7833333	210.6855879	28.79111111	1.208
139.2666667	199.2728961	28.81611111	1.298
143.3	188.3319867	28.81611111	1.276666667
137.25	205.6317191	28.79111111	1.226333333
139.5	198.578137	28.76611111	0.962
135.0833333	213.2363339	28.79111111	1.000166667
135.8	210.625981	28.76611111	1.079
130.75	199.3228345	28.71722222	1.421666667
128.8166667	193.799529	28.71722222	1.224

121.75
123.9166667
126.0166667
120.3666667
116.85
121.1
121.5666667
121.0666667
126.3666667
126.6666667
130.75
131.0666667
128.2333333
130.05
131.6833333
136.5666667
139.1666667
133.7833333
140.0666667
140.6333333
141.6666667
137.5
130.8333333
140.3666667
133.7
134.8333333
134.1
139.3
140.05
139.65
144.6440678
142.9833333
147.4166667
151.9
146.5166667
150.1333333
148.5333333
152.7666667
148.95
140.1166667
146.4333333
141.05
139.7666667
144.8333333
147.35
140.6666667
142.25
135.3666667
139.25
135.4333333
132.7333333

177.5734755
181.9605934
186.6857272
175.0099833
169.246079
176.3468463
177.2234671
176.285009
187.5219892
188.2503852
199.3228345
200.2796726
192.2349836
197.2610207
202.1874653
207.9389102
199.5731559
209.1524173
196.9243695
195.3168671
192.4999802
204.8075974
199.5731559
196.0676684
208.8614965
212.9277679
210.2694198
199.1731449
196.9723422
198.1357892
185.1458818
189.1139462
179.2052839
171.1771921
181.0450966
174.1263047
177.0338973
169.8250577
176.2541289
196.7806915
181.2196334
194.1635589
197.7940366
184.7139732
179.3387699
195.2237179
190.9725447
212.1926667
199.3228345
211.9493324
205.5764495

29.46388889	1.302833333	126.0166667	186.6857272	29.49	1.545666667	125.2833333
29.41388889	1.213666667	128.6666667	193.3928729	29.46388889	1.427	124.95
29.41388889	1.533	129.4333333	195.503631	29.43888889	1.7415	128.4333333
29.365	1.369333333	124.45	183.1146118	29.41388889	1.667333333	122.8666667
29.34	1.408166667	120.65	175.5206822	29.38888889	1.654833333	121.8833333
29.34	1.299166667	126.2166667	187.1618202	29.38888889	1.545	124.7833333
29.315	1.4135	127.7	190.8436664	29.34	1.670666667	126.1833333
29.24	1.386833333	126.15	187.0025997	29.265	1.555166667	123.9833333
29.19	1.366333333	129.5333333	195.7849453	29.215	1.614833333	127.9666667
29.14	1.5945	131.55	201.7699121	29.165	1.889	131.9333333
29.09	1.531694915	132.4576271	204.6689556	29.14	1.755833333	129.4166667
29.04	1.422666667	133.5	208.1683694	29.09	1.637166667	130.1666667
29.04	1.210166667	133.1166667	206.859661	29.09	1.435	129.3
29.015	1.628333333	131.6	201.9261642	29.065	1.803333333	130.8666667
29.015	1.488	134.4833333	211.6463506	29.065	1.663	134.05
29.015	1.554833333	140.2333333	196.4468376	29.065	1.7095	137.2166667
29.015	1.3495	140.1333333	196.7328787	29.065	1.534666667	138.6166667
29.04	1.3225	137.5166667	204.7530292	29.065	1.6115	135.2666667
29.015	1.358333333	141.6	192.6773773	29.065	1.641	139.5166667
28.99	1.348	143.25	188.4546415	29.065	1.656833333	142.0333333
28.99	1.253666667	142.2833333	190.8865904	29.04	1.427666667	138.7833333
28.99	1.242666667	139.3166667	199.123332	29.04	1.586833333	138.15
28.94111111	1.205166667	135.75	210.8049565	28.99	1.424333333	133.8166667
28.91611111	1.200166667	142.2666667	190.9295498	28.94111111	1.389666667	137.0666667
28.86611111	1.2005	136.5333333	208.0535413	28.91611111	1.417666667	133.6166667
28.84111111	1.110333333	138.35	202.0828124	28.89111111	1.345333333	135.0833333
28.89111111	1.316166667	137.9333333	203.4037794	28.99	1.460666667	134.35
28.91611111	1.674166667	139.3	199.1731449	28.99	1.878666667	138.75
28.94111111	1.507666667	139.4666667	198.67689	29.015	1.773220339	137.0508475
29.04	1.645	141.7333333	192.3231696	29.115	1.864166667	140.5833333
28.99	1.848333333	144.2833333	185.9803464	29.065	1.962333333	143.3666667
28.99	1.49	145.2333333	183.8143329	29.04	1.726833333	141.1666667
28.965	1.595666667	148.2	177.6694884	29.015	1.947166667	145.0333333
28.91611111	1.604166667	152.9833333	169.496391	28.94111111	1.826666667	147.7333333
28.86611111	1.526666667	147.5	179.0390462	28.91611111	1.859	142.7333333
28.86611111	1.617333333	151.8	171.3371253	28.91611111	1.926666667	147.2666667
28.86611111	1.483666667	150.65	173.2362849	28.94111111	1.677	147.2166667
28.84111111	1.779	152.55	170.1574396	28.89111111	1.9825	149.2666667
28.86611111	1.624166667	148.6166667	176.8766431	28.94111111	1.853166667	144.5166667
28.86611111	1.411166667	143.5666667	187.6829231	28.91611111	1.733833333	141.1666667
28.84111111	1.558166667	146.9	180.251434	28.89111111	1.747333333	144.7166667
28.84111111	1.272166667	144.7833333	184.8276825	28.91611111	1.552166667	141.7166667
28.84111111	1.4575	140.1333333	196.7328787	28.89111111	1.7105	138.4333333
28.84111111	1.668833333	144.3166667	185.9026138	28.91611111	1.809166667	143.8833333
28.86611111	1.634237288	147.779661	178.486164	28.91611111	1.801666667	143.3
28.84111111	1.434833333	139.8666667	197.5026934	28.89111111	1.648166667	136.0833333
28.81611111	1.177666667	145.2666667	183.7401618	28.86611111	1.389166667	142.7666667
28.84111111	1.2925	137.45	204.971581	28.89111111	1.520666667	134
28.81611111	1.259	142.75	189.6980152	28.86611111	1.547833333	139.5833333
28.74222222	1.713833333	137.45	204.971581	28.79111111	1.9505	136.55
28.74222222	1.561166667	135.6	211.3446802	28.84111111	1.741333333	133.25

184.9797321	182.2874924
184.2244634	184.8807195
192.7662965	190.1082546
179.7756601	179.063385
177.8300421	173.3641455
183.8514643	180.4373018
187.0821444	182.8740311
182.1031881	179.8502376
191.5347239	190.234711
202.9780261	194.7836299
195.4568817	199.3472322
197.5996455	198.523664
195.1307235	195.1687016
199.6735789	197.9401789
210.0918313	203.670893
205.7423998	205.8875669
201.2519187	202.7450183
212.559258	209.0213022
198.5288225	198.7475576
191.5347239	195.5555648
200.7382723	198.3631037
202.7133908	203.4890655
209.2691367	204.0950319
206.2428065	201.3277296
208.5718244	207.2761507
213.2363339	207.3360711
211.1643046	206.4965867
200.8406558	202.557815
206.2958046	203.3374866
195.4568817	198.1516732
188.168918	187.6532331
193.8449007	189.7740874
184.2619324	181.7987279
178.5772227	172.5144997
189.7399931	185.1348107
179.5062493	176.3824712
179.6070697	176.8946995
175.6722742	171.7289735
185.438895	179.0118421
193.8449007	192.6579212
184.9797321	182.9724236
192.3673174	194.1648414
201.8219522	201.7586138
186.9231858	189.2031672
188.3319867	183.6222268
209.6205042	201.9946587
189.656072	190.7367289
209.9147022	210.0788209
198.3319769	199.4947019
207.9962012	206.0599872
207.3119416	204.5081501

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/22/2019	21:08	28.66722222	1.0795
6/22/2019	21:09	28.69222222	1.095
6/22/2019	21:10	28.66722222	0.886166667
6/22/2019	21:11	28.66722222	1.024166667
6/22/2019	21:12	28.71722222	1.3015
6/22/2019	21:13	28.71722222	0.897166667
6/22/2019	21:14	28.74222222	1.122166667
6/22/2019	21:15	28.76611111	0.905833333
6/22/2019	21:16	28.69222222	1.241833333
6/22/2019	21:17	28.61722222	1.094833333
6/22/2019	21:18	28.64222222	0.8285
6/22/2019	21:19	28.66722222	1.175
6/22/2019	21:20	28.64222222	1.050833333
6/22/2019	21:21	28.64222222	1.0035
6/22/2019	21:22	28.61722222	0.8015
6/22/2019	21:23	28.56777778	1.048
6/22/2019	21:24	28.56777778	0.914833333
6/22/2019	21:25	28.54277778	1.0595
6/22/2019	21:26	28.51777778	0.760833333
6/22/2019	21:27	28.51777778	1.021
6/22/2019	21:28	28.49277778	0.781166667
6/22/2019	21:29	28.46777778	0.87220339
6/22/2019	21:30	28.41888889	0.6825
6/22/2019	21:31	28.27	0.5845
6/22/2019	21:32	28.12222222	0.598
6/22/2019	21:33	28.02277778	0.605333333
6/22/2019	21:34	27.92388889	0.595333333
6/22/2019	21:35	27.825	0.768333333
6/22/2019	21:36	27.77611111	0.733
6/22/2019	21:37	27.70222222	0.91
6/22/2019	21:38	27.67722222	0.895666667
6/22/2019	21:39	27.70222222	1.035
6/22/2019	21:40	27.72722222	0.957333333
6/22/2019	21:41	27.80111111	1.378833333
6/22/2019	21:42	27.85	1.373333333
6/22/2019	21:43	27.825	1.016
6/22/2019	21:44	27.80111111	0.8735
6/22/2019	21:45	27.80111111	1.197333333
6/22/2019	21:46	27.825	0.806
6/22/2019	21:47	27.85	1.091
6/22/2019	21:48	27.89888889	1.035666667
6/22/2019	21:49	27.94888889	1.0875
6/22/2019	21:50	27.97388889	0.803166667
6/22/2019	21:51	27.97388889	1.054833333
6/22/2019	21:52	27.94888889	1.113166667
6/22/2019	21:53	27.94888889	1.135333333
6/22/2019	21:54	27.99777778	1.0995
6/22/2019	21:55	27.99777778	1.124333333
6/22/2019	21:56	27.99777778	1.198333333
6/22/2019	21:57	27.99777778	1.312
6/22/2019	21:58	28.02277778	1.000333333

129.8666667	196.7328787	28.76611111	1.182333333
126.8666667	188.7420178	28.79111111	1.259166667
127.45	190.2040427	28.76611111	1.046833333
123.1333333	180.3198518	28.76611111	1.0825
132.2666667	204.0478464	28.79111111	1.482166667
129.55	195.8319677	28.79111111	1.173666667
133.7666667	209.0941329	28.84111111	1.385666667
130	197.1165007	28.84111111	1.065333333
135.8333333	210.5069217	28.76611111	1.472
140.3333333	196.1622238	28.71722222	1.407666667
137.3333333	205.3558413	28.74222222	1.111333333
146.8833333	180.2856288	28.76611111	1.3265
145.2833333	183.7031219	28.74222222	1.219333333
148.05	177.9589654	28.71722222	1.308983051
153.8666667	168.1942496	28.69222222	1.150833333
154.2666667	167.6242012	28.64222222	1.097
146.6166667	180.8366003	28.64222222	1.174333333
152.8333333	169.7235352	28.61722222	1.302166667
156.2	165.0345969	28.61722222	1.065
164.25	156.8904135	28.59277778	1.155833333
163.7333333	157.2968419	28.59277778	1.089
159.4745763	161.2357793	28.56777778	1.166333333
178.4833333	151.0529187	28.49277778	0.8585
171.6666667	152.6113255	28.345	0.867166667
196.4	157.4041492	28.19611111	0.872
186.0333333	151.8410606	28.12222222	0.866
188.4666667	152.6637775	27.99777778	0.888666667
193.1166667	155.045128	27.89888889	1.0965
194.15	155.7248393	27.825	0.9595
191.5166667	154.1025986	27.77611111	1.083
180.6	151.0082799	27.75111111	1.296
178.4333333	151.0564664	27.77611111	1.333666667
177.55	151.1381544	27.80111111	1.2845
171.3	152.7576468	27.875	1.680166667
175.5166667	151.4634609	27.92388889	1.648333333
169.9833333	153.3372898	27.89888889	1.319333333
172.5	152.302973	27.875	1.174333333
167.6333333	154.5868729	27.85	1.3735
164.1	157.0068775	27.875	1.3445
170.65	153.0331503	27.92388889	1.328
165.7333333	155.8051451	27.97388889	1.412833333
163	157.8994552	28.02277778	1.184
155.8833333	165.4404063	28.04777778	1.107666667
150.7166667	173.1231292	28.04777778	1.3355
145.1	184.1122412	28.02277778	1.361833333
143.7166667	187.3215659	28.02277778	1.365
140.2166667	196.4944118	28.07222222	1.3725
138.8	200.6871451	28.07222222	1.401864407
137.8	203.8324286	28.09722222	1.678833333
134.8166667	212.8662158	28.07222222	1.451166667
134.05	210.0918313	28.09722222	1.313666667

135.9166667
130.25
135.2666667
127.6333333
137.3
133.5166667
138.0333333
134.8833333
140.2
142.5833333
141.4
148.7333333
147.5666667
151.5254237
153.15
157.5
150.25
158.05
156.5166667
167.3666667
162.1666667
164.3333333
171.6833333
168.1666667
189.7833333
182.15
185.5
188.2666667
187.15
185.6333333
182.2666667
173.8
173.5666667
172.2666667
175.3666667
173.3
171.3666667
171.2833333
165.0833333
165.4333333
165.0166667
160.55
155.7333333
152.7333333
149.65
145.8666667
143.8666667
140.1016949
142.4666667
137.3166667
137.4

210.2101725
197.842736
212.559258
190.6723247
205.4660514
208.2258574
203.0841942
213.1127461
196.5420256
190.1193564
193.2131087
176.6575832
178.9065502
171.7805011
169.246079
163.4412222
173.9232967
162.8014077
164.6357902
154.7464604
158.6215455
156.8262501
152.6048297
154.2786919
153.2283433
151.1063735
151.6983893
152.5854229
152.1834244
151.7327996
151.1182389
151.8884007
151.9568876
152.3859376
151.495078
152.038323
152.7305567
152.7644531
156.2659692
156.015
156.3145262
160.1387275
165.6350979
169.8759508
174.9801679
182.425749
186.9628764
196.823676
190.416371
205.4109229
205.1359836

28.81611111	1.584	135.85	210.4474692	28.89111111	1.753	133.2833333
28.84111111	1.525333333	134.0666667	210.1509764	28.91611111	1.659666667	131.55
28.81611111	1.334666667	135.7833333	210.6855879	28.86611111	1.5205	133.15
28.81611111	1.345333333	130.25	197.842736	28.86611111	1.44	130.8333333
28.84111111	1.8405	137.4333333	205.0263352	28.89111111	1.993166667	134.0166667
28.84111111	1.285166667	137.5333333	204.6985073	28.91611111	1.528666667	134.05
28.89111111	1.671833333	140.3166667	196.2095607	28.94111111	1.950833333	137.7333333
28.89111111	1.299666667	137.6666667	204.2639969	28.91611111	1.564833333	135.7833333
28.79111111	1.769	141.9	191.8836953	28.81611111	1.974666667	138.5666667
28.76611111	1.64	145.3833333	183.481522	28.81611111	1.9445	142.6333333
28.79111111	1.229	143.4833333	187.8848374	28.86611111	1.410333333	141.4666667
28.81611111	1.698166667	149.2166667	175.7635338	28.89111111	1.84779661	146.3728814
28.79111111	1.561333333	151.1666667	172.3692623	28.84111111	1.768	149.65
28.76611111	1.561	150.9666667	172.7021872	28.81611111	1.894166667	149.1
28.71722222	1.349666667	156.6666667	164.4493043	28.79111111	1.616333333	154.4166667
28.66722222	1.516333333	155.75	165.6133868	28.74222222	1.691666667	153.0333333
28.69222222	1.539	151.4666667	171.8761915	28.74222222	1.706166667	148.7
28.66722222	1.586666667	158.45	162.3485917	28.74222222	1.8185	155.5
28.64222222	1.297	160.25	160.4375776	28.71722222	1.562333333	156.6666667
28.64222222	1.525833333	163.85	157.2037659	28.71722222	1.675333333	160.45
28.61722222	1.316666667	162.35	158.459241	28.69222222	1.502333333	160.5166667
28.59277778	1.441	162.8166667	158.0548841	28.64222222	1.554666667	161.15
28.51777778	1.1365	171.15	152.8193913	28.56777778	1.3085	168.35
28.345	1.083666667	170.4166667	153.1371039	28.345	1.274333333	168.6666667
28.22111111	1.0165	191.3666667	154.0209671	28.22111111	1.099833333	186.2
28.12222222	0.916166667	181.4	151.0450885	28.14722222	1.16	178.6333333
27.99777778	1.0405	185.9	151.8041343	27.99777778	1.239833333	184.0333333
27.89888889	1.296610169	186.6271186	152.0157306	27.92388889	1.412833333	184.3333333
27.825	1.182166667	188	152.4839635	27.85	1.318666667	184.65
27.75111111	1.366833333	184.45	151.4565776	27.77611111	1.637	182.5666667
27.75111111	1.467833333	178.3333333	151.0639076	27.80111111	1.739333333	177.0166667
27.77611111	1.574333333	173.95	151.8457354	27.825	1.812	172.1166667
27.825	1.543	172.1666667	152.4222956	27.875	1.831666667	173.0333333
27.89888889	2.060166667	171.0666667	152.8541682	27.94888889	2.411333333	168.8166667
27.92388889	1.9345	173.9166667	151.8551246	27.97388889	2.280666667	170.7166667
27.89888889	1.642833333	170.6166667	153.0478368	27.92388889	1.9045	169.2333333
27.875	1.376666667	170.05	153.3058869	27.89888889	1.587333333	168.8333333
27.875	1.7505	168.7	153.9850528	27.92388889	1.9875	166.8666667
27.89888889	1.448166667	166.3666667	155.3779228	27.94888889	1.791833333	164.5666667
27.94888889	1.6345	168.6666667	154.0029818	27.97388889	1.851833333	165.3666667
27.99777778	1.658666667	163.3666667	157.5943454	28.04777778	1.9305	160.4333333
28.04777778	1.608833333	160.5833333	160.1058614	28.09722222	1.8325	158.9333333
28.07222222	1.268833333	155.6833333	165.7003495	28.12222222	1.479833333	152.1166667
28.07222222	1.6265	152.9	169.6223636	28.09722222	1.942833333	153.4333333
28.02277778	1.698666667	150.15	174.0972303	28.07222222	1.9525	147.6
28.04777778	1.671666667	147.9	178.2506109	28.09722222	1.850677966	146.6779661
28.09722222	1.698833333	145.9	182.353862	28.14722222	2.038833333	146.6166667
28.09722222	1.656833333	141.85	192.015156	28.14722222	1.925166667	139.6833333
28.09722222	1.863166667	142.9833333	189.1139462	28.14722222	2.282333333	141.5
28.09722222	1.828	139.8166667	197.6481824	28.12222222	2.172666667	137.15
28.09722222	1.422166667	141.1166667	193.9812418	28.14722222	1.758666667	138.4166667

207.4254967	206.2040043
201.7699121	199.6264106
206.972441	205.1053324
199.5731559	192.1020171
209.9736943	206.1284818
210.0918313	204.7120409
204.0478464	203.1089335
210.6855879	206.2947079
201.4068584	200.0848753
189.9925888	189.9389228
193.0339395	194.8719317
181.3466975	178.5133608
174.9801679	177.4897756
175.9773637	174.6047544
167.4135274	167.3257901
169.4210691	166.5249698
176.7200416	175.8390325
165.9411283	165.2036657
164.4493043	163.6393173
160.2377324	157.269593
160.1716613	158.6373224
159.5574372	158.9185877
154.1761201	152.6633149
154.0029818	153.5075258
151.8884007	154.1354651
151.0429665	151.2588723
151.3749104	151.8853029
151.4328946	152.769794
151.498656	152.9727208
151.1516366	152.1109031
151.2049256	151.098838
152.4406553	151.8078145
152.1231428	151.9101201
153.9227444	152.9801242
153.0039411	151.9544011
153.7058222	153.0323179
153.9138994	153.063329
155.0556444	154.0980058
156.6486327	156.3248505
156.0622927	154.7783562
160.2542926	157.4920773
161.8152777	159.9898304
170.8334746	166.9023321
168.8255124	170.361739
178.8404664	178.0075265
180.7093023	182.176807
180.8366003	186.6619376
198.0379413	196.8909796
192.9445773	194.0768308
205.9643284	205.4724124
201.8740362	202.7707732

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/22/2019	21:59	28.04777778	0.984
6/22/2019	22:00	28.09722222	1.010833333
6/22/2019	22:01	28.07222222	1.029333333
6/22/2019	22:02	28.04777778	0.983166667
6/22/2019	22:03	28.07222222	1.040847458
6/22/2019	22:04	28.09722222	1.0825
6/22/2019	22:05	28.12222222	1.185666667
6/22/2019	22:06	28.12222222	1.065666667
6/22/2019	22:07	28.17111111	1.076166667
6/22/2019	22:08	28.22111111	0.925666667
6/22/2019	22:09	28.22111111	0.890333333
6/22/2019	22:10	28.22111111	0.945666667
6/22/2019	22:11	28.245	0.717333333
6/22/2019	22:12	28.295	1.049333333
6/22/2019	22:13	28.27	0.921666667
6/22/2019	22:14	28.245	0.950833333
6/22/2019	22:15	28.245	0.889666667
6/22/2019	22:16	28.27	1.077666667
6/22/2019	22:17	28.295	1.112333333
6/22/2019	22:18	28.295	1.205833333
6/22/2019	22:19	28.27	0.982833333
6/22/2019	22:20	28.245	0.9755
6/22/2019	22:21	28.245	0.9585
6/22/2019	22:22	28.22111111	1.251333333
6/22/2019	22:23	28.17111111	0.912333333
6/22/2019	22:24	28.17111111	0.9605
6/22/2019	22:25	28.17111111	1.248
6/22/2019	22:26	28.14722222	1.265166667
6/22/2019	22:27	28.12222222	0.828666667
6/22/2019	22:28	28.09722222	1.0335
6/22/2019	22:29	28.07222222	1.097833333
6/22/2019	22:30	28.04777778	1.102666667
6/22/2019	22:31	28.07222222	1.161166667
6/22/2019	22:32	28.07222222	1.231166667
6/22/2019	22:33	28.04777778	0.785166667
6/22/2019	22:34	28.02277778	0.990666667
6/22/2019	22:35	27.99777778	0.929666667
6/22/2019	22:36	27.94888889	0.878833333
6/22/2019	22:37	27.92388889	0.865762712
6/22/2019	22:38	27.89888889	0.8135
6/22/2019	22:39	27.875	0.7505
6/22/2019	22:40	27.875	0.714666667
6/22/2019	22:41	27.92388889	0.687
6/22/2019	22:42	27.94888889	1.070333333
6/22/2019	22:43	27.94888889	0.805666667
6/22/2019	22:44	27.97388889	0.612833333
6/22/2019	22:45	27.94888889	0.6635
6/22/2019	22:46	27.94888889	0.895166667
6/22/2019	22:47	27.92388889	0.809666667
6/22/2019	22:48	27.875	0.879333333
6/22/2019	22:49	27.85	0.829

130.85	199.6233463	28.14722222	1.1295
132.0166667	203.2437838	28.17111111	1.211333333
137.45	204.971581	28.14722222	1.195166667
136.8666667	206.9160269	28.14722222	1.166833333
133.9661017	209.7948753	28.14722222	1.077833333
138.1833333	202.6078497	28.17111111	1.2285
137.4	205.1359836	28.19611111	1.276333333
149.0166667	176.1308657	28.22111111	1.166666667
148.8666667	176.4087869	28.27	1.292833333
146.25	181.6061559	28.32	1.312833333
150.7	173.1513823	28.295	1.017666667
150.65	173.2362849	28.32	1.191
150.65	173.2362849	28.32	1.005166667
150.8833333	172.841908	28.39388889	1.461333333
156.0333333	165.2473031	28.36888889	1.21
161.1666667	159.5415999	28.32	1.1875
160.9	159.7969986	28.345	1.031166667
161.5333333	159.1973762	28.36888889	1.359
158.3166667	162.4983705	28.39388889	1.477
166.5666667	155.2474319	28.36888889	1.322166667
161.95	158.8158879	28.345	1.202333333
165.2	156.1815754	28.32	1.462833333
167	154.9719203	28.32	1.005833333
161.1166667	159.5891617	28.295	1.682666667
157.4	163.559715	28.245	1.192666667
167.7833333	154.4987191	28.245	1.341833333
158.3666667	162.442068	28.245	1.329333333
158.25	162.573694	28.22111111	1.594333333
158.9833333	161.7609634	28.19611111	1.146166667
163.9666667	157.111451	28.17111111	1.348666667
159.8	160.8962415	28.14722222	1.326610169
159.9	160.7932321	28.14722222	1.523833333
155.9666667	165.3329312	28.17111111	1.186833333
156.4	164.7819091	28.14722222	1.342
149.9833333	174.3890763	28.12222222	1.229666667
143.05	188.9483039	28.09722222	1.3735
143.9333333	186.8043099	28.04777778	1.319166667
143.4833333	187.8848374	28.02277778	1.018166667
142.0847458	191.4007784	27.99777778	1.236
141.8	192.1469434	27.97388889	1.0795
143.05	188.9483039	27.94888889	1.032
145.6	183.0051263	27.94888889	0.900166667
138.2	202.5551461	27.99777778	0.951666667
139.6166667	198.233801	28.02277778	1.232666667
135.7	210.9843972	28.02277778	0.870333333
125.65	185.825009	28.02277778	0.7975
125.7833333	186.136196	28.02277778	0.814333333
124.0166667	182.1746618	28.02277778	1.058333333
127.1	189.3217686	27.99777778	0.961166667
131.5333333	201.717916	27.94888889	1.151166667
138.9666667	200.1782321	27.92388889	1.19

136.75
137.65
142.0833333
139.7
139.4333333
142.8166667
142.75
151.1333333
153.1
153.0333333
154.7833333
148.8166667
154.2666667
155.95
155.95
162
159.9666667
165.3
160.0666667
166.2166667
165.9666667
165.1666667
162.1833333
158.8
159.05
166.6666667
159.8
161.6833333
159.8666667
161.3833333
158.2711864
162.8833333
154.25
156.0166667
151.1333333
146.3333333
144.6
144.9666667
145.5
143.8833333
144.9166667
149.3666667
140.0833333
140.6666667
138.5833333
129.95
128.1
128.8166667
134.1833333
137.1166667
141.7833333

207.3119416
204.3181493
191.4044536
197.9890788
198.7758085
189.5304497
189.6980152
172.4245148
169.3209445
169.4210691
166.9055738
176.5018913
167.6242012
165.354387
165.354387
158.7707959
160.7249042
156.1098254
160.6229288
155.4771791
155.6452612
156.2056125
158.6067097
161.9608979
161.6887924
155.1829772
160.8962415
159.0588602
160.8274994
159.3372266
162.549725
157.9981419
167.6477131
165.2686808
172.4245148
181.4300293
185.247026
184.412117
183.2243679
186.9231858
184.5250803
175.4904397
196.8764369
195.2237179
201.3551683
196.9723422
191.8836953
193.799529
210.5664256
206.0755771
192.1909453

28.14722222	1.427666667	140.3333333	196.1622238	28.22111111	1.599833333	138.55
28.19611111	1.353666667	140.4333333	195.8790294	28.245	1.539333333	136.9833333
28.17111111	1.4925	143.5666667	187.6829231	28.19611111	1.668833333	139.8
28.14722222	1.467	141.2666667	193.5732343	28.22111111	1.678666667	140.2833333
28.19611111	1.379333333	139.2833333	199.2229996	28.245	1.433	134.2833333
28.22111111	1.528666667	143.25	188.4546415	28.27	1.643666667	140.9166667
28.22111111	1.655833333	143.5	187.844388	28.295	1.762833333	140.75
28.245	1.529333333	148.3833333	177.318607	28.32	1.630166667	146.3833333
28.295	1.604166667	154.0833333	167.8839774	28.36888889	1.813333333	152.5
28.345	1.549166667	152.2166667	170.6761231	28.39388889	1.7195	150.35
28.32	1.355666667	152.5	170.234674	28.36888889	1.604333333	148.65
28.32	1.469322034	154.7457627	166.9571655	28.39388889	1.689666667	150.8666667
28.345	1.202333333	157.0833333	163.9393786	28.39388889	1.390833333	154.9
28.41888889	1.803333333	157.7833333	163.1091171	28.49277778	2.0435	158.3
28.39388889	1.532166667	157.55	163.3822268	28.44388889	1.6875	154.55
28.345	1.521166667	160.8333333	159.8615176	28.39388889	1.730666667	158.9666667
28.36888889	1.341166667	161.5333333	159.1973762	28.41888889	1.560666667	158.5333333
28.36888889	1.681	162.5833333	158.255492	28.44388889	2.075	160.5
28.41888889	1.981166667	158.85	161.9061569	28.46777778	2.243333333	157.75
28.39388889	1.7805	165.4	156.0386164	28.44388889	1.944666667	162.0666667
28.36888889	1.519333333	164.7333333	156.5235972	28.41888889	1.651666667	160.6
28.345	1.6335	164.0666667	157.0329281	28.36888889	1.900833333	160.1833333
28.345	1.456833333	162.4	158.4153151	28.39388889	1.612833333	160.8
28.295	1.863	160.4	160.2874639	28.32	2.323	160.4666667
28.27	1.531666667	159.5	161.2090139	28.295	1.797	156.2333333
28.27	1.644666667	168.9166667	153.8698849	28.295	1.845666667	164.1333333
28.245	1.823833333	160.6	160.0894537	28.295	1.9715	157.5
28.22111111	1.951166667	159.5833333	161.1215676	28.245	2.251166667	159.5333333
28.22111111	1.4045	162.75	158.1118812	28.245	1.631016949	161.1525424
28.19611111	1.683333333	162.3	158.503312	28.22111111	1.9635	159.9666667
28.17111111	1.637833333	159.35	161.3675178	28.19611111	1.879166667	158.3666667
28.14722222	1.777833333	159.8833333	160.8103571	28.19611111	2.103333333	158.0166667
28.17111111	1.581666667	156.6333333	164.4906117	28.22111111	1.7825	155.35
28.17111111	1.7895	157.8166667	163.0703965	28.19611111	2.070833333	155.1333333
28.14722222	1.342333333	153.6166667	168.5566854	28.17111111	1.722833333	151.5333333
28.12222222	1.572833333	148.4166667	177.2551541	28.14722222	1.796	145.55
28.07222222	1.5025	147.2166667	179.6070697	28.09722222	1.804333333	146.3166667
28.02277778	1.389333333	150.6166667	173.2930063	28.04777778	1.468833333	147.1666667
27.99777778	1.324833333	147.9333333	178.1856126	28.04777778	1.561	144.4666667
27.97388889	1.321	145.2833333	183.7031219	27.99777778	1.5125	143.2666667
27.94888889	1.169833333	147.4333333	179.1719813	27.99777778	1.3785	146.6833333
27.97388889	1.127666667	150.4666667	173.5494405	28.02277778	1.3445	144.6666667
28.02277778	1.088833333	143.9	186.8835279	28.04777778	1.236833333	140.3166667
28.04777778	1.565833333	141.1166667	193.9812418	28.09722222	1.7975	138.3
28.04777778	1.158166667	139.7	197.9890788	28.09722222	1.305	137.5166667
28.04777778	0.902033898	132.2372881	203.9528264	28.12222222	0.972	129.25
28.04777778	0.952	133.0333333	206.5785536	28.12222222	1.0765	129.8833333
28.04777778	1.1065	131.3666667	201.2003591	28.12222222	1.316833333	131.0833333
28.04777778	1.137333333	135.2333333	212.6818808	28.09722222	1.29	132.9666667
27.99777778	1.306333333	138.1666667	202.6605979	28.04777778	1.4485	136.05
27.94888889	1.295666667	144.3333333	185.8637955	28.02277778	1.498333333	141.9333333

201.4585921	201.139026
206.5224762	202.4908596
197.6967598	195.4389294
196.3043528	198.6956732
210.9245318	204.6795538
194.5300143	193.7807388
194.9915216	194.4174771
181.3247013	176.7996722
170.234674	170.9620957
173.750239	173.8633967
176.8139243	171.7763886
172.8699232	172.3913162
166.7460277	167.8864731
162.5171742	165.9556466
167.2276671	165.302896
161.7790504	159.9882409
162.255566	160.4937113
160.1881536	158.4377118
163.1479112	162.0438419
158.7109009	156.368532
160.0894537	157.76855
160.5047384	157.4812136
159.8938779	157.9719557
160.2211892	160.5146782
164.9922888	162.8624525
156.9808887	155.1331175
163.4412222	161.7172463
161.1739831	160.9820262
159.5550202	160.0638411
160.7249042	158.9192235
162.442068	161.8138881
162.8396151	160.6103365
166.1399171	165.9027933
166.4299156	164.8877255
171.7676417	171.7844796
183.1146118	182.6870248
181.4651966	183.2809006
179.7081403	181.3245253
185.5543958	184.5912887
188.4137229	187.7967435
180.6981748	183.3358851
185.0940982	179.2847762
196.2095607	195.6311679
202.239858	197.4196547
204.7530292	203.7704184
194.9915216	195.4354248
196.7806915	195.3447841
200.3304569	194.3762517
206.3545311	204.7311515
209.7380312	205.0480305
191.7962359	192.5073022

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/22/2019	22:50	27.825	0.666333333
6/22/2019	22:51	27.77611111	0.592333333
6/22/2019	22:52	27.75111111	0.4945
6/22/2019	22:53	27.72722222	0.684166667
6/22/2019	22:54	27.72722222	0.600333333
6/22/2019	22:55	27.70222222	0.630166667
6/22/2019	22:56	27.67722222	0.742
6/22/2019	22:57	27.67722222	0.593333333
6/22/2019	22:58	27.67722222	0.848833333
6/22/2019	22:59	27.70222222	0.854166667
6/22/2019	23:00	27.70222222	0.539666667
6/22/2019	23:01	27.72722222	0.762
6/22/2019	23:02	27.72722222	0.712166667
6/22/2019	23:03	27.70222222	0.614666667
6/22/2019	23:04	27.67722222	0.7065
6/22/2019	23:05	27.65277778	0.572333333
6/22/2019	23:06	27.62777778	0.409333333
6/22/2019	23:07	27.60388889	0.323666667
6/22/2019	23:08	27.57888889	0.509
6/22/2019	23:09	27.55388889	0.579333333
6/22/2019	23:10	27.53	0.683333333
6/22/2019	23:11	27.505	0.674745763
6/22/2019	23:12	27.53	0.685333333
6/22/2019	23:13	27.55388889	0.857166667
6/22/2019	23:14	27.505	0.693333333
6/22/2019	23:15	27.48111111	0.680666667
6/22/2019	23:16	27.45611111	0.791
6/22/2019	23:17	27.43111111	0.779166667
6/22/2019	23:18	27.38222222	0.604833333
6/22/2019	23:19	27.33277778	0.696666667
6/22/2019	23:20	27.33277778	0.796666667
6/22/2019	23:21	27.35777778	0.948166667
6/22/2019	23:22	27.35777778	0.6185
6/22/2019	23:23	27.35777778	0.745166667
6/22/2019	23:24	27.33277778	0.809166667
6/22/2019	23:25	27.33277778	0.608
6/22/2019	23:26	27.30777778	0.8135
6/22/2019	23:27	27.25888889	0.669333333
6/22/2019	23:28	27.21	0.671833333
6/22/2019	23:29	27.11222222	0.4915
6/22/2019	23:30	27.01388889	0.6045
6/22/2019	23:31	26.94	0.523
6/22/2019	23:32	26.89111111	0.717833333
6/22/2019	23:33	26.84222222	0.559833333
6/22/2019	23:34	26.79277778	0.765166667
6/22/2019	23:35	26.76888889	0.594166667
6/22/2019	23:36	26.72	0.493333333
6/22/2019	23:37	26.72	0.7445
6/22/2019	23:38	26.72	0.8855
6/22/2019	23:39	26.76888889	0.785666667
6/22/2019	23:40	26.76888889	0.5985

144.1666667	186.2534202	27.89888889	0.925166667
140.4833333	195.7379619	27.85	0.840833333
146.05	182.031832	27.825	0.6135
144.6833333	185.0559448	27.80111111	0.889333333
152.8333333	169.7235352	27.80111111	0.989
162.35	158.459241	27.77611111	0.840833333
149.9333333	174.4771092	27.75111111	0.984333333
144.7833333	184.8276825	27.77611111	0.935666667
143.6333333	187.5219892	27.75111111	1.055833333
142.95	189.1969723	27.80111111	0.960333333
145.1666667	183.9630419	27.80111111	0.906166667
150.9166667	172.7859487	27.80111111	1.105666667
151.05	172.5630567	27.825	1.0125
152.8833333	169.6476236	27.80111111	0.802711864
136.9666667	206.5785536	27.75111111	0.926833333
134.6833333	212.3757233	27.72722222	0.852666667
130.4666667	198.4795493	27.70222222	0.603666667
136.9833333	206.5224762	27.70222222	0.5015
137.9333333	203.4037794	27.67722222	0.708666667
137.6833333	204.2098904	27.65277778	0.778166667
139.2166667	199.422837	27.62777778	0.844
144.779661	184.8360451	27.60388889	0.765833333
148.9	176.3468463	27.62777778	0.932666667
143.0166667	189.0310568	27.62777778	1.038166667
150.4166667	173.635352	27.57888889	1.0075
146.6666667	180.7327383	27.55388889	0.838833333
143.8666667	186.9628764	27.53	0.975666667
143.2166667	188.5365799	27.505	1.0255
148.5833333	176.9394663	27.45611111	0.842
155.7666667	165.5916954	27.43111111	0.978333333
154.6333333	167.1121729	27.43111111	1.001333333
152.0166667	170.991638	27.43111111	1.142166667
160.4666667	160.2211892	27.43111111	0.9445
161.2	159.5099752	27.43111111	0.934333333
158.15	162.6872234	27.40722222	1.013333333
164.8	156.4740094	27.40722222	0.933833333
168.8166667	153.9227444	27.38222222	0.978666667
165.3833333	156.050447	27.33277778	0.9115
169.1	153.7742861	27.28388889	0.9715
170.2333333	153.2206645	27.18611111	0.676666667
176.6833333	151.2533449	27.08722222	0.725833333
173.5666667	151.9568876	27.01388889	0.760166667
176.3666667	151.3041168	26.965	0.8635
175.8166667	151.4033781	26.89111111	0.710833333
172.8166667	152.1945572	26.86722222	1.004
170.0833333	153.2902682	26.84222222	0.746166667
170.1833333	153.243742	26.79277778	0.629833333
168.7666667	153.9493637	26.76888889	0.962333333
168	154.3734298	26.79277778	0.924915254
166.25	155.4550191	26.81777778	1.029333333
155.6	165.8094973	26.84222222	0.8105

146.4833333
144.7666667
148.6333333
149.5333333
152.6333333
162.3833333
153.85
150.0833333
147.2833333
144.7833333
150.3833333
153.1
153.9666667
154.5932203
141.2166667
141.2666667
133.85
139.7166667
139.6666667
144.4666667
143.4
146.8333333
150.35
148.25
153.1666667
148.2833333
148.5333333
146.85
151.7666667
154.1666667
155.95
153.05
160.0833333
158.1333333
158.1833333
165.25
166.45
164.1333333
170.75
169.8166667
176.8166667
172.7166667
176.8833333
174.95
171.1166667
169.2166667
168.95
165.05
170.8305085
162.3
156.8833333

181.114825
184.865648
176.8452707
175.1894012
170.0291588
158.429941
168.2182639
174.2136746
179.472698
184.8276825
173.6927471
169.3209445
168.050606
167.1677026
193.7088985
193.5732343
209.3860574
197.940257
198.0868448
185.5543958
188.0875849
180.3883826
173.750239
177.5734755
169.2211671
177.5095996
177.0338973
180.3541031
171.3906189
167.7655846
165.354387
169.3960053
160.605993
162.7062086
162.6493076
156.1456327
155.3232949
156.9808887
152.9894183
153.4167623
151.2333592
152.2282748
151.2236754
151.5884267
152.8332613
153.7143313
153.8523773
156.2902175
152.954567
158.503312
164.1826641

27.92388889	1.108833333	150.7	173.1513823	27.97388889	1.224666667	146.8166667
27.875	0.932166667	144.9833333	184.3745245	27.92388889	1.024666667	144.35
27.85	0.786166667	148.8	176.5329779	27.89888889	0.866333333	144.8833333
27.85	1.129166667	152.4833333	170.2604632	27.89888889	1.264166667	148.7
27.825	1.0915	156.1833333	165.0557801	27.875	1.366666667	151.35
27.80111111	1.095	161.6833333	159.0588602	27.85	1.198333333	157.6833333
27.77611111	1.239333333	153.6333333	168.5323746	27.85	1.442666667	151.7833333
27.80111111	1.061333333	154.4333333	167.3902227	27.85	1.257666667	151.1833333
27.77611111	1.284666667	146.8833333	180.2856288	27.85	1.478166667	145.4333333
27.825	1.216833333	146.6	180.871278	27.89888889	1.4475	145.0666667
27.825	1.002	150.35	173.750239	27.875	1.1695	145.6166667
27.825	1.310666667	152	171.0180777	27.89888889	1.607288136	147.2033898
27.85	1.208333333	152.6166667	170.0547707	27.92388889	1.458833333	148.5833333
27.825	0.9865	157.1666667	163.8388109	27.875	1.137833333	153.15
27.77611111	1.110166667	143.4833333	187.8848374	27.85	1.2175	139.4833333
27.75111111	0.9665	142.7166667	189.7820056	27.825	1.126833333	140.0666667
27.75111111	0.6615	136.4333333	208.398618	27.80111111	0.855833333	134.7666667
27.72722222	0.557333333	139.9666667	197.2128071	27.80111111	0.725	135.9
27.70222222	0.8565	139.25	199.3228345	27.75111111	1.045	136.7833333
27.67722222	0.9325	145.7333333	182.7144836	27.72722222	1.0095	142.15
27.62777778	0.942833333	145.6666667	182.8595657	27.70222222	1.012333333	143.65
27.62777778	0.968833333	147.1	179.8432914	27.70222222	1.076166667	145.55
27.65277778	1.159333333	152.05	170.9388265	27.72722222	1.369333333	147.5333333
27.65277778	1.404166667	148.1	177.8622329	27.72722222	1.576166667	146.0333333
27.60388889	1.172166667	152.3333333	170.4935679	27.67722222	1.364333333	149.1333333
27.60388889	1.033166667	150.4833333	173.5208516	27.65277778	1.221	147.7166667
27.55388889	1.187166667	147.35	179.3387699	27.62777778	1.245333333	145.1
27.53	1.1665	146.9166667	180.2172675	27.60388889	1.341833333	144.4166667
27.48111111	1.028983051	153.0847458	169.3438237	27.53	1.235666667	148.7833333
27.45611111	1.166	155.65	165.7439493	27.505	1.361833333	152.75
27.45611111	1.304833333	157.7666667	163.128505	27.53	1.421833333	154.9
27.45611111	1.417833333	153.7833333	168.3145323	27.53	1.581833333	150.6166667
27.45611111	1.071833333	160	160.6908436	27.53	1.2165	157.5666667
27.45611111	1.161	159.3	161.4206676	27.53	1.2195	154.65
27.45611111	1.2125	158.7833333	161.9791806	27.505	1.3295	157.0833333
27.43111111	1.028833333	165.8333333	155.7362669	27.505	1.301166667	162.8333333
27.40722222	1.2285	166.6833333	155.1722859	27.48111111	1.366833333	161.7833333
27.35777778	1.096166667	164.2333333	156.9032923	27.43111111	1.212833333	162.2666667
27.30777778	1.1155	169.3666667	153.6382508	27.33277778	1.273	167.35
27.18611111	0.8725	171.4166667	152.7103811	27.21	1.042833333	169.2833333
27.11222222	0.980166667	173.3166667	152.0331342	27.13611111	1.187166667	171.3166667
27.01388889	0.848333333	173.0166667	152.1285566	27.06277778	1.068833333	170.3166667
26.965	1.089833333	176.1333333	151.3445086	27.01388889	1.169	169.7166667
26.91611111	0.904833333	172.2833333	152.3799247	26.94	1.11	171.4833333
26.86722222	1.160666667	171.0333333	152.8681739	26.91611111	1.264666667	169.1166667
26.84222222	0.872166667	169.0833333	153.7829069	26.86722222	1.035254237	168.5423729
26.79277778	0.85	167.3333333	154.7666678	26.81777778	1.061833333	166.7333333
26.79277778	1.081166667	167.9333333	154.4117236	26.81777778	1.267	166.6166667
26.79277778	1.232333333	168.2666667	154.222531	26.84222222	1.239166667	164.9833333
26.84222222	1.17	163.3	157.6492521	26.89111111	1.4125	161.5833333
26.86722222	0.972666667	157.8166667	163.0703965	26.91611111	1.196333333	156.7

180.4226905	180.2355795
185.825009	187.7007859
184.6005442	180.0026562
176.7200416	176.8064627
172.0670453	169.2188798
163.2257208	159.7934407
171.3638607	170.6479021
172.3416712	174.6933127
183.3711317	182.6628619
184.1870252	184.7707395
182.9686912	178.5936798
179.6338832	173.1897135
176.9394663	171.9019749
169.246079	167.475054
198.6274928	196.6999456
196.9243695	198.1638332
212.6818808	207.2365264
210.2694198	202.98624
207.1985809	202.0030099
191.2312617	190.9275079
187.4818385	189.4629565
183.1146118	182.0455827
178.9727433	175.0021638
182.0674954	181.6335651
175.9161419	172.3165572
178.6100329	177.5933056
184.1122412	181.8619462
185.6701821	183.6945331
176.5640903	173.5594998
169.8504933	167.2379306
166.7460277	165.5852731
173.2930063	170.4987955
163.3625987	161.2201561
167.0891356	162.6814968
163.9393786	162.8137725
158.0406747	156.5991459
158.9672549	155.8463951
158.5327734	157.1168503
154.7565569	153.789628
153.6803784	153.2570466
152.750854	151.8176731
153.1824767	152.3740489
153.4651089	151.8343524
152.6836695	152.0138498
153.7656792	152.9154179
154.0703323	153.7144597
155.1402997	154.2507717
155.2151388	154.9666109
156.3388954	154.4723558
159.1510562	157.6896598
164.4080733	164.3676578

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/22/2019	23:41	26.84222222	0.718666667
6/22/2019	23:42	26.89111111	0.628166667
6/22/2019	23:43	26.94	0.766666667
6/22/2019	23:44	26.965	0.760833333
6/22/2019	23:45	26.98888889	0.849333333
6/22/2019	23:46	27.01388889	0.742711864
6/22/2019	23:47	27.03777778	0.745833333
6/22/2019	23:48	27.08722222	1.090166667
6/22/2019	23:49	27.16111111	0.963333333
6/22/2019	23:50	27.235	1.012166667
6/22/2019	23:51	27.30777778	1.061833333
6/22/2019	23:52	27.28388889	0.9345
6/22/2019	23:53	27.25888889	0.969166667
6/22/2019	23:54	27.28388889	0.670833333
6/22/2019	23:55	27.28388889	0.972
6/22/2019	23:56	27.28388889	0.633333333
6/22/2019	23:57	27.25888889	1.127
6/22/2019	23:58	27.25888889	0.796833333
6/22/2019	23:59	27.28388889	0.630833333
6/23/2019	0:00	27.25888889	1.016666667
6/23/2019	0:01	27.235	0.9385
6/23/2019	0:02	27.28388889	1.063833333
6/23/2019	0:03	27.28388889	0.805833333
6/23/2019	0:04	27.30777778	0.975166667
6/23/2019	0:05	27.30777778	0.702166667
6/23/2019	0:06	27.33277778	0.966333333
6/23/2019	0:07	27.30777778	1.093833333
6/23/2019	0:08	27.28388889	0.916833333
6/23/2019	0:09	27.25888889	1.049333333
6/23/2019	0:10	27.235	1.006833333
6/23/2019	0:11	27.18611111	0.841
6/23/2019	0:12	27.16111111	1.063333333
6/23/2019	0:13	27.16111111	0.8965
6/23/2019	0:14	27.16111111	1.0485
6/23/2019	0:15	27.13611111	0.894
6/23/2019	0:16	27.11222222	0.939666667
6/23/2019	0:17	27.11222222	0.840833333
6/23/2019	0:18	27.11222222	1.246666667
6/23/2019	0:19	27.11222222	1.289833333
6/23/2019	0:20	27.11222222	1.178983051
6/23/2019	0:21	27.11222222	1.2575
6/23/2019	0:22	27.16111111	1.0855
6/23/2019	0:23	27.16111111	1.191666667
6/23/2019	0:24	27.18611111	0.991166667
6/23/2019	0:25	27.18611111	0.959
6/23/2019	0:26	27.21	0.996166667
6/23/2019	0:27	27.25888889	1.238
6/23/2019	0:28	27.28388889	0.963166667
6/23/2019	0:29	27.30777778	1.012833333
6/23/2019	0:30	27.28388889	0.937166667
6/23/2019	0:31	27.28388889	0.9075

152.1	170.8597787	26.89111111	0.884
150.2333333	173.9522247	26.965	0.800666667
143.7833333	187.1618202	27.01388889	0.995666667
143.7166667	187.3215659	27.03777778	0.972
144.6666667	185.0940982	27.06277778	1.006666667
148.8305085	176.4760933	27.08722222	0.915666667
138.85	200.5340215	27.13611111	0.945166667
140.5	195.6910177	27.16111111	1.237166667
140.0833333	196.8764369	27.25888889	1.084333333
139.4666667	198.67689	27.33277778	1.255666667
146.9666667	180.1149369	27.38222222	1.179166667
139.2833333	199.2229996	27.35777778	1.158333333
135.1	213.1745131	27.33277778	1.134833333
141.7166667	192.3673174	27.35777778	0.972
141.8166667	192.102978	27.35777778	1.189
145.65	182.8959109	27.35777778	1.029666667
139.3666667	198.9741437	27.33277778	1.260666667
141.1333333	193.9357571	27.33277778	1.092166667
147.2166667	179.6070697	27.35777778	0.943
147.3	179.4391744	27.33277778	1.242166667
147.4666667	179.1054588	27.33277778	1.220333333
152.4666667	170.2862746	27.35777778	1.3055
154.95	166.6779555	27.35777778	0.983833333
161.5	159.2283385	27.38222222	1.051833333
154.2166667	167.6947992	27.40722222	1.157166667
152.1833333	170.7284836	27.40722222	1.1795
154.1	167.860257	27.38222222	1.275833333
152.45	170.3121083	27.35777778	1.2225
156.8166667	164.264365	27.33277778	1.317333333
166.0166667	155.6113787	27.30777778	1.283333333
166.9833333	154.982335	27.25888889	1
164.4833333	156.7117229	27.25888889	1.413728814
154.8833333	166.768759	27.235	1.218
157.8833333	162.993176	27.235	1.356333333
162.2666667	158.5327734	27.21	1.104833333
161.7166667	159.0282595	27.18611111	0.997
153.35	168.9485626	27.18611111	1.101
153.3166667	168.9979331	27.18611111	1.476166667
151.6333333	171.605509	27.18611111	1.611333333
157.1016949	163.9171792	27.18611111	1.463666667
149.1833333	175.8245007	27.18611111	1.544833333
148.5833333	176.9394663	27.235	1.547333333
154.9666667	166.6553053	27.235	1.596
157.8166667	163.0703965	27.235	1.204666667
148.5333333	177.0338973	27.25888889	1.271833333
153.2333333	169.1217361	27.30777778	1.231333333
152.5	170.234674	27.33277778	1.399333333
151.85	171.2570562	27.35777778	1.2895
154.8833333	166.768759	27.38222222	1.149833333
156.8	164.2848377	27.33277778	1.224333333
151.8666667	171.230412	27.35777778	1.183166667

154.0666667
146.45
146.8
146.1
146.85
146.6333333
143.4833333
144.3333333
142.7666667
140.6166667
145.5
140.7666667
138.0666667
140.9833333
143.1666667
145.15
141.85
139.7833333
149.1
148.8166667
147.95
152.4833333
155.9166667
159.5333333
152.7833333
157.3166667
154.8833333
154.0833333
158.2333333
166.75
165.8833333
163.3220339
155.6833333
158.5166667
157.95
161.7666667
151.7
153.5833333
151.6166667
153.7
150.9833333
150.7166667
153.4666667
156.7166667
149.35
152.6833333
152.5166667
151.1833333
153.4833333
154.7833333
152.2666667

167.9077186
181.1846684
180.4570266
181.9250181
180.3541031
180.8019511
187.8848374
185.8637955
189.656072
195.3634998
183.2243679
194.9451981
202.9780261
194.3464823
188.659741
184.0002957
192.015156
197.7453778
175.9773637
176.5018913
178.1531539
170.2604632
165.3973575
161.1739831
169.7996442
163.6589714
166.768759
167.8839774
162.5925701
155.1296668
155.7020285
157.6310772
165.7003495
162.2741352
162.9162491
158.9824815
171.4978806
168.605371
171.6324736
168.4353437
172.6743139
173.1231292
168.7764425
164.3874864
175.5206822
169.9524555
170.208907
172.3416712
168.7519396
166.9055738
170.5977507

26.91611111	0.986166667	155.1333333	166.4299156	26.98888889	1.162333333	152.1333333
26.98888889	0.903666667	148.3666667	177.3503731	27.06277778	1.079833333	147.6666667
27.03777778	1.102	148.15	177.7657407	27.08722222	1.354666667	146.1666667
27.06277778	1.138833333	146.6333333	180.8019511	27.13611111	1.315833333	145.4666667
27.08722222	1.237833333	147.1833333	179.6744223	27.16111111	1.383	144.9333333
27.11222222	1.108666667	149.9666667	174.418396	27.18611111	1.332166667	147.3333333
27.16111111	1.097333333	142.2	191.1017429	27.21	1.403833333	138.2166667
27.21	1.593833333	142.9666667	189.1554421	27.28388889	1.831833333	141.3666667
27.28388889	1.3325	144.2833333	185.9803464	27.38222222	1.576833333	140.7666667
27.35777778	1.493666667	141.8166667	192.102978	27.43111111	1.700833333	138.75
27.40722222	1.4575	147.9333333	178.1856126	27.48111111	1.681166667	146.7333333
27.38222222	1.361666667	144.8666667	184.6383228	27.43111111	1.612333333	142.2166667
27.35777778	1.416779661	141.2033898	193.7449791	27.40722222	1.532	138.1833333
27.38222222	1.057666667	144.05	186.5280716	27.45611111	1.27	142.8166667
27.40722222	1.464833333	143.35	188.2096348	27.45611111	1.6495	140.2333333
27.38222222	1.052333333	149.2666667	175.6722742	27.43111111	1.293666667	147.7
27.35777778	1.654666667	144.2666667	186.0192607	27.40722222	1.954	141.8833333
27.35777778	1.198666667	143.3	188.3319867	27.40722222	1.453	140.3833333
27.38222222	1.038	149.9333333	174.4771092	27.45611111	1.332166667	145.8
27.35777778	1.506	148.7333333	176.6575832	27.40722222	1.679833333	143.9333333
27.35777778	1.407666667	150.3833333	173.6927471	27.43111111	1.6265	145.6833333
27.38222222	1.670333333	153.4666667	168.7764425	27.45611111	1.863	150.05
27.38222222	1.298666667	157.4166667	163.5399197	27.43111111	1.481833333	155.05
27.40722222	1.464833333	158.2333333	162.5925701	27.45611111	1.678333333	155.5333333
27.43111111	1.251833333	155.8666667	165.4619601	27.48111111	1.493666667	153.8333333
27.43111111	1.4915	157.0833333	163.9393786	27.48111111	1.736833333	156.85
27.40722222	1.5825	157.2166667	163.7786958	27.43111111	1.808833333	156
27.38222222	1.410166667	156.6666667	164.4493043	27.43111111	1.708	153.7666667
27.35777778	1.623333333	157.6	163.3233982	27.38222222	1.971864407	157.7118644
27.30777778	1.529666667	166.1833333	155.4993981	27.35777778	1.752	160.7666667
27.25888889	1.298166667	167.1166667	154.8994236	27.28388889	1.499833333	166.5
27.25888889	1.659	161.6833333	159.0588602	27.30777778	1.955166667	160.45
27.25888889	1.489	156.4	164.7819091	27.28388889	1.796666667	156.0166667
27.235	1.555333333	157.2833333	163.6988046	27.28388889	1.877333333	159.4333333
27.21	1.333	160.8833333	159.8131032	27.25888889	1.512166667	158.05
27.21	1.378333333	159.2166667	161.5096021	27.25888889	1.642	157.6666667
27.18611111	1.404166667	154.95	166.6779555	27.235	1.595166667	153.0333333
27.18611111	1.931666667	154.5833333	167.1814078	27.235	2.194833333	153.4166667
27.21	2.006166667	152.95	169.5467145	27.25888889	2.495833333	152.3166667
27.18611111	1.773833333	156.05	165.2259449	27.235	2.094166667	153.4
27.21	1.9025	151.8	171.3371253	27.25888889	2.335333333	151.6
27.235	1.691833333	154.1666667	167.7655846	27.28388889	2.1835	153.5166667
27.25888889	1.862166667	154.2833333	167.6007101	27.30777778	2.1925	152.65
27.25888889	1.457166667	157.1666667	163.8388109	27.30777778	1.720333333	154.0166667
27.25888889	1.4225	152.7	169.9269319	27.30777778	1.698833333	149.25
27.30777778	1.456833333	155.2	166.3403241	27.38222222	1.681	152.8
27.33277778	1.834745763	154.7627119	166.9338782	27.40722222	2.15	154.8
27.35777778	1.466166667	155.0166667	166.5874763	27.40722222	1.7845	153.4333333
27.38222222	1.488666667	154.8833333	166.768759	27.40722222	1.795166667	154.2
27.35777778	1.477833333	154.0333333	167.9552639	27.38222222	1.819	152.3833333
27.35777778	1.417166667	153.8833333	168.1702564	27.40722222	1.8005	153.15

170.8071931	169.0011515
178.7086266	177.7989732
181.7830096	181.7918993
183.2976894	183.3365561
184.4873949	182.4025046
179.3722104	177.7671627
202.502487	195.5057722
193.3029163	191.0032929
194.9451981	191.8645134
200.8406558	196.7460059
180.594655	180.5298931
191.0586412	192.4662904
202.6078497	203.126342
189.5304497	190.6930802
196.4468376	191.3547978
178.6428703	180.3028378
191.9274793	192.2340099
196.0204497	194.0083928
182.5698786	178.1578553
186.8043099	179.8507397
182.8232504	178.4436525
174.2720436	170.898806
166.5423581	165.5393977
165.8971719	162.2230159
168.2422993	167.7996757
164.2234766	165.6375775
165.2900781	165.9244475
168.3386522	167.7460105
163.1923848	163.3431795
159.9263054	156.5416872
155.2906942	155.2186203
160.2377324	158.4098482
165.2686808	165.6299246
161.2792851	162.5613503
162.8014077	161.0158833
163.2452193	160.6913906
169.4210691	169.1363669
168.8500796	168.4086979
170.51958	170.8260693
168.8746681	166.613284
171.6594611	172.8738502
168.702998	171.6327945
170.0035689	168.2590067
167.979068	164.8189405
175.7026687	174.546045
169.7742526	168.7971921
166.8827204	168.5650449
168.8255124	169.752929
167.7183735	167.5019578
170.4156657	167.3903352
169.246079	169.8111245

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	0:32	27.25888889	1.087166667
6/23/2019	0:33	27.25888889	1.093166667
6/23/2019	0:34	27.25888889	0.951666667
6/23/2019	0:35	27.25888889	0.643666667
6/23/2019	0:36	27.25888889	0.748833333
6/23/2019	0:37	27.235	0.785333333
6/23/2019	0:38	27.21	0.781666667
6/23/2019	0:39	27.21	0.6775
6/23/2019	0:40	27.18611111	0.732166667
6/23/2019	0:41	27.18611111	0.847
6/23/2019	0:42	27.25888889	0.655833333
6/23/2019	0:43	27.28388889	0.752833333
6/23/2019	0:44	27.33277778	0.756166667
6/23/2019	0:45	27.35777778	0.959166667
6/23/2019	0:46	27.43111111	0.8515
6/23/2019	0:47	27.48111111	1.142333333
6/23/2019	0:48	27.57888889	1.275166667
6/23/2019	0:49	27.62777778	0.971166667
6/23/2019	0:50	27.72722222	0.883833333
6/23/2019	0:51	27.75111111	1.3595
6/23/2019	0:52	27.80111111	1.185
6/23/2019	0:53	27.80111111	1.287833333
6/23/2019	0:54	27.825	1.179661017
6/23/2019	0:55	27.875	1.1045
6/23/2019	0:56	27.875	1.4535
6/23/2019	0:57	27.875	1.369666667
6/23/2019	0:58	27.89888889	1.288333333
6/23/2019	0:59	27.92388889	1.2015
6/23/2019	1:00	27.94888889	1.306
6/23/2019	1:01	27.94888889	1.405
6/23/2019	1:02	27.92388889	1.149333333
6/23/2019	1:03	27.92388889	1.261333333
6/23/2019	1:04	27.92388889	1.3835
6/23/2019	1:05	27.94888889	1.582166667
6/23/2019	1:06	27.94888889	1.3405
6/23/2019	1:07	27.97388889	1.26
6/23/2019	1:08	27.94888889	1.260166667
6/23/2019	1:09	27.94888889	1.468833333
6/23/2019	1:10	27.92388889	1.058
6/23/2019	1:11	27.92388889	1.002
6/23/2019	1:12	27.875	1.182833333
6/23/2019	1:13	27.85	1.238666667
6/23/2019	1:14	27.875	1.228333333
6/23/2019	1:15	27.875	1.046166667
6/23/2019	1:16	27.875	0.960333333
6/23/2019	1:17	27.85	1.0235
6/23/2019	1:18	27.85	1.046333333
6/23/2019	1:19	27.825	1.169166667
6/23/2019	1:20	27.85	1.4065
6/23/2019	1:21	27.85	1.646833333
6/23/2019	1:22	27.85	1.458666667

151.3166667	172.1217839	27.33277778	1.2645
147.4666667	179.1054588	27.33277778	1.339666667
154	168.002893	27.33277778	1.216
156.5333333	164.614993	27.33277778	1.069166667
167.0333333	154.9511344	27.33277778	0.938333333
168.95	153.8523773	27.30777778	1.062
174.3833333	151.7284525	27.28388889	1.168833333
164.2166667	156.9161865	27.28388889	1.026166667
169.4666667	153.5881569	27.25888889	0.923666667
167.9166667	154.4213326	27.25888889	1.0605
167.35	154.7565569	27.33277778	0.876833333
171.65	152.6178349	27.38222222	1.178833333
168.8666667	153.8962516	27.40722222	1.107333333
163.1333333	157.7876218	27.43111111	1.105
164.25	156.8904135	27.505	1.045423729
165.6	155.8978166	27.57888889	1.471333333
171.4166667	152.7103811	27.65277778	1.241833333
169.3666667	153.6382508	27.72722222	1.380833333
161.2333333	159.478417	27.80111111	1.444333333
167.4333333	154.7062184	27.85	1.630166667
163.7166667	157.3102008	27.875	1.484166667
162.5166667	158.3133846	27.89888889	1.6415
162	158.7707959	27.92388889	1.564833333
165.8	155.7591668	27.94888889	1.526166667
164.9833333	156.3388954	27.94888889	1.658833333
166.9	155.0346262	27.97388889	1.577666667
178.1166667	151.0816116	27.97388889	1.606333333
164.6666667	156.5734285	28.02277778	1.4175
164.7833333	156.4863835	28.02277778	1.6295
168.8333333	153.9138994	28.02277778	1.782833333
164.3333333	156.8262501	27.99777778	1.446
165.3333333	156.086029	27.99777778	1.635
169.35	153.6466485	27.99777778	1.808833333
171.7	152.5983473	28.02277778	1.8145
172.3833333	152.3441282	28.04777778	1.614333333
174.9333333	151.5923298	28.04777778	1.747833333
172.8833333	152.1723446	28.02277778	1.455333333
172.5833333	152.2739766	28.02277778	1.7525
176	151.3687266	27.99777778	1.442166667
172.0333333	152.4715227	27.99777778	1.349666667
180.3833333	151.0033796	27.94888889	1.829666667
177.3166667	151.1657479	27.92388889	1.649166667
183.25	151.243249	27.94888889	1.497666667
183.1666667	151.2309189	27.94888889	1.2095
184.9833333	151.5729444	27.94888889	1.1775
179	151.0230015	27.92388889	1.282666667
186.6666667	152.0279587	27.92388889	1.359666667
185.3666667	151.6648157	27.89888889	1.5455
182.2333333	151.1147846	27.92388889	1.651694915
181.4833333	151.0506175	27.92388889	1.8615
181.6166667	151.0601294	27.92388889	1.946

153.1833333
149.8
153.6666667
155.65
163.15
166.3666667
171.5333333
167.0666667
168.5333333
167.8666667
166.8666667
170.1833333
166.8833333
164.3666667
164.5254237
166.2333333
168.4833333
168.9833333
163.9833333
169.0833333
163.85
162.1333333
159.65
161.0166667
166.1166667
165.7666667
177.85
165.8166667
168.4666667
167.5333333
163.5666667
164.1
172.7
169.1
174.1333333
175.55
172.3
173.0166667
177.35
174.15
179.1666667
175.7333333
179.5166667
179.8
179.8
177.45
184.5333333
183.2833333
180.8983051
182.8
175.9666667

169.1962769
174.7129497
168.4838166
165.7439493
157.7737138
155.3779228
152.6637775
154.9304066
154.0752611
154.4502455
155.0556444
153.243742
155.045128
156.8006922
156.6798093
155.4660917
154.1025986
153.8349257
157.0983252
153.7829069
157.2037659
158.6512658
161.0519239
159.6847355
155.544013
155.7821262
151.1063735
155.7477095
154.1117393
154.6462871
157.4311322
157.0068775
152.2339409
153.7742861
151.7950339
151.4565776
152.3739253
152.1285566
151.1616519
151.7905034
151.0159727
151.4196466
151.0053729
151.0009199
151.0009199
151.149672
151.4738831
151.2482712
151.0185607
151.1804887
151.3749104

27.33277778	1.547166667	152.2166667	170.6761231	27.38222222	1.871833333	150.5666667
27.33277778	1.660833333	150.7166667	173.1231292	27.38222222	1.856666667	148.6333333
27.33277778	1.466666667	153.6833333	168.4595695	27.38222222	1.8345	153.4666667
27.33277778	1.19	158.6833333	162.0892514	27.35777778	1.566	159.5333333
27.33277778	1.200333333	163.9333333	157.1377491	27.38222222	1.439666667	160.7333333
27.33277778	1.326333333	167.9666667	154.3925482	27.35777778	1.584333333	164.1
27.30777778	1.372333333	167.9	154.430956	27.33277778	1.757	167.4333333
27.28388889	1.2015	166.3	155.4218895	27.33277778	1.394833333	166.2333333
27.25888889	1.105166667	167.4166667	154.7162573	27.30777778	1.2475	166.9833333
27.25888889	1.304166667	166.0666667	155.5776293	27.30777778	1.478333333	163.35
27.35777778	1.020666667	165.0666667	156.2780857	27.40722222	1.181333333	161.65
27.38222222	1.324666667	170.6333333	153.0404867	27.45611111	1.715932203	167.4915254
27.43111111	1.3425	170.1166667	153.2747044	27.48111111	1.555833333	167.2333333
27.45611111	1.444333333	162.5166667	158.3133846	27.505	1.682166667	161.9166667
27.53	1.306	164.4833333	156.7117229	27.57888889	1.548833333	161.9166667
27.57888889	1.764166667	168.15	154.2881017	27.65277778	2.122	165.75
27.67722222	1.853166667	167.5	154.6662067	27.75111111	2.101666667	164.3666667
27.75111111	1.539	169.7833333	153.4328225	27.825	1.881	169.0666667
27.85	1.542333333	166	155.622658	27.89888889	2.002833333	163.3
27.875	2.093333333	167.8	154.4889958	27.94888889	2.442666667	165.0833333
27.92388889	1.850666667	164.45	156.7370661	27.99777778	2.132	160.4833333
27.92388889	2.003166667	162.2666667	158.5327734	27.97388889	2.3225	159.6
27.94888889	1.8785	159.95	160.7419603	27.99777778	2.237	157.3666667
27.97388889	1.8135	163.6	157.4041492	28.02277778	2.171833333	162.9166667
27.97388889	2.076	165.2833333	156.1217461	28.02277778	2.282333333	163.2333333
27.99777778	1.982166667	166.3166667	155.4108758	28.02277778	2.409166667	164.4333333
28.02277778	2.037666667	177.05	151.2003668	28.07222222	2.326333333	172.9666667
28.04777778	1.834833333	164.7333333	156.5235972	28.09722222	2.082	165.0333333
28.04777778	1.997833333	165.9666667	155.6452612	28.09722222	2.370833333	164.9166667
28.04777778	2.190833333	167.6166667	154.5967394	28.09722222	2.7125	165.3666667
28.02277778	1.723559322	165.6440678	155.8670823	28.04777778	2.136333333	164.1166667
28.02277778	2.004166667	166.8666667	155.0556444	28.07222222	2.442833333	164.0333333
28.02277778	2.105	170.1166667	153.2747044	28.04777778	2.461333333	169.05
28.04777778	2.242	169.8833333	153.3848076	28.12222222	2.658833333	165.7333333
28.04777778	2.190166667	172.75	152.2169824	28.09722222	2.529666667	168.7833333
28.07222222	2.084666667	173.2166667	152.0644652	28.09722222	2.633333333	171.2333333
28.04777778	1.796666667	170.6	153.0552005	28.09722222	2.1705	169.0833333
28.04777778	2.106	173.15	152.0856171	28.09722222	2.504833333	170.2666667
28.02277778	1.664333333	175.35	151.498656	28.07222222	2.016333333	173.15
27.99777778	1.620166667	173.3666667	152.0176472	28.02277778	2.005333333	172.7
27.94888889	2.111833333	178.3	151.0664904	27.99777778	2.693166667	176.1666667
27.94888889	1.967333333	174.2833333	151.7547314	27.99777778	2.3195	172.9333333
27.97388889	1.7285	177.9333333	151.0982829	28.02277778	1.9565	176.3833333
27.94888889	1.604666667	176.0833333	151.3534934	27.99777778	1.957	174.05
27.97388889	1.451333333	179.15	151.016618	27.99777778	1.707833333	176.8833333
27.92388889	1.604333333	177.5666667	151.1362798	27.97388889	1.903389831	176.3559322
27.92388889	1.618833333	183.85	151.3415395	27.97388889	1.972166667	182.9
27.92388889	1.921333333	182.9	151.193625	27.97388889	2.1925	180.25
27.94888889	2.0195	179.95	151.0000575	27.97388889	2.363333333	175.8
27.92388889	2.322	179.8166667	151.000773	27.97388889	2.697833333	178.6666667
27.92388889	2.214666667	178.7333333	151.0369075	27.97388889	2.764	176.5833333

173.3782681	171.343113
176.8452707	175.9467021
168.7764425	168.4306804
161.1739831	163.4055442
159.9588002	157.4553494
157.0068775	155.1574314
154.7062184	153.3823511
155.4660917	155.6836436
154.982335	154.3405026
157.6080485	155.514314
159.0895265	156.2949534
154.6712801	153.3933359
154.8276363	154.2609301
158.8460308	157.9369324
158.8460308	157.2819941
155.7936282	155.3614096
156.8006922	154.5699696
153.7915417	153.6743852
157.6492521	157.4621631
156.2659692	154.8110226
160.2046629	157.8639239
161.1041306	159.1503886
163.5993616	161.0410104
157.9698663	157.7044795
157.7044107	156.4272663
156.7497607	155.7443472
152.1448776	151.3833073
156.3023643	156.2867748
156.3878155	155.6577999
156.0622927	154.8048046
156.9938754	156.779585
157.0590405	156.3018979
153.8001906	153.2388711
155.8051451	153.8906465
153.9404766	152.5741553
152.7849533	151.9745815
153.7829069	152.8460943
153.2053482	152.4233746
152.0856171	151.5286629
152.2339409	152.1284036
151.3385833	151.1061065
152.1558246	151.6239876
151.3013285	151.1620583
151.8178832	151.3508039
151.2236754	151.2035394
151.3059195	151.1537182
151.193625	151.5092516
151.0014374	151.2770373
151.4066059	151.1350022
151.0408957	151.0681937
151.2688753	151.1852056

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	1:23	27.85	1.045
6/23/2019	1:24	27.825	1.332
6/23/2019	1:25	27.80111111	1.351
6/23/2019	1:26	27.77611111	1.78
6/23/2019	1:27	27.77611111	1.323833333
6/23/2019	1:28	27.75111111	1.234166667
6/23/2019	1:29	27.70222222	1.107966102
6/23/2019	1:30	27.67722222	1.199333333
6/23/2019	1:31	27.70222222	1.418166667
6/23/2019	1:32	27.72722222	1.312833333
6/23/2019	1:33	27.70222222	1.193
6/23/2019	1:34	27.70222222	1.284333333
6/23/2019	1:35	27.67722222	1.1245
6/23/2019	1:36	27.65277778	1.0325
6/23/2019	1:37	27.62777778	0.9395
6/23/2019	1:38	27.60388889	1.195833333
6/23/2019	1:39	27.57888889	1.2265
6/23/2019	1:40	27.55388889	1.066166667
6/23/2019	1:41	27.53	1.075
6/23/2019	1:42	27.55388889	1.037
6/23/2019	1:43	27.55388889	1.141333333
6/23/2019	1:44	27.55388889	1.084666667
6/23/2019	1:45	27.53	1.068166667
6/23/2019	1:46	27.505	0.947333333
6/23/2019	1:47	27.505	1.113
6/23/2019	1:48	27.505	1.252
6/23/2019	1:49	27.48111111	0.991333333
6/23/2019	1:50	27.505	0.8035
6/23/2019	1:51	27.505	1.057666667
6/23/2019	1:52	27.505	1.020833333
6/23/2019	1:53	27.505	0.975
6/23/2019	1:54	27.505	0.921166667
6/23/2019	1:55	27.45611111	1.0485
6/23/2019	1:56	27.45611111	0.850833333
6/23/2019	1:57	27.43111111	0.861833333
6/23/2019	1:58	27.43111111	0.9655
6/23/2019	1:59	27.40722222	0.962166667
6/23/2019	2:00	27.43111111	0.913666667
6/23/2019	2:01	27.43111111	1.128166667
6/23/2019	2:02	27.40722222	0.877666667
6/23/2019	2:03	27.40722222	1.000338983
6/23/2019	2:04	27.40722222	0.983666667
6/23/2019	2:05	27.40722222	0.859166667
6/23/2019	2:06	27.43111111	0.9905
6/23/2019	2:07	27.43111111	0.824666667
6/23/2019	2:08	27.40722222	0.783166667
6/23/2019	2:09	27.43111111	0.902
6/23/2019	2:10	27.43111111	0.725166667
6/23/2019	2:11	27.40722222	0.932166667
6/23/2019	2:12	27.35777778	0.866333333
6/23/2019	2:13	27.33277778	0.9645

182.2	151.1113817	27.92388889	1.534666667
176	151.3687266	27.89888889	1.6965
186.4333333	151.9568876	27.85	1.431166667
179.2333333	151.0135191	27.85	1.9005
168.45	154.1208941	27.85	1.522166667
181.5333333	151.0540884	27.825	1.260166667
178.0508475	151.0874184	27.77611111	1.514833333
185.1833333	151.6200166	27.75111111	1.348333333
178.95	151.0253595	27.77611111	1.569666667
180.7166667	151.0118131	27.80111111	1.542666667
177.25	151.1740941	27.80111111	1.460166667
169.65	153.4976167	27.75111111	1.498166667
172.5333333	152.2913345	27.75111111	1.349666667
173.0333333	152.1231428	27.72722222	1.460166667
174.0333333	151.8224924	27.70222222	1.267666667
171.4833333	152.6836695	27.67722222	1.333666667
175.4833333	151.4703961	27.65277778	1.353833333
168.85	153.9050685	27.62777778	1.249666667
173.1166667	152.0962725	27.60388889	1.414333333
171.0666667	152.8541682	27.60388889	1.497333333
176.6666667	151.255901	27.62777778	1.443833333
178.7	151.038876	27.60388889	1.239166667
174.4	151.7241185	27.60388889	1.341333333
169.5	153.5715701	27.57888889	1.408833333
177.3833333	151.1576072	27.57888889	1.3905
172.8166667	152.1945572	27.57888889	1.377666667
174.0833333	151.8087041	27.55388889	1.15
184.1833333	151.4033781	27.57888889	1.2835
169.3	153.671925	27.57888889	1.428
171.2	152.7986879	27.57888889	1.2185
174.45	151.7111951	27.57888889	1.2635
173.4	152.0073886	27.57888889	1.055166667
175.9	151.3874333	27.53	1.286949153
171.9	152.5216078	27.53	0.9535
166.8166667	155.0872809	27.505	1.189333333
169.2833333	153.6803784	27.505	1.249166667
167.75	154.5182086	27.48111111	1.172666667
175.3833333	151.4915131	27.505	1.132
171.7333333	152.5854229	27.505	1.370833333
172.9	152.1668247	27.48111111	1.2875
178.3559322	151.0621856	27.48111111	1.217166667
178.9	151.0278326	27.48111111	1.0205
179.1666667	151.0159727	27.505	1.315666667
181.6333333	151.061376	27.505	1.167
183.0666667	151.2165477	27.505	1.234666667
180.8166667	151.0153401	27.48111111	1.1355
183.0666667	151.2165477	27.505	1.054833333
180.0166667	151.0000064	27.505	1.210166667
180.9333333	151.0200366	27.48111111	1.287166667
180.7	151.01127	27.45611111	1.197666667
182.95	151.2003668	27.40722222	1.239333333

179.95
174.6666667
180.0166667
178.25
169.2666667
178.3833333
176.8333333
180.55
173.3
173.8166667
173.9333333
172.0666667
169.3333333
172.4166667
172.7166667
173.5833333
176.0166667
169.5
170.6333333
169.2166667
172.6833333
178.6833333
175.2333333
172.6666667
176.2666667
172.8166667
174.75
177.7833333
169.1333333
170.6666667
172.2
171.7
170.2372881
172.9333333
168.5833333
170.35
171.9833333
174.35
172.6
172.6833333
174.1166667
176.5
174.1666667
176.1
181.7166667
177.8166667
180.4166667
179.15
179.75
177.4166667
180.7666667

151.0000575
151.656553
151.0000064
151.0704606
153.6888457
151.0601294
151.2309189
151.0069573
152.038323
151.8836075
151.8504234
152.4591355
153.6550601
152.3323029
152.2282748
151.95191
151.3656541
153.5715701
153.0404867
153.7143313
152.2396204
151.0398794
151.5240653
152.2453131
151.3211176
152.1945572
151.6361245
151.1130768
153.7570863
153.0258275
152.4101228
152.5983473
153.2188445
152.1558246
154.0480507
153.1672976
152.490204
151.7371598
152.2682173
152.2396204
151.7995775
151.2821717
151.785986
151.3504855
151.067801
151.1096995
151.0039929
151.016618
151.0014374
151.1536139
151.0135191

27.92388889	1.7785	179.5666667	151.0043187	27.97388889	2.2055	175.65
27.92388889	2.058166667	174.8666667	151.6080727	27.94888889	2.506333333	173.8833333
27.875	1.928333333	179.5333333	151.0050087	27.89888889	2.356	178.3166667
27.875	2.5065	178.3333333	151.0639076	27.89888889	2.924166667	176.0333333
27.875	2.075333333	170.05	153.3058869	27.89888889	2.438333333	169.3333333
27.825	1.686666667	178.6	151.0450885	27.85	1.867	176.6333333
27.80111111	1.8005	176.7333333	151.2457536	27.825	2.264	175.1333333
27.77611111	1.800833333	181.3833333	151.0440211	27.80111111	2.094833333	179.05
27.77611111	1.989166667	174.2	151.7769906	27.825	2.54	171.5
27.825	1.926	176.3833333	151.3013285	27.85	2.327833333	173.6333333
27.80111111	1.787	173.4166667	152.0022791	27.825	2.157	171.9333333
27.77611111	1.933833333	169.1166667	153.7656792	27.80111111	2.2985	170.1
27.75111111	1.691666667	170.5333333	153.0847921	27.77611111	2.004833333	169.45
27.72722222	1.693220339	170.6610169	153.0283083	27.75111111	2.029666667	169.4
27.70222222	1.561833333	173.95	151.8457354	27.72722222	1.888666667	170.65
27.67722222	1.721	173.0333333	152.1231428	27.70222222	1.959166667	169.3833333
27.65277778	1.75	175.7833333	151.4098466	27.70222222	2.088333333	174
27.62777778	1.6335	169.5833333	153.5303462	27.65277778	1.963833333	168.7833333
27.60388889	1.631666667	171.4166667	152.7103811	27.62777778	2.0125	169.05
27.62777778	1.713666667	169.3166667	153.6634856	27.67722222	2.118166667	169.9333333
27.65277778	1.792333333	172.5666667	152.2797492	27.70222222	2.193166667	172.2333333
27.62777778	1.600666667	176.5166667	151.2794867	27.67722222	1.771	175.2
27.62777778	1.763333333	173.55	151.9618783	27.65277778	1.9885	170.9
27.57888889	1.613166667	170.9166667	152.917622	27.60388889	1.9305	170.7
27.57888889	1.673	174.9333333	151.5923298	27.62777778	1.993333333	173.95
27.60388889	1.801166667	172.4333333	152.3264102	27.65277778	1.9995	170.6666667
27.57888889	1.529333333	173.2666667	152.0487402	27.62777778	1.744666667	170.15
27.60388889	1.4295	178.05	151.0874945	27.62777778	1.7625	175.2333333
27.60388889	1.693833333	171.95	152.5027252	27.65277778	2.032542373	170.5254237
27.57888889	1.433666667	171.1833333	152.8055755	27.65277778	1.7095	169.9
27.60388889	1.493666667	173.2333333	152.0592103	27.62777778	1.650166667	170.45
27.57888889	1.381666667	171.8666667	152.5342633	27.62777778	1.700166667	169.5166667
27.53	1.5645	171.4666667	152.6903271	27.57888889	1.710666667	170.6666667
27.53	1.2155	171.0166667	152.8751972	27.55388889	1.358333333	167.15
27.505	1.433666667	168.0166667	154.363892	27.55388889	1.637166667	166.1166667
27.505	1.486833333	167.5166667	154.6562397	27.55388889	1.774	165.2666667
27.48111111	1.510166667	168.8166667	153.9227444	27.53	1.752166667	169.5
27.53	1.494333333	172.4666667	152.314665	27.57888889	1.671666667	170.2
27.53	1.637666667	173.3166667	152.0331342	27.57888889	1.927	170.85
27.505	1.442666667	173.45	151.9920997	27.53	1.7605	171.4666667
27.505	1.515666667	172.4	152.3382089	27.55388889	1.813833333	170.9166667
27.505	1.486833333	174.7833333	151.6280445	27.55388889	1.652	173.2666667
27.505	1.437166667	175.7666667	151.4131003	27.57888889	1.745166667	172.6666667
27.53	1.383666667	176.8166667	151.2333592	27.57888889	1.675666667	173.0166667
27.53	1.490166667	179.3666667	151.0092255	27.57888889	1.770166667	176.3166667
27.48111111	1.346666667	178.7	151.038876	27.53	1.668833333	175.5166667
27.53	1.432	180.0666667	151.0001022	27.57888889	1.658166667	177.4166667
27.53	1.288166667	177.6833333	151.1235164	27.57888889	1.711166667	176.6333333
27.505	1.524576271	177.8813559	151.1032916	27.55388889	1.844666667	176.05
27.48111111	1.385333333	177.4	151.1556041	27.53	1.750333333	175.7666667
27.43111111	1.531	181.1166667	151.0286825	27.48111111	1.778333333	177.6666667

151.436239	151.1379992
151.8645663	151.6244796
151.0651926	151.2567738
151.3625945	151.1276205
153.6550601	153.6926717
151.2610521	151.1050896
151.5463517	151.2776107
151.0207586	151.1729384
152.6770253	151.8794246
151.9370565	151.5334514
152.509006	151.8839507
153.2824794	153.2512277
153.5964711	153.1569144
153.6214972	152.7763128
153.0331503	152.2324132
153.6298671	152.5971473
151.8317502	151.5194118
153.9404766	153.7368653
153.8001906	152.9118327
153.3609866	153.3982429
152.3980034	152.0433185
151.5314421	151.222421
152.9247403	152.0337006
153.0112229	152.936432
151.8457354	151.4791975
153.0258275	152.435338
153.2591957	152.1881911
151.5240653	151.2820037
153.0883174	153.2550135
153.3768535	153.0017361
153.1220892	152.3256543
153.5632976	152.6758242
153.0258275	152.5806081
154.8788406	153.1078675
155.544013	154.7608091
156.1336819	154.4093994
153.5715701	153.6256818
153.2360358	152.1948434
152.9461771	152.4582379
152.6903271	152.272218
152.917622	152.0293985
152.0487402	151.4966973
152.2453131	151.615093
152.1285566	151.4434443
151.3125591	151.1515333
151.4634609	151.1568441
151.1536139	151.0935642
151.2610521	151.1002982
151.3595479	151.1210784
151.4131003	151.1833971
151.1253013	151.0919674

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	2:14	27.28388889	0.776166667
6/23/2019	2:15	27.28388889	0.689
6/23/2019	2:16	27.28388889	0.7375
6/23/2019	2:17	27.25888889	0.6515
6/23/2019	2:18	27.235	0.731666667
6/23/2019	2:19	27.21	0.699
6/23/2019	2:20	27.235	0.584333333
6/23/2019	2:21	27.235	0.728333333
6/23/2019	2:22	27.235	0.7675
6/23/2019	2:23	27.18611111	0.603833333
6/23/2019	2:24	27.18611111	0.517333333
6/23/2019	2:25	27.16111111	0.605166667
6/23/2019	2:26	27.16111111	0.6185
6/23/2019	2:27	27.16111111	0.696833333
6/23/2019	2:28	27.13611111	0.587666667
6/23/2019	2:29	27.11222222	0.654166667
6/23/2019	2:30	27.13611111	0.869833333
6/23/2019	2:31	27.13611111	0.657333333
6/23/2019	2:32	27.08722222	0.541166667
6/23/2019	2:33	27.03777778	0.505166667
6/23/2019	2:34	27.06277778	0.615333333
6/23/2019	2:35	27.06277778	0.755166667
6/23/2019	2:36	27.03777778	0.655666667
6/23/2019	2:37	27.01388889	0.788983051
6/23/2019	2:38	27.01388889	0.733
6/23/2019	2:39	26.965	0.772166667
6/23/2019	2:40	26.94	0.6945
6/23/2019	2:41	26.89111111	0.595
6/23/2019	2:42	26.86722222	0.741666667
6/23/2019	2:43	26.86722222	0.720166667
6/23/2019	2:44	26.86722222	0.685
6/23/2019	2:45	26.81777778	0.487166667
6/23/2019	2:46	26.76888889	0.589166667
6/23/2019	2:47	26.74388889	0.432333333
6/23/2019	2:48	26.72	0.576833333
6/23/2019	2:49	26.695	0.614
6/23/2019	2:50	26.695	0.705166667
6/23/2019	2:51	26.67111111	0.6395
6/23/2019	2:52	26.67111111	0.601
6/23/2019	2:53	26.67111111	0.569833333
6/23/2019	2:54	26.67111111	0.602166667
6/23/2019	2:55	26.67111111	0.714
6/23/2019	2:56	26.67111111	0.746
6/23/2019	2:57	26.695	0.947333333
6/23/2019	2:58	26.72	0.6575
6/23/2019	2:59	26.74388889	0.818
6/23/2019	3:00	26.79277778	0.9015
6/23/2019	3:01	26.89111111	1.1095
6/23/2019	3:02	26.965	0.892166667
6/23/2019	3:03	26.965	1.428333333
6/23/2019	3:04	26.98888889	1.060333333

176.0833333	151.3534934	27.35777778	1.080833333
192.2	154.4889958	27.35777778	1.0855
184.8833333	151.5501116	27.35777778	1.128
191.6	154.1484435	27.33277778	0.852
178.75	151.0359425	27.30777778	0.958
186.4333333	151.9568876	27.30777778	0.945
183.45	151.2741552	27.33277778	0.914333333
181.9	151.0830631	27.33277778	1.064166667
182.3666667	151.1289094	27.30777778	1.011333333
187.6440678	152.353889	27.28388889	0.760666667
170.4	153.1446317	27.28388889	0.881
180.05	151.0000575	27.25888889	0.729166667
173.35	152.0227963	27.235	0.793833333
175.7	151.4262447	27.235	1.039333333
166.1	155.5552037	27.235	0.886833333
176.0166667	151.3656541	27.21	0.857118644
173.85	151.8740606	27.21	1.104166667
173.9166667	151.8551246	27.18611111	0.822
164.8166667	156.4616504	27.16111111	0.828666667
167.0166667	154.9615201	27.11222222	0.823333333
165.8166667	155.7477095	27.13611111	0.8865
168.3166667	154.194642	27.13611111	0.983333333
154.3166667	167.5537901	27.11222222	0.918166667
150.6779661	173.1887705	27.11222222	0.854166667
155.4333333	166.0292796	27.08722222	0.758166667
166.0333333	155.6001141	27.03777778	0.883333333
152.6666667	169.9780012	27.01388889	0.982333333
150.7666667	173.038513	26.965	0.909666667
145.15	184.0002957	26.94	0.935833333
160.1	160.5890744	26.91611111	0.957166667
154.0166667	167.979068	26.94	0.8045
157.8166667	163.0703965	26.89111111	0.608
157.2	163.7987154	26.84222222	0.706833333
156.4166667	164.7609773	26.81777778	0.569333333
162.75	158.1118812	26.79277778	0.804833333
164.5666667	156.6486327	26.76888889	0.8365
164.95	156.3633252	26.76888889	0.820833333
165.65	155.8629529	26.74388889	0.844833333
156.9166667	164.1419275	26.72	0.709166667
169.8333333	153.4087529	26.74388889	0.668
173.5833333	151.95191	26.74388889	0.669833333
171.1666667	152.8124766	26.74388889	0.799833333
173.6	151.9469456	26.74388889	0.801833333
173.3166667	152.0331342	26.76888889	1.053833333
174.6166667	151.6689667	26.79277778	0.9755
186.0166667	151.8363988	26.84222222	0.896
179.4833333	151.0061396	26.86722222	1.310333333
189.7166667	153.1977107	26.965	1.374
186.4	151.9469456	27.03777778	1.179
182.0166667	151.0935824	27.06277778	1.624576271
168.9833333	153.8349257	27.08722222	1.314166667

176.4166667
183.4666667
182.2333333
188.1333333
175.4
183.1
177.8833333
180.0166667
178.4333333
183.0166667
176.5166667
175.5333333
175.0166667
178.2666667
164.9166667
172.8644068
169.9333333
170.2
163.8166667
165.9833333
162.15
166.2333333
153.5833333
152.5666667
154.5666667
164.05
152.5833333
151.6333333
146.8666667
157.95
154.35
148.1666667
159.5833333
152.9333333
163.2166667
157.9833333
166.0166667
165.3333333
161.6833333
164.8166667
172.0333333
170.5
168.0166667
172.0333333
178.9166667
182.8
178.75
185.8
181.4333333
180.8983051
169.4166667

151.2957907
151.2768145
151.1147846
152.5342633
151.4879611
151.2212866
151.1030988
151.0000064
151.0564664
151.2095358
151.2794867
151.4600127
151.5729444
151.0691244
156.3878155
152.1786291
153.3609866
153.2360358
157.2302813
155.6339522
158.6363975
155.4660917
168.605371
170.1317391
167.2045272
157.0459766
170.1060608
171.605509
180.3198518
162.9162491
167.5069531
177.73363
161.1215676
169.571909
157.7182398
162.8778955
155.6113787
156.086029
159.0588602
156.4616504
152.4715227
153.0996699
154.363892
152.4715227
151.0269955
151.1804887
151.0359425
151.7769906
151.0472617
151.0185607
153.6131413

27.38222222	1.247166667	174.9833333	151.5806595	27.43111111	1.396166667	171.0333333
27.38222222	1.2285	183.7666667	151.3268879	27.43111111	1.430666667	179.0333333
27.38222222	1.224333333	183.3666667	151.2610521	27.43111111	1.467	180.7166667
27.35777778	1.073333333	188.3	152.5983473	27.40722222	1.127333333	183.9333333
27.33277778	1.239833333	175.55	151.4565776	27.40722222	1.452333333	173.55
27.30777778	1.2315	183.1166667	151.2236754	27.38222222	1.454666667	180.25
27.35777778	1.0325	178.05	151.0874945	27.40722222	1.170166667	177.4333333
27.35777778	1.221666667	179.15	151.016618	27.43111111	1.524333333	180.5
27.33277778	1.231333333	179.3833333	151.0087463	27.40722222	1.549333333	176.2
27.30777778	1.021666667	183.4166667	151.2688753	27.35777778	1.1425	178.9166667
27.30777778	0.909	176.4	151.2985531	27.38222222	1.182666667	173.85
27.28388889	0.970333333	174.05	151.8178832	27.35777778	1.11779661	170.8983051
27.28388889	0.911	176.5666667	151.2715088	27.35777778	0.992833333	173.0833333
27.28388889	1.129166667	178.6166667	151.0440211	27.35777778	1.2965	176.8666667
27.25888889	1.031833333	165.5	155.9679471	27.33277778	1.346	165.2833333
27.235	1.088333333	172.45	152.3205309	27.28388889	1.2305	169.4333333
27.235	1.3435	170.1666667	153.251462	27.28388889	1.589833333	169.7
27.21	1.077166667	172.2	152.4101228	27.25888889	1.2415	167.2
27.16111111	0.9945	164.4833333	156.7117229	27.21	1.220833333	163.5666667
27.13611111	0.882333333	165.7	155.8282235	27.18611111	1.0745	162.65
27.16111111	1.064333333	164.9	156.4000834	27.235	1.255166667	162.0833333
27.16111111	1.243666667	165.7666667	155.7821262	27.21	1.470666667	165.1
27.13611111	1.070166667	157.35	163.6192128	27.18611111	1.276166667	156.9333333
27.11222222	1.135	153.7833333	168.3145323	27.16111111	1.309	152.7166667
27.11222222	0.991666667	156.55	164.5942149	27.16111111	1.161833333	157.15
27.06277778	1.191	165.1333333	156.2297099	27.11222222	1.320166667	162.9333333
27.03777778	1.1175	153.4333333	168.8255124	27.08722222	1.368333333	151.7333333
26.98888889	0.9815	156.6833333	164.4286793	27.03777778	1.29	156.2
26.965	1.057833333	148.0333333	177.9912631	27.03777778	1.347833333	148.9166667
26.94	1.118666667	160.25	160.4375776	27.01388889	1.349666667	159.4166667
26.965	1.085	154.8	166.8827204	27.03777778	1.174333333	150.05
26.91611111	0.703559322	152.2711864	170.5906761	26.965	0.871	151.2666667
26.86722222	0.904666667	159.95	160.7419603	26.91611111	1.005333333	156.4
26.84222222	0.666833333	156.6833333	164.4286793	26.89111111	0.8425	155.6
26.81777778	0.9	162.45	158.3715341	26.84222222	1.129333333	160.9166667
26.79277778	0.9485	162.4	158.4153151	26.84222222	1.195333333	160.6333333
26.79277778	0.952666667	167	154.9719203	26.84222222	1.125833333	166.5
26.76888889	0.954666667	165.8666667	155.7134265	26.81777778	1.118166667	165.3833333
26.74388889	0.868166667	157.8166667	163.0703965	26.81777778	1.021333333	160.3833333
26.76888889	0.806	164.9166667	156.3878155	26.84222222	0.954333333	164.5
26.76888889	0.8345	170.9	152.9247403	26.81777778	1.017	168.2666667
26.76888889	0.9825	170.9333333	152.9105172	26.84222222	1.181166667	168.6
26.76888889	0.918166667	169.55	153.5467941	26.84222222	1.222166667	168.45
26.79277778	1.374666667	174.2166667	151.7725126	26.84222222	1.517666667	171.85
26.84222222	1.1915	176.6166667	151.2636469	26.91611111	1.378833333	174.6833333
26.86722222	1.2735	180.9166667	151.0193273	26.94	1.396949153	178.3389831
26.91611111	1.511666667	176.9833333	151.2095358	26.98888889	1.801666667	176.2333333
27.01388889	1.808666667	186.6833333	152.0331342	27.11222222	2.093166667	183.45
27.08722222	1.400833333	180.1166667	151.000313	27.16111111	1.707666667	180.05
27.08722222	1.9095	181.9666667	151.0889972	27.16111111	2.340333333	180.7666667
27.11222222	1.716333333	171.6833333	152.6048297	27.18611111	2.057666667	171

152.8681739	151.7745294
151.0214935	152.0285479
151.0118131	151.2344404
151.3565142	152.659392
151.9618783	151.4855899
151.0014374	151.3508217
151.1516366	151.1540962
151.0057498	151.0263593
151.3327098	151.131708
151.0269955	151.4648239
151.8740606	151.899183
152.925465	151.8008546
152.1069808	151.7435576
151.226077	151.1913668
156.1217461	156.0081781
153.6047993	152.3674034
153.473215	152.9899311
154.8480746	153.0873394
157.4311322	156.9586967
158.1978557	156.1553879
158.6959677	157.3700395
156.2538677	155.4241819
164.1215875	165.9749904
169.9014303	170.3841181
163.8588869	165.4217271
157.9557523	156.7078882
171.4442039	170.0884446
165.0345969	168.5268246
176.3159148	179.6568314
161.2968967	161.3099494
174.2720436	169.1601963
172.2040666	170.8996923
164.7819091	162.6110381
165.8094973	166.1427657
159.7809108	158.4956415
160.056689	159.4996331
155.2906942	155.5593296
156.050447	155.9282139
160.3040751	161.6438148
156.6990743	155.7393233
154.222531	152.892676
154.0390087	153.2154181
154.1208941	153.4946315
152.5406112	152.2044452
151.6524412	151.4030126
151.0634749	151.2749224
151.3268879	151.1446264
151.2741552	152.0704977
151.0000575	151.2486445
151.0135191	151.0536648
152.882234	153.2337827

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	3:05	27.01388889	1.118166667
6/23/2019	3:06	27.03777778	1.024666667
6/23/2019	3:07	27.06277778	0.789333333
6/23/2019	3:08	27.03777778	0.910833333
6/23/2019	3:09	27.03777778	0.922333333
6/23/2019	3:10	27.03777778	0.819333333
6/23/2019	3:11	27.06277778	0.894237288
6/23/2019	3:12	27.08722222	0.821833333
6/23/2019	3:13	27.06277778	0.864833333
6/23/2019	3:14	27.03777778	1.1265
6/23/2019	3:15	27.03777778	0.8525
6/23/2019	3:16	27.03777778	0.923166667
6/23/2019	3:17	27.01388889	0.761666667
6/23/2019	3:18	27.01388889	0.956666667
6/23/2019	3:19	27.01388889	1.051666667
6/23/2019	3:20	27.03777778	0.956333333
6/23/2019	3:21	27.06277778	1.134666667
6/23/2019	3:22	27.08722222	0.931666667
6/23/2019	3:23	27.06277778	1.283333333
6/23/2019	3:24	27.03777778	1.0745
6/23/2019	3:25	27.06277778	0.821166667
6/23/2019	3:26	27.03777778	0.765166667
6/23/2019	3:27	27.01388889	1.384166667
6/23/2019	3:28	27.03777778	1.076333333
6/23/2019	3:29	27.03777778	1.187
6/23/2019	3:30	27.03777778	0.786833333
6/23/2019	3:31	27.03777778	1.1015
6/23/2019	3:32	27.03777778	1.352166667
6/23/2019	3:33	27.06277778	0.905666667
6/23/2019	3:34	27.08722222	1.074166667
6/23/2019	3:35	27.11222222	1.2435
6/23/2019	3:36	27.06277778	1.050833333
6/23/2019	3:37	27.03777778	1.3515
6/23/2019	3:38	26.98888889	1.072333333
6/23/2019	3:39	26.91611111	0.912833333
6/23/2019	3:40	26.86722222	0.795
6/23/2019	3:41	26.79277778	0.6965
6/23/2019	3:42	26.74388889	1.062333333
6/23/2019	3:43	26.74388889	0.695333333
6/23/2019	3:44	26.74388889	0.936166667
6/23/2019	3:45	26.72	0.844333333
6/23/2019	3:46	26.72	0.847288136
6/23/2019	3:47	26.695	0.5895
6/23/2019	3:48	26.67111111	1.141166667
6/23/2019	3:49	26.67111111	1.138666667
6/23/2019	3:50	26.695	1.009833333
6/23/2019	3:51	26.67111111	0.949
6/23/2019	3:52	26.64611111	1.098
6/23/2019	3:53	26.62222222	0.842333333
6/23/2019	3:54	26.59777778	0.903833333
6/23/2019	3:55	26.59777778	0.874

184.15	151.3969613	27.11222222	1.421
191.65	154.1761201	27.11222222	1.3855
198.25	158.9977245	27.13611111	1.183666667
184.8166667	151.53515	27.13611111	1.2365
194.9	156.2538677	27.13611111	1.285
192.4166667	154.6165154	27.13611111	1.412166667
196.1694915	157.2192631	27.16111111	1.3545
197.4666667	158.2988874	27.18611111	0.98
203.8833333	165.1407068	27.16111111	1.135333333
202.5333333	163.4806454	27.13611111	1.316166667
198.65	159.3684863	27.11222222	1.180333333
199.15	159.8453627	27.13611111	1.250166667
196.1666667	157.2170158	27.08722222	1.168666667
199.5833333	160.2708698	27.11222222	1.178333333
202.5666667	163.520143	27.11222222	1.254333333
207.3833333	170.0547707	27.11222222	1.1675
205.8666667	167.8128791	27.16111111	1.4435
209.4333333	173.3782681	27.18611111	1.196833333
200.6666667	161.3852168	27.13611111	1.505333333
198.55	159.2749058	27.13611111	1.5275
199.1833333	159.8776893	27.16111111	1.1305
207.5666667	170.3379642	27.11222222	0.848333333
217.7666667	191.0155752	27.08722222	1.687333333
203.6666667	164.8658292	27.11222222	1.428833333
196.7	157.6492521	27.13611111	1.437333333
208.5833333	171.9578468	27.13611111	1.134333333
196.4833333	157.4717239	27.13611111	1.290166667
214.05	182.2462533	27.13611111	1.534333333
209.5666667	173.6066907	27.13611111	1.1385
204.25	165.6133868	27.18611111	1.501666667
203.8833333	165.1407068	27.21	1.668666667
218.6333333	193.3029163	27.16111111	1.317
205.3	167.0201466	27.13611111	1.599491525
212.95	179.9449482	27.06277778	1.320333333
213.1833333	180.4226905	26.98888889	1.192
207.0666667	169.571909	26.965	1.153166667
205.9166667	167.8839774	26.89111111	1.053666667
198.8833333	159.5891617	26.84222222	1.3055
203.9	165.1619871	26.81777778	0.957666667
207.2166667	169.7996442	26.81777778	1.107833333
207.4833333	170.208907	26.81777778	1.044833333
209.3220339	173.1887705	26.81777778	0.911833333
197.7	158.503312	26.79277778	0.904333333
197.4166667	158.255492	26.76888889	1.171333333
206.0666667	168.0984031	26.76888889	1.2955
197.6333333	158.4445829	26.76888889	1.285833333
196.8666667	157.7876218	26.74388889	1.263833333
204.5833333	166.0513672	26.74388889	1.298666667
206.35	168.508085	26.72	1.1585
200.9	161.6348499	26.695	0.964666667
194.7166667	156.1217461	26.695	1.129

181.25
187.2
190.8833333
183.35
188.7333333
185.2
194.4666667
190.6333333
198.0833333
195.55
195.4666667
195.0666667
189.5
195.45
198.7
197.9166667
198.2333333
202.9666667
197.7166667
197.7666667
197.1166667
200.4
211.8166667
198.4833333
195.8833333
197.8
193.2
208.0166667
202.2833333
198.9333333
203.6333333
212.85
207.2881356
207.5166667
207.0333333
203.7833333
201.35
198.4833333
195.5333333
202.0833333
199.9666667
197.6666667
191.8166667
189.85
202.65
192.3333333
190.2833333
203.5166667
191.95
200.55
191.8666667

151.0359425
152.2001436
153.7656792
151.2584701
152.771273
151.624024
155.9445105
153.6382508
158.8460308
156.7370661
156.6738229
156.3755628
153.0996699
156.6612202
159.4155
158.6959677
158.9824815
163.9999451
158.5180346
158.5622994
157.9981419
161.1041306
177.7015459
159.2128491
156.9938754
158.5918901
155.0978555
171.04454
163.1867791
159.6368735
164.8238306
179.7418862
169.908776
170.2604632
169.5215418
165.0134332
162.1260847
159.2128491
156.7243869
162.9546759
160.6568519
158.4739152
154.2692962
153.2591957
163.6192128
154.5671829
153.4651089
164.6774424
154.3448591
161.2616911
154.2975257

27.13611111	1.689	181.9	151.0830631	27.18611111	2.116833333	180.9166667
27.16111111	1.495666667	185.7333333	151.759157	27.21	1.868	184.1666667
27.18611111	1.342833333	189.0833333	152.917622	27.235	1.767833333	185.9
27.16111111	1.493833333	180.35	151.0028174	27.21	1.8945	181.15
27.16111111	1.514333333	187.9	152.446802	27.235	1.872833333	186.05
27.16111111	1.404166667	185.15	151.6120409	27.235	1.905833333	184.5666667
27.18611111	1.647333333	190.8	153.7228544	27.25888889	2.015333333	188.6666667
27.21	1.2745	192.5666667	154.7062184	27.28388889	1.470166667	191.0833333
27.18611111	1.381666667	195.8833333	156.9938754	27.235	1.727	193.4166667
27.16111111	1.6915	195.0833333	156.3878155	27.21	2.038	191.8
27.16111111	1.377	195.9166667	157.0198951	27.21	1.721	192.7666667
27.16111111	1.521833333	195.1666667	156.4493067	27.21	1.927166667	192.05
27.11222222	1.227833333	189.25	152.9894183	27.16111111	1.610833333	188.6166667
27.13611111	1.543666667	193.1833333	155.0872809	27.21	1.827166667	189.6
27.13611111	1.569661017	197.7288136	158.5287748	27.18611111	1.798333333	193.7166667
27.13611111	1.497333333	200.1166667	160.8103571	27.18611111	1.744333333	196.8833333
27.18611111	1.744333333	198.5	159.2283385	27.235	2.152333333	195.05
27.21	1.4655	201.85	162.6872234	27.25888889	1.8135	197.9333333
27.16111111	1.8995	195.8166667	156.9420211	27.21	2.140666667	191.05
27.16111111	1.753333333	195.8666667	156.9808887	27.21	2.195833333	192.3
27.16111111	1.293333333	196.9333333	157.8434119	27.235	1.654666667	193.5166667
27.13611111	1.055166667	202.1166667	162.993176	27.18611111	1.3305	196.2833333
27.11222222	2.188666667	209.1333333	172.8699232	27.18611111	2.589	206.1666667
27.16111111	1.610666667	197.3833333	158.2266418	27.235	2.081666667	194.5833333
27.16111111	1.743333333	192.65	154.7565569	27.235	2.0985	190.2166667
27.16111111	1.230333333	199.0833333	159.7809108	27.235	1.616	197.8666667
27.16111111	1.659	192.05	154.4021288	27.235	2.1345	189.25
27.16111111	2.007	205.75	167.6477131	27.235	2.362333333	201.5833333
27.16111111	1.360666667	202.1833333	163.0703965	27.235	1.576271186	197.7627119
27.21	1.7295	197.4666667	158.2988874	27.28388889	2.101333333	197.0333333
27.235	1.975333333	199.4333333	160.122286	27.30777778	2.522333333	196.4666667
27.18611111	1.631	212.65	179.3387699	27.235	1.984833333	207.5666667
27.16111111	1.985666667	204.5333333	165.9851642	27.18611111	2.402666667	200.8833333
27.08722222	1.6845	204.7333333	166.251054	27.11222222	2.1575	201.4333333
27.01388889	1.302166667	206.3333333	168.4838166	27.03777778	1.659666667	199.75
26.965	1.344	202.5166667	163.4609245	26.98888889	1.670833333	202.0833333
26.91611111	1.436	200.6333333	161.3498362	26.94	1.787166667	198.4166667
26.84222222	1.553166667	197.0833333	157.9698663	26.91611111	1.9655	192.35
26.84222222	0.975333333	194.8666667	156.2297099	26.89111111	1.2635	188.6166667
26.84222222	1.414833333	202.0666667	162.9354533	26.89111111	1.741166667	197.8833333
26.84222222	1.429166667	198.8	159.5099752	26.89111111	1.699666667	192.5333333
26.84222222	1.219166667	200.8166667	161.545299	26.89111111	1.4435	194.4666667
26.81777778	1.034833333	191.1333333	153.8962516	26.86722222	1.365833333	190.7166667
26.79277778	1.531833333	193.0833333	155.0241389	26.84222222	1.888833333	190.55
26.79277778	1.5775	199.5833333	160.2708698	26.84222222	1.838166667	196.35
26.79277778	1.53	193.4666667	155.2690338	26.86722222	1.959	191.5333333
26.79277778	1.376	190.9666667	153.8088534	26.84222222	1.7945	188.45
26.76888889	1.609333333	200.5833333	161.2968967	26.81777778	1.979333333	196.4666667
26.74388889	1.3425	195.75	156.8904135	26.79277778	1.668666667	193.4333333
26.72	1.258135593	197.2711864	158.1300481	26.76888889	1.443666667	194.2666667
26.72	1.377166667	191.55	154.1208941	26.76888889	1.7705	188.6

151.0193273	151.1338235
151.4001632	152.383896
151.8041343	154.37129
151.0304208	151.2067146
151.8457354	153.3294195
151.4808962	152.3333691
152.7440747	154.9076757
153.8698849	155.1283104
155.2366529	159.0543165
154.2599148	157.7163605
154.8276363	156.9724602
154.4021288	156.7680902
152.723818	154.0074805
153.1446317	156.2910006
155.432918	159.2243339
157.8015456	161.8406603
156.3633252	160.5967561
158.7109009	164.6940844
153.8523773	157.6744125
154.5475502	157.341411
155.3015465	157.7551974
157.3102008	162.9363679
168.2422993	177.4573359
156.0268007	159.5830302
153.4328225	155.7081267
158.6512658	162.2454784
152.9894183	154.9902816
162.3859281	170.8311086
158.5587929	164.6056648
157.927572	160.3691799
157.4581777	161.8862503
170.3379642	180.6803842
161.6169044	166.1327478
162.2184816	169.6687368
160.4375776	169.7164066
162.9546759	165.2502357
159.1510562	162.6277386
154.5770207	157.8372245
152.723818	157.7099755
158.6661502	163.5889809
154.6861838	161.2654794
155.9445105	162.2881238
153.6803784	155.0873095
153.5964711	155.0338244
157.363792	162.3380694
154.1117393	155.5981347
152.6571738	154.4296895
157.4581777	162.370971
155.2474319	158.7476973
155.8051451	159.2079336
152.7170928	154.3143147

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	3:56	26.59777778	1.4465
6/23/2019	3:57	26.59777778	0.811166667
6/23/2019	3:58	26.62222222	0.856666667
6/23/2019	3:59	26.62222222	1.049333333
6/23/2019	4:00	26.62222222	1.053666667
6/23/2019	4:01	26.62222222	1.152333333
6/23/2019	4:02	26.64611111	1.033666667
6/23/2019	4:03	26.62222222	1.191666667
6/23/2019	4:04	26.62222222	1.079666667
6/23/2019	4:05	26.67111111	1.241666667
6/23/2019	4:06	26.67111111	1.17
6/23/2019	4:07	26.67111111	0.975666667
6/23/2019	4:08	26.64611111	0.970833333
6/23/2019	4:09	26.64611111	1.110833333
6/23/2019	4:10	26.64611111	1.150833333
6/23/2019	4:11	26.64611111	1.301166667
6/23/2019	4:12	26.64611111	1.121
6/23/2019	4:13	26.62222222	1.493166667
6/23/2019	4:14	26.59777778	1.253666667
6/23/2019	4:15	26.59777778	1.1625
6/23/2019	4:16	26.59777778	1.2915
6/23/2019	4:17	26.59777778	1.241833333
6/23/2019	4:18	26.57277778	1.077333333
6/23/2019	4:19	26.54888889	0.875666667
6/23/2019	4:20	26.54888889	1.146949153
6/23/2019	4:21	26.64611111	1.174
6/23/2019	4:22	26.62222222	1.440666667
6/23/2019	4:23	26.59777778	1.748333333
6/23/2019	4:24	26.59777778	1.799666667
6/23/2019	4:25	26.59777778	1.239833333
6/23/2019	4:26	26.62222222	1.579
6/23/2019	4:27	26.62222222	1.633166667
6/23/2019	4:28	26.59777778	1.356333333
6/23/2019	4:29	26.57277778	1.568333333
6/23/2019	4:30	26.57277778	1.370833333
6/23/2019	4:31	26.57277778	1.447166667
6/23/2019	4:32	26.54888889	1.419333333
6/23/2019	4:33	26.54888889	1.447333333
6/23/2019	4:34	26.57277778	1.5785
6/23/2019	4:35	26.57277778	1.868
6/23/2019	4:36	26.59777778	1.926833333
6/23/2019	4:37	26.62222222	1.473666667
6/23/2019	4:38	26.59777778	1.774833333
6/23/2019	4:39	26.62222222	1.961833333
6/23/2019	4:40	26.62222222	1.608833333
6/23/2019	4:41	26.64611111	1.6535
6/23/2019	4:42	26.59777778	1.613166667
6/23/2019	4:43	26.59777778	1.564166667
6/23/2019	4:44	26.59777778	1.678833333
6/23/2019	4:45	26.57277778	1.662333333
6/23/2019	4:46	26.57277778	1.571666667

192.0166667	154.3829819	26.695	1.765666667
204.6333333	166.1177497	26.695	1.150666667
201.3333333	162.1076591	26.72	1.038333333
204.3333333	165.7221395	26.72	1.386833333
212.5333333	179.1054588	26.72	1.457
213.1166667	180.2856288	26.72	1.36
215.4666667	185.400458	26.74388889	1.486666667
205.4333333	167.2045272	26.695	1.600166667
210.9333333	176.0386877	26.72	1.353833333
211.5666667	177.2234671	26.76888889	1.523666667
212.35	178.7415457	26.76888889	1.393333333
217.9	191.3611019	26.76888889	1.562166667
219.7666667	196.4468376	26.74388889	1.078166667
215.3	185.0178228	26.72	1.444833333
211.1333333	176.4087869	26.72	1.3925
212.75	179.5398283	26.74388889	1.505833333
213.9333333	181.9961981	26.74388889	1.304576271
208.15	171.2570562	26.72	1.764833333
219.7	196.256937	26.67111111	1.471666667
204.6166667	166.0956022	26.695	1.321833333
207.1166667	169.6476236	26.695	1.671166667
207.65	170.4675782	26.67111111	1.334833333
203.6833333	164.8868575	26.64611111	1.597166667
203.4666667	164.614993	26.62222222	1.202166667
206.7288136	169.0654333	26.64611111	1.393833333
202.4	163.3233982	26.72	1.498
211.3666667	176.8452707	26.695	1.7695
213.3333333	180.7327383	26.695	1.946833333
209.8666667	174.1263047	26.67111111	2.0855
204.8666667	166.4299156	26.695	1.793
213.1833333	180.4226905	26.72	1.911166667
208.0166667	171.04454	26.695	1.847
203.6333333	164.8238306	26.67111111	1.723833333
213.5166667	181.114825	26.67111111	1.839833333
206	168.002893	26.64611111	1.817333333
210.6333333	175.4904397	26.64611111	1.6465
210.5833333	175.3998637	26.62222222	1.652666667
206.6166667	168.8992781	26.62222222	1.6465
213.8833333	181.8894721	26.64611111	1.9085
205.9	167.860257	26.67111111	2.614
208.2333333	171.3906189	26.695	2.253333333
207.1833333	169.7488829	26.695	1.7375
215.8333333	186.2534202	26.695	2.1435
205.85	167.7892214	26.72	2.485166667
210.0833333	174.5065028	26.72	2.1105
211.5833333	177.2551541	26.74388889	1.831833333
209.7	173.8366586	26.67111111	1.9865
209.3333333	173.2079602	26.67111111	1.905166667
218.7333333	193.5732343	26.67111111	1.718
218.5333333	193.0339395	26.64611111	2.1105
206.6666667	168.9732371	26.64611111	1.957966102

191.4333333
198.7333333
195.8833333
203.1833333
210.1333333
204.9333333
205.5333333
204.95
205.95
210.5333333
208.1166667
210.6666667
210.7
210.2
205.8833333
206.75
207.5254237
204.75
209.5166667
199.75
205.3
199.3833333
195.7666667
197.85
203
199.1
205.5833333
208.9
205.5833333
205.1833333
204.4
202.7333333
199.05
209.5833333
201.8
208.55
206.2833333
205.3166667
209.9333333
200.75
204.9666667
202.9666667
212.5833333
205.1333333
207.75
206.3
210.05
210.75
216.1
213.8
204.8644068

154.0571067
159.4469253
156.9938754
164.264365
174.5948316
166.5198292
167.3436752
166.5423581
167.9314808
175.3095146
171.2037907
175.5509499
175.6115614
174.7129497
167.8365576
169.0969324
170.2740223
166.2733414
173.5208516
160.4375776
167.0201466
160.0730629
156.9032923
158.6363975
164.040417
159.7969986
167.4135274
172.4798611
167.4135274
166.8598874
165.8094973
163.7187493
159.7487854
173.635352
162.6303769
171.9033868
168.411139
167.0431225
174.2428468
161.4739756
166.5649071
163.9999451
179.2052839
166.7915106
170.6238524
168.4353437
174.4477403
175.7026687
186.8835279
181.7121807
166.4268733

26.72	2.179666667	190.5666667	153.6047993	26.79277778	2.787833333	188.55
26.72	1.237666667	199.6833333	160.37069	26.79277778	1.699833333	195.2666667
26.74388889	1.267333333	193.55	155.3232949	26.81777778	1.717333333	190.0666667
26.76888889	1.652333333	202.8666667	163.8789816	26.81777778	2.114	198.6333333
26.74388889	1.764833333	204.7666667	166.2956489	26.79277778	2.177833333	200.1666667
26.74388889	1.596333333	206.0333333	168.050606	26.81777778	1.947666667	201.7333333
26.76888889	1.6975	203.5666667	164.7400647	26.81777778	2.231833333	199.1333333
26.74388889	1.8325	201.9333333	162.7823314	26.79277778	2.442166667	199.45
26.74388889	1.5615	203.4	164.5319956	26.81777778	1.9935	201.6
26.81777778	1.797166667	208.1833333	171.3104128	26.86722222	2.226833333	205.7666667
26.79277778	1.753333333	207.95	170.9388265	26.84222222	2.039333333	203.05
26.79277778	1.687666667	209.5166667	173.5208516	26.84222222	2.188135593	204.4067797
26.76888889	1.402	211.65	177.3821655	26.81777778	1.790333333	207.3
26.74388889	1.7275	208.9166667	172.5075695	26.79277778	2.237333333	204.5666667
26.74388889	1.72	207.1	169.6223636	26.79277778	2.1525	201.15
26.76888889	1.954166667	204.2333333	165.5916954	26.81777778	2.339833333	200.4666667
26.76888889	1.602	206.9166667	169.345943	26.81777778	2.064	202.7
26.74388889	2.137166667	203.0166667	164.0606813	26.79277778	2.591666667	201.75
26.695	1.887833333	211.1833333	176.5018913	26.74388889	2.207833333	205.5166667
26.72	1.786	200.75	161.4739756	26.76888889	2.215666667	196.6333333
26.72	1.9195	203.25	164.3463698	26.76888889	2.4585	200.55
26.695	1.813666667	197.1666667	158.0406747	26.76888889	2.288166667	193.95
26.695	1.747166667	195.4333333	156.6486327	26.72	2.413166667	193.3166667
26.67111111	1.331666667	197.75	158.5475283	26.695	1.751	194.6833333
26.67111111	1.7445	201.6833333	162.4983705	26.72	2.210666667	197.4666667
26.74388889	1.724833333	199.75	160.4375776	26.79277778	2.195333333	198.5833333
26.72	2.1005	203.6333333	164.8238306	26.76888889	2.663666667	198.8666667
26.72	2.515	206.7166667	169.0473896	26.74388889	2.9005	201.9666667
26.695	2.477166667	203.9	165.1619871	26.74388889	3.240833333	201.4833333
26.72	2.078833333	200.5666667	161.2792851	26.76888889	2.708833333	197.5833333
26.74388889	2.465666667	203.7833333	165.0134332	26.79277778	3.078	201.4
26.72	2.350666667	203.3833333	164.5112941	26.76888889	2.903666667	200.1333333
26.695	2.172372881	196.559322	157.5336841	26.74388889	2.863666667	194.1833333
26.695	2.344166667	208.75	172.2315408	26.72	3.0065	205.7833333
26.67111111	2.109166667	198.8333333	159.5415999	26.72	2.7435	197.3833333
26.67111111	2.105666667	209.15	172.8979621	26.72	2.605	204.3666667
26.62222222	2.180666667	206	168.002893	26.67111111	2.567	199.75
26.64611111	2.171666667	201.9	162.7442335	26.695	2.660833333	198.9666667
26.67111111	2.34	207.4833333	170.208907	26.72	2.851166667	204.6666667
26.67111111	2.988666667	200.8333333	161.5631739	26.72	3.784666667	199.55
26.72	2.952166667	202.6333333	163.5993616	26.74388889	3.644	200.5833333
26.72	2.251166667	204.5833333	166.0513672	26.74388889	2.719166667	201.5833333
26.72	2.715166667	210.25	174.8017986	26.74388889	3.319	206.4833333
26.74388889	3.140666667	202.15	163.0317496	26.76888889	3.708666667	201.9
26.74388889	2.519166667	206.6166667	168.8992781	26.76888889	3.168833333	203.3
26.76888889	2.362166667	205.8833333	167.8365576	26.79277778	2.846440678	202.6271186
26.695	2.416	209.1	172.8139165	26.72	2.988166667	204.2
26.695	2.467833333	208.6	171.9851116	26.72	2.877333333	204.15
26.695	2.36	216.1666667	187.0423557	26.72	2.767666667	209.8666667
26.64611111	2.544666667	213.8333333	181.7830096	26.695	3.147	208.2166667
26.67111111	2.449666667	203.8166667	165.0557801	26.695	2.9965	199.9333333

152.6969983	153.6854715
156.5235972	160.6147405
153.3609866	156.946454
159.3528482	163.3045836
160.8618359	170.2144438
162.5548359	169.352725
159.8292246	169.3283556
160.1387275	164.166986
162.4046234	167.7266969
167.6712458	172.8786601
164.1012665	171.2463573
165.8183989	176.5628256
169.9269319	179.8418741
166.0292796	174.5669054
161.9061569	168.9434662
161.1739831	168.8506098
163.6788787	171.3237605
162.573694	166.0411932
167.3204324	178.4000281
157.5943454	161.4003752
161.2616911	165.5689578
155.5888643	161.042545
155.1722859	158.4027671
156.0979197	159.4742096
158.2988874	163.4757771
159.3060331	160.7160019
159.5732911	167.1639799
162.8205023	171.2701228
162.2741352	167.2439886
158.4007054	163.2424484
162.1814691	168.3567725
160.8274994	165.0255207
155.7477095	159.4635024
167.6947992	173.6691293
158.2266418	162.1003779
165.7657789	171.5143919
160.4375776	168.0628683
159.6687648	164.5888497
166.1621044	173.1258326
160.2377324	162.7837847
161.2968967	165.7129461
162.3859281	165.5465308
168.702998	177.2408752
162.7442335	165.0891788
164.4080733	169.6094266
163.5919642	169.2797549
165.5483717	171.6616718
165.4835335	171.5948185
174.1263047	185.4063556
171.3638607	181.9732476
160.6229288	165.2697048

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	4:47	26.52388889	1.6305
6/23/2019	4:48	26.5	1.630166667
6/23/2019	4:49	26.45111111	1.521833333
6/23/2019	4:50	26.45111111	2.095666667
6/23/2019	4:51	26.475	1.877333333
6/23/2019	4:52	26.5	1.684833333
6/23/2019	4:53	26.45111111	1.741166667
6/23/2019	4:54	26.45111111	2.00559322
6/23/2019	4:55	26.475	1.635833333
6/23/2019	4:56	26.45111111	1.562666667
6/23/2019	4:57	26.5	1.729
6/23/2019	4:58	26.5	1.658833333
6/23/2019	4:59	26.475	1.294833333
6/23/2019	5:00	26.475	1.782333333
6/23/2019	5:01	26.475	1.458
6/23/2019	5:02	26.475	1.710166667
6/23/2019	5:03	26.475	1.851166667
6/23/2019	5:04	26.475	1.609833333
6/23/2019	5:05	26.475	1.412333333
6/23/2019	5:06	26.45111111	1.497833333
6/23/2019	5:07	26.42611111	1.507833333
6/23/2019	5:08	26.45111111	1.594
6/23/2019	5:09	26.45111111	1.992
6/23/2019	5:10	26.5	1.670666667
6/23/2019	5:11	26.5	1.806333333
6/23/2019	5:12	26.475	1.695166667
6/23/2019	5:13	26.5	1.702833333
6/23/2019	5:14	26.5	1.610333333
6/23/2019	5:15	26.475	2.119166667
6/23/2019	5:16	26.45111111	1.562166667
6/23/2019	5:17	26.45111111	1.559333333
6/23/2019	5:18	26.45111111	1.463833333
6/23/2019	5:19	26.45111111	1.9275
6/23/2019	5:20	26.475	1.5365
6/23/2019	5:21	26.45111111	1.290833333
6/23/2019	5:22	26.42611111	1.499
6/23/2019	5:23	26.37777778	2.017333333
6/23/2019	5:24	26.35277778	1.467833333
6/23/2019	5:25	26.32888889	1.54
6/23/2019	5:26	26.35277778	1.66
6/23/2019	5:27	26.32888889	1.629333333
6/23/2019	5:28	26.35277778	1.534
6/23/2019	5:29	26.42611111	1.778644068
6/23/2019	5:30	26.40222222	2.1585
6/23/2019	5:31	26.37777778	1.705166667
6/23/2019	5:32	26.35277778	1.397666667
6/23/2019	5:33	26.30388889	1.420833333
6/23/2019	5:34	26.30388889	1.5765
6/23/2019	5:35	26.25611111	1.505166667
6/23/2019	5:36	26.28	2.123666667
6/23/2019	5:37	26.32888889	1.7365

212.4666667	178.9727433	26.62222222	1.900166667
208.9166667	172.5075695	26.57277778	1.880166667
210.9333333	176.0386877	26.52388889	1.909833333
216.2833333	187.3215659	26.52388889	2.445
217.9833333	191.5782192	26.57277778	2.083
212.8666667	179.7756601	26.57277778	2.066333333
211.5333333	177.1601721	26.52388889	2.2345
214.8135593	183.9188822	26.54888889	2.741
214.8	183.8886262	26.54888889	1.925333333
219.2833333	195.0842843	26.52388889	1.996333333
215.3333333	185.0940982	26.57277778	2.015666667
209.1333333	172.8699232	26.57277778	2.1345
218.05	191.7525604	26.54888889	1.713833333
217.6333333	190.6723247	26.54888889	2.033166667
217.1166667	189.363436	26.54888889	1.686666667
215.8333333	186.2534202	26.54888889	1.8405
218.5	192.9445773	26.54888889	2.25
213.65	181.394891	26.54888889	2.261
215.0166667	184.3745245	26.54888889	1.649166667
219.9833333	197.0684077	26.5	1.750166667
216.9333333	188.9069787	26.5	1.833166667
217.75	190.9725447	26.52388889	2.006166667
220.15	197.5511492	26.52388889	2.431333333
217.6166667	190.6295777	26.57277778	2.079833333
220.2666667	197.8914761	26.57277778	1.999166667
220.6333333	198.9741437	26.54888889	2.013833333
224.15	210.4474692	26.57277778	2.008166667
215.6833333	185.9026138	26.57277778	1.9975
215.5	185.4773636	26.54888889	2.688666667
209.2333333	173.038513	26.52388889	1.934166667
214.95	184.2244634	26.52388889	2.056833333
209.6833333	173.8078278	26.52388889	1.778
210.1166667	174.565364	26.52388889	2.230666667
223.95	209.7380312	26.54888889	1.849322034
216.6833333	188.2911692	26.52388889	1.429
209.7333333	173.894393	26.5	1.932833333
221.8	202.5551461	26.45111111	2.593666667
211.5166667	177.128564	26.42611111	1.676166667
208.1	171.1771921	26.40222222	1.790166667
210.5666667	175.3697221	26.42611111	1.837666667
209.5833333	173.635352	26.40222222	1.976
218.4333333	192.7662965	26.45111111	1.821166667
213.220339	180.4989668	26.5	2.416166667
219.2333333	194.9451981	26.5	2.3015
211.9333333	177.9266945	26.45111111	2.052833333
214.1	182.353862	26.42611111	1.797
216.55	187.9658362	26.40222222	1.731666667
218.7833333	193.7088985	26.40222222	1.681833333
220.8333333	199.5731559	26.32888889	1.694666667
207.3666667	170.0291588	26.37777778	2.4105
215.8333333	186.2534202	26.40222222	2.134

209.9666667
207.7333333
205.8833333
213.65
214.2
210.3833333
209.2333333
212.8833333
211.6666667
214.8166667
213.4333333
207.4333333
213.5666667
214.2666667
214.5166667
212.9833333
216.1666667
209.0833333
211.7
217.3666667
215.2166667
217.2833333
218.4166667
215.9333333
219.75
218.4833333
224.5666667
217.1166667
214.3333333
207.5166667
207.7833333
207
208.7333333
220.7627119
209.2333333
208.55
219.1333333
213
203.6666667
207.5666667
204.4833333
217.45
213.25
218.4
208.9
211.7333333
215.0166667
215.8
217.0666667
204.6333333
212.2666667

174.301265
170.5977507
167.8365576
181.394891
182.5698786
175.0398238
173.038513
179.8094618
177.4139843
183.9258188
180.9407195
170.1317391
181.2196334
182.7144836
183.2610136
180.0128595
187.0423557
172.7859487
177.4777014
189.9925888
184.8276825
189.7820056
192.7218185
186.4887388
196.3993031
192.8999517
211.9493324
189.363436
182.8595657
170.2604632
170.6761231
169.4712619
172.2040666
199.3609513
173.038513
171.9033868
194.668064
180.0468572
164.8658292
170.3379642
165.9191402
190.2040427
180.5602053
192.6773773
172.4798611
177.5415243
184.3745245
186.1752386
189.2385368
166.1177497
178.5772227

26.62222222	2.382333333	209.25	173.0666946	26.64611111	2.924166667	206.4833333
26.59777778	2.581666667	204.4166667	165.8313862	26.62222222	3.051833333	201.0166667
26.54888889	2.327833333	205.7833333	167.6947992	26.57277778	3.126	203.9
26.54888889	2.982833333	212	178.0559389	26.57277778	3.6225	210.2166667
26.59777778	2.782166667	212.05	178.1531539	26.64611111	3.2595	206.3333333
26.59777778	2.692	208.7833333	172.2865593	26.64611111	3.266333333	206.6833333
26.54888889	2.590666667	208.0166667	171.04454	26.59777778	3.253333333	204.15
26.54888889	3.063666667	209.5666667	173.6066907	26.59777778	3.888833333	207.3166667
26.54888889	2.4665	209.3833333	173.2930063	26.59777778	3.0925	204.5
26.54888889	2.594166667	214	182.1389102	26.59777778	3.181333333	210.1666667
26.59777778	2.654333333	208.55	171.9033868	26.62222222	3.225833333	205.3666667
26.57277778	2.622666667	206.0666667	168.0984031	26.62222222	3.116666667	204.0666667
26.54888889	1.99	213.15	180.3541031	26.59777778	2.543333333	209.8
26.57277778	2.592	213.25	180.5602053	26.59777778	3.112833333	210.7833333
26.57277778	2.056666667	212.4666667	178.9727433	26.62222222	2.624333333	210.1833333
26.57277778	2.471	210.8166667	175.8245007	26.59777778	2.964166667	207.3166667
26.57277778	2.916779661	210.5423729	175.3258321	26.59777778	3.475166667	206.8666667
26.54888889	2.597666667	209.5833333	173.635352	26.59777778	3.3415	207.35
26.54888889	2.2005	211.9833333	178.0235876	26.57277778	2.613166667	207.2833333
26.52388889	2.208166667	213.9166667	181.9605934	26.54888889	2.755666667	210.0833333
26.5	2.308333333	212.6166667	179.2719717	26.54888889	2.782833333	206.1
26.52388889	2.4915	214.2	182.5698786	26.57277778	2.983333333	209.1
26.54888889	3.0025	213.75	181.6061559	26.57277778	3.561166667	209.1333333
26.59777778	2.624333333	214.2166667	182.6059852	26.64611111	3.256666667	209.7666667
26.57277778	2.65	216.2333333	187.2017073	26.62222222	3.1955	210.4333333
26.57277778	2.582166667	215.15	184.6761324	26.62222222	3.162166667	210.9666667
26.59777778	2.557833333	222.3333333	204.2639969	26.62222222	3.074666667	217.1
26.57277778	2.4995	215.7	185.9414641	26.62222222	3.14	211.6
26.54888889	3.307333333	210.9333333	176.0386877	26.57277778	4.104067797	207.8813559
26.52388889	2.445	205.4666667	167.2508275	26.57277778	2.988333333	204.35
26.54888889	2.381	208.6	171.9851116	26.57277778	3.069166667	207.25
26.54888889	2.114	204.5166667	165.9631363	26.57277778	2.650833333	200.3
26.54888889	2.854	206.3666667	168.5323746	26.59777778	3.4395	204.4666667
26.57277778	2.265	218.3	192.4115018	26.59777778	2.7525	211.55
26.54888889	1.874333333	208.5833333	171.9578468	26.57277778	2.4745	204.5166667
26.5	2.273666667	204.7166667	166.2287866	26.52388889	2.934833333	203.8
26.475	3.165833333	216.8	188.5775998	26.5	3.638833333	214.3
26.45111111	2.120333333	210.4166667	175.0995796	26.475	2.5335	207
26.42611111	2.341833333	201.4	162.1814691	26.45111111	2.941833333	198.1666667
26.45111111	2.391333333	205.3833333	167.1352307	26.475	3.0825	204.1833333
26.42611111	2.412	203.6333333	164.8238306	26.475	3.044	201.7
26.475	2.404333333	216.8	188.5775998	26.52388889	2.8095	212.3666667
26.52388889	2.877666667	209.15	172.8979621	26.57277778	3.611333333	208.15
26.5	3.0845	214.6666667	183.5921852	26.54888889	3.5875	209.15
26.475	2.551166667	207.3166667	169.9524555	26.52388889	3.2195	205.6833333
26.45111111	2.027333333	210.2166667	174.7425412	26.475	2.732666667	206.85
26.40222222	2.049	215.65	185.825009	26.45111111	2.482333333	211.75
26.40222222	2.2295	215.7833333	186.136196	26.45111111	2.697333333	212.4666667
26.35277778	2.086	217.8333333	191.188053	26.40222222	2.508833333	212.3833333
26.40222222	3.149833333	202.9	163.9192274	26.45111111	3.737666667	199.7333333
26.42611111	2.660847458	210.4237288	175.1122526	26.475	3.3585	207.4166667

168.702998	173.7609252
161.7609634	167.6744174
165.1619871	169.1830079
174.7425412	180.3787342
168.4838166	180.1962671
168.9979331	174.024994
165.4835335	171.6816897
169.9524555	176.8218726
165.9411283	175.1341863
174.6538411	183.9507136
167.1121729	176.2625943
165.3758625	169.118982
174.0101538	181.8341127
175.7635338	182.4276369
174.683383	181.570144
169.9524555	178.010809
169.2710124	181.1459444
170.0035689	174.4549402
169.9014303	177.444311
174.5065028	185.8820232
168.1462842	180.2882293
172.8139165	184.0345863
172.8699232	186.1872617
173.9522247	183.4191316
175.1294951	189.1554954
176.1001141	188.1625855
189.3217686	203.9956418
177.2868674	184.6235953
170.8303553	178.8014931
165.7439493	169.0734383
169.8504933	174.1840478
160.9998737	167.5605249
165.8971719	170.2997443
177.1918064	194.6755727
165.9631363	174.8126663
165.0345969	169.2652908
182.7869649	192.1469437
169.4712619	175.4365657
158.9216733	164.2865409
165.5267393	169.5924141
162.5171742	166.7238742
178.774492	187.5806077
171.2570562	176.3035476
172.8979621	186.0281807
167.5537901	171.9782003
169.246079	175.9710016
177.5734755	183.9347113
178.9727433	186.2482691
178.8074655	189.7018028
160.4208301	165.1217415
170.1060608	177.5122391

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	5:38	26.28	1.607333333
6/23/2019	5:39	26.28	1.566166667
6/23/2019	5:40	26.30388889	1.5075
6/23/2019	5:41	26.25611111	1.647166667
6/23/2019	5:42	26.25611111	1.545333333
6/23/2019	5:43	26.25611111	1.637833333
6/23/2019	5:44	26.23111111	1.775
6/23/2019	5:45	26.23111111	1.615833333
6/23/2019	5:46	26.25611111	1.556166667
6/23/2019	5:47	26.23111111	1.3905
6/23/2019	5:48	26.23111111	1.376166667
6/23/2019	5:49	26.23111111	1.516666667
6/23/2019	5:50	26.20722222	1.584666667
6/23/2019	5:51	26.13388889	1.3775
6/23/2019	5:52	26.10888889	1.554166667
6/23/2019	5:53	26.10888889	1.692166667
6/23/2019	5:54	26.10888889	1.582666667
6/23/2019	5:55	26.10888889	1.742166667
6/23/2019	5:56	26.10888889	1.597166667
6/23/2019	5:57	26.06111111	1.603166667
6/23/2019	5:58	26.03611111	1.6905
6/23/2019	5:59	25.98722222	1.706833333
6/23/2019	6:00	26.03611111	1.912333333
6/23/2019	6:01	26.03611111	1.639833333
6/23/2019	6:02	26.01222222	1.508333333
6/23/2019	6:03	26.01222222	1.691016949
6/23/2019	6:04	25.98722222	1.484666667
6/23/2019	6:05	25.98722222	1.5935
6/23/2019	6:06	25.96277778	1.5145
6/23/2019	6:07	25.93888889	1.768166667
6/23/2019	6:08	25.93888889	1.356833333
6/23/2019	6:09	25.96277778	1.286
6/23/2019	6:10	25.96277778	1.574333333
6/23/2019	6:11	25.98722222	1.747166667
6/23/2019	6:12	25.98722222	1.7155
6/23/2019	6:13	25.98722222	1.803333333
6/23/2019	6:14	25.98722222	1.634666667
6/23/2019	6:15	26.01222222	1.355166667
6/23/2019	6:16	26.03611111	1.7535
6/23/2019	6:17	26.03611111	1.778333333
6/23/2019	6:18	26.085	1.702166667
6/23/2019	6:19	26.085	1.485833333
6/23/2019	6:20	26.10888889	1.618666667
6/23/2019	6:21	26.13388889	1.751333333
6/23/2019	6:22	26.13388889	1.483166667
6/23/2019	6:23	26.13388889	1.454833333
6/23/2019	6:24	26.13388889	1.6665
6/23/2019	6:25	26.13388889	1.765666667
6/23/2019	6:26	26.13388889	1.564666667
6/23/2019	6:27	26.18222222	1.675166667
6/23/2019	6:28	26.15777778	1.8505

207.85	170.7809341	26.37777778	2.1765
210.8	175.7940045	26.35277778	1.9105
216.9166667	188.8656874	26.37777778	1.692
229.3666667	198.9741437	26.32888889	1.995166667
211.4	176.9080417	26.32888889	1.905833333
216.7333333	188.4137229	26.32888889	2.107166667
220.0166667	197.1646338	26.30388889	2.166333333
212.2166667	178.4789549	26.32888889	1.855333333
220.8833333	199.7238537	26.35277778	2.011166667
218.5	192.9445773	26.32888889	1.768333333
225.7	210.9843972	26.32888889	1.497333333
220.6666667	199.0735609	26.30388889	1.955166667
220.25	197.842736	26.28	1.853166667
217.4	190.0770657	26.23111111	1.8475
211.3666667	176.8452707	26.18222222	1.9395
213.8666667	181.8539554	26.18222222	2.094666667
222.2833333	204.1018152	26.20722222	2.041016949
220.15	197.5511492	26.20722222	1.9795
220.65	199.0238314	26.18222222	1.669166667
212.8166667	179.6744223	26.13388889	1.874833333
220.65	199.0238314	26.10888889	1.974166667
218.5666667	193.1234498	26.085	2.144333333
206.7166667	169.0473896	26.10888889	2.145333333
215.05	184.4497405	26.10888889	1.998666667
219.35	195.2702731	26.10888889	1.765
213.3728814	180.8148678	26.10888889	1.8435
205.85	167.7892214	26.06111111	1.910333333
210.1	174.535921	26.06111111	2.179833333
210.0166667	174.3890763	26.03611111	1.958666667
205.85	167.7892214	26.03611111	1.994666667
210.1666667	174.6538411	26.03611111	1.737
206.7666667	169.1217361	26.03611111	1.599333333
211.3833333	176.8766431	26.06111111	1.888333333
201.6666667	162.4795849	26.06111111	2.157666667
216	186.6462646	26.06111111	2.1135
216.9666667	188.9896633	26.06111111	1.846833333
206.95	169.3960053	26.06111111	1.976833333
211	176.161643	26.085	1.685833333
205.8666667	167.8128791	26.10888889	1.900666667
212.8	179.6407321	26.10888889	2.069333333
210.9666667	176.1001141	26.13388889	2.151166667
211.15	176.4397958	26.15777778	1.820833333
213.6666667	181.4300293	26.18222222	1.891833333
208.7333333	172.2040666	26.18222222	2.026833333
204.25	165.6133868	26.18222222	1.970833333
201.1	161.8515761	26.18222222	2.012166667
202.7833333	163.7786958	26.18222222	2.018833333
210.2666667	174.8314646	26.18222222	2.0925
209.2333333	173.038513	26.18222222	2.119
210.1	174.535921	26.20722222	1.8955
199.5166667	160.2046629	26.20722222	2.405333333

208.1166667
207.8
215.4
228.5833333
212.7166667
215.3833333
219.6333333
211.4
217.8166667
215.9333333
222.95
222
216.9333333
216.2
209.2166667
210.7333333
219.440678
218.7666667
218.2166667
210.6333333
218.9
215.3
204.65
211.9166667
214.75
211.8
202.2
210.2833333
212.7333333
202.0833333
211.1833333
209.1333333
208.8
202.6333333
212.1666667
216.6666667
206.65
210.3833333
206.3
211.7833333
209.1333333
207.8
210.7666667
206.5166667
201.4666667
203.1833333
201.85
208.1666667
211.6
209
196.5333333

171.2037907
170.7022921
185.247026
201.3551683
179.472698
185.2087469
196.0676684
176.9080417
191.1448801
186.4887388
206.2986449
203.1905422
188.9069787
187.1219659
173.0103553
175.6722742
195.5242448
193.6636396
192.1909453
175.4904397
194.0267644
185.0178228
166.1399171
177.8944503
183.7772321
177.6694884
163.0897476
174.8611554
179.5062493
162.9546759
176.5018913
172.8699232
172.3141035
163.5993616
178.380931
188.2503852
168.9485626
175.0398238
168.4353437
177.6374576
172.8699232
170.7022921
175.7330886
168.7519396
162.255566
164.264365
162.6872234
171.2837231
177.2868674
172.6464642
157.5124566

26.37777778	2.567	207.45	170.1574396	26.42611111	3.267666667	203.9166667
26.37777778	2.351	207.5833333	170.3638424	26.42611111	2.8495	205.55
26.40222222	2.27	212.2166667	178.4789549	26.45111111	2.679333333	206.25
26.35277778	2.4575	226.4666667	208.2833948	26.40222222	2.966	221.1166667
26.35277778	2.262	210.5	175.2494077	26.40222222	2.738	205.9833333
26.37777778	2.426333333	212.45	178.9396331	26.42611111	3.163833333	208.1666667
26.32888889	2.6725	215.5333333	185.5543958	26.35277778	3.129	211.7166667
26.35277778	2.381833333	209.5	173.4922868	26.40222222	2.856	205.7
26.37777778	2.484166667	214.8666667	184.0375802	26.42611111	3.0365	212.3
26.35277778	2.084166667	216.9	188.8244302	26.37777778	2.578833333	211.7166667
26.35277778	1.974666667	222.9333333	206.2428065	26.40222222	2.415	216.1666667
26.35277778	2.286166667	217.2666667	189.7399931	26.40222222	2.964067797	213.9322034
26.30388889	2.303333333	214.8166667	183.9258188	26.35277778	2.847166667	212.1
26.23111111	2.239	211.6833333	177.4458296	26.28	2.902666667	209.2
26.20722222	2.247166667	207.8666667	170.8071931	26.25611111	2.954	203.45
26.20722222	2.5825	208.1666667	171.2837231	26.25611111	3.221333333	205.95
26.23111111	2.379333333	216.5833333	188.0469685	26.28	3.112333333	212.2666667
26.23111111	2.5455	215.3166667	185.0559448	26.25611111	3.103666667	210.4333333
26.23111111	2.242833333	215.3166667	185.0559448	26.25611111	2.705	209.0166667
26.15777778	2.442333333	209.95	174.2720436	26.18222222	3.0645	206.9
26.13388889	2.509833333	217.9833333	191.5782192	26.15777778	2.978	215.3666667
26.10888889	2.548	214.3833333	182.9686912	26.13388889	3.097666667	210.4166667
26.15777778	2.672833333	202.15	163.0317496	26.20722222	3.299666667	199.2166667
26.13388889	2.513166667	212.6333333	179.305357	26.18222222	3.275666667	209.2
26.13388889	2.206	213.2166667	180.4913912	26.15777778	2.668	209.3666667
26.13388889	2.382166667	210.35	174.9801679	26.15777778	2.845333333	205.8333333
26.085	2.1665	201.45	162.2370148	26.10888889	2.8055	199.65
26.085	2.609833333	209.2166667	173.0103553	26.10888889	3.142166667	205.6166667
26.06111111	2.506	210.85	175.8855694	26.085	2.999833333	205.6166667
26.03611111	2.571166667	201.1333333	161.8879455	26.085	3.0765	198.2666667
26.03611111	2.183333333	206.1833333	168.2663559	26.085	2.661666667	202.1166667
26.06111111	1.940666667	206.3166667	168.4595695	26.085	2.5005	200.3
26.06111111	2.406333333	206.8833333	169.2959676	26.10888889	3.007166667	201.1
26.06111111	2.758	199.6166667	160.3040751	26.085	3.340666667	197.15
26.06111111	2.756101695	208.9491525	172.5616449	26.10888889	3.395666667	206.15
26.085	2.5895	211.4666667	177.0338973	26.10888889	2.935	207.75
26.06111111	2.641333333	204.45	165.8752235	26.085	3.1745	199.1333333
26.10888889	2.292333333	206.3	168.4353437	26.15777778	2.9045	203.5666667
26.10888889	2.465	203.2166667	164.3053294	26.15777778	3.012833333	200.1166667
26.10888889	2.6	208.4666667	171.7676417	26.15777778	3.294166667	204.3666667
26.15777778	2.546	207.0166667	169.496391	26.18222222	3.058	204.4333333
26.15777778	2.228833333	207.9166667	170.8861054	26.18222222	2.820833333	203.9666667
26.18222222	2.458166667	209.0666667	172.7580045	26.20722222	3.014	205.9833333
26.18222222	2.685333333	202.9833333	164.0201716	26.20722222	3.100333333	199.8333333
26.18222222	2.229833333	200.05	160.7419603	26.20722222	2.974	197.7666667
26.18222222	2.507666667	201.7166667	162.535996	26.18222222	3.24	199.6779661
26.15777778	2.5995	198.3166667	159.0588602	26.18222222	3.108333333	195.2833333
26.15777778	2.634833333	205.4	167.158309	26.15777778	3.172166667	201.6166667
26.15777778	2.57	208.1666667	171.2837231	26.18222222	3.1575	206.2166667
26.20722222	2.389333333	206.8166667	169.1962769	26.23111111	2.9235	204.0166667
26.20722222	2.9245	195.25	156.5111774	26.23111111	3.478	194.3333333

165.1832869	169.3313628
167.3669386	171.0567694
168.3627933	180.2386154
200.4321536	202.2612151
167.979068	174.9023038
171.2837231	180.9614565
177.5095996	189.0740744
167.5772397	174.1141308
178.6428703	188.3872961
177.5095996	186.4418365
187.0423557	202.6420511
181.9937833	193.4994698
178.2506109	187.2315361
172.9822214	181.9067706
164.5942149	171.3142585
167.9314808	174.1853584
178.5772227	191.5625628
175.1294951	187.8500572
172.6743139	187.2362589
169.3209445	174.6894625
185.1704992	192.4498286
175.0995796	184.0523859
159.9100832	164.5322849
172.9822214	178.6579423
173.2646337	183.2008825
167.7655846	175.3075272
160.3373485	163.3633331
167.4601989	172.4669077
167.4601989	174.3102735
159.0129838	162.9112067
162.993176	170.6038161
160.9998737	167.8627756
161.8515761	170.0845726
158.0264812	161.1023757
168.2182639	176.4517761
170.6238524	181.2244495
159.8292246	166.012254
164.7400647	171.0942188
160.8103571	165.3409773
165.7657789	173.7029025
165.853295	171.0799308
165.2473031	170.8188741
167.979068	174.4750476
160.5215714	166.3744373
158.5622994	161.7933031
160.3653169	162.2543135
156.5360321	160.5152029
162.4233367	168.9242083
168.3145323	172.4809089
165.3114948	170.4225393
155.8513616	157.5199146

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	6
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	23
Yes	26
Yes	28
Yes	31
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	36
Yes	37
Yes	37
Yes	32
Yes	27

6/23/2019	6:29	26.15777778	1.838166667
6/23/2019	6:30	26.15777778	1.4035
6/23/2019	6:31	26.15777778	1.589333333
6/23/2019	6:32	26.18222222	1.5635
6/23/2019	6:33	26.20722222	1.335333333
6/23/2019	6:34	26.23111111	1.554833333
6/23/2019	6:35	26.25611111	1.662666667
6/23/2019	6:36	26.28	1.366666667
6/23/2019	6:37	26.32888889	1.58440678
6/23/2019	6:38	26.35277778	1.68
6/23/2019	6:39	26.37777778	1.570333333
6/23/2019	6:40	26.40222222	1.494333333
6/23/2019	6:41	26.40222222	1.504
6/23/2019	6:42	26.42611111	1.294666667
6/23/2019	6:43	26.40222222	1.526
6/23/2019	6:44	26.32888889	1.742666667
6/23/2019	6:45	26.25611111	1.378166667
6/23/2019	6:46	26.20722222	1.585666667
6/23/2019	6:47	26.15777778	2.052166667
6/23/2019	6:48	26.13388889	1.856833333
6/23/2019	6:49	26.085	2.056666667
6/23/2019	6:50	26.06111111	1.5365
6/23/2019	6:51	26.06111111	1.601
6/23/2019	6:52	26.03611111	1.688166667
6/23/2019	6:53	26.03611111	1.664
6/23/2019	6:54	26.01222222	1.489333333
6/23/2019	6:55	26.03611111	1.363333333
6/23/2019	6:56	26.01222222	1.543166667
6/23/2019	6:57	26.01222222	1.643333333
6/23/2019	6:58	26.01222222	1.6045
6/23/2019	6:59	26.01222222	1.468
6/23/2019	7:00	26.06111111	1.659666667
6/23/2019	7:01	26.03611111	1.538666667
6/23/2019	7:02	25.98722222	1.765666667
6/23/2019	7:03	25.98722222	1.214833333
6/23/2019	7:04	26.01222222	1.389333333
6/23/2019	7:05	26.03611111	1.761166667
6/23/2019	7:06	26.06111111	1.903166667
6/23/2019	7:07	26.085	1.577333333
6/23/2019	7:08	26.18222222	1.619333333
6/23/2019	7:09	26.35277778	1.318833333
6/23/2019	7:10	26.52388889	1.489
6/23/2019	7:11	26.64611111	1.59220339
6/23/2019	7:12	26.72	1.7925
6/23/2019	7:13	26.79277778	1.779666667
6/23/2019	7:14	26.81777778	1.902166667
6/23/2019	7:15	26.89111111	1.494333333
6/23/2019	7:16	26.91611111	1.753
6/23/2019	7:17	26.94	1.570833333
6/23/2019	7:18	27.01388889	1.782666667
6/23/2019	7:19	27.11222222	1.4215

204.0333333	165.3329312	26.20722222	2.199152542
208.2333333	171.3906189	26.20722222	1.541833333
209.75	173.9232967	26.20722222	1.927666667
200.1333333	160.8274994	26.20722222	1.819666667
201.5666667	162.3672509	26.23111111	1.689666667
198.4166667	159.1510562	26.25611111	1.811333333
207.8833333	170.8334746	26.28	1.8135
207.9666667	170.9652209	26.30388889	1.561666667
198.3220339	159.0637935	26.35277778	1.7945
199.5333333	160.2211892	26.37777778	2.011333333
196.2833333	157.3102008	26.40222222	1.7925
194.65	156.0741533	26.40222222	1.929333333
197.25	158.1118812	26.42611111	1.875333333
200.35	161.0519239	26.42611111	1.505166667
191.6333333	154.1668804	26.42611111	1.864
188.7166667	152.7644531	26.35277778	2.18
197.1166667	157.9981419	26.28	1.981833333
197.8666667	158.6512658	26.23111111	1.849333333
195.9	157.0068775	26.20722222	2.062
191.6666667	154.185374	26.18222222	2.277333333
187.6166667	152.3441282	26.15777778	2.488833333
190.3333333	153.4894689	26.10888889	1.904166667
188.8666667	152.8263195	26.13388889	1.996833333
189.1333333	152.9390179	26.10888889	2.178666667
195.4333333	156.6486327	26.085	1.938
194.35	155.8629529	26.06111111	1.700333333
186.5	151.9769296	26.085	1.7765
192.2166667	154.4987191	26.085	1.962666667
198.7666667	159.478417	26.085	1.872333333
202.0166667	162.8778955	26.06111111	1.767166667
201.15	161.9061569	26.085	1.5545
205.1333333	166.7915106	26.10888889	2.148333333
204.2333333	165.5916954	26.085	1.630333333
202.4666667	163.4018734	26.06111111	1.828333333
202.25	163.1479112	26.03611111	1.49220339
203.9833333	165.2686808	26.06111111	1.5965
206.6666667	168.9732371	26.10888889	2.296
203.2666667	164.3669186	26.10888889	2.0715
202.9833333	164.0201716	26.13388889	1.982333333
202.3333333	163.2452193	26.20722222	1.7325
204.7	166.2065392	26.37777778	1.592333333
212.6333333	179.305357	26.52388889	1.715333333
207.8983051	170.8571027	26.64611111	2.122666667
211.05	176.2541289	26.695	2.2775
213.7666667	181.6414683	26.74388889	1.995833333
200.4666667	161.1739831	26.79277778	2.396333333
211.3166667	176.7513098	26.81777778	1.729333333
208.5	171.8218704	26.86722222	2.147
212.7333333	179.5062493	26.89111111	1.975833333
207.1166667	169.6476236	26.965	2.009166667
214.5	183.2243679	27.06277778	1.716833333

201.9491525
202.0666667
208.6666667
201.7333333
200.95
199.8666667
206.6666667
205.0833333
196.9333333
198.7833333
195.4166667
195.5
195.65
200.45
189.1166667
188.65
192.4333333
195.2833333
193.9833333
188.1833333
189.2666667
189.7333333
185.9166667
188.6333333
189.95
195.6
184.7166667
190
195.7833333
201.2166667
198.0666667
207
199.6333333
199.1
197.2711864
205.1666667
205.7
199.8166667
201.8666667
203.2
200.6333333
208.9666667
209.75
210.9166667
213.2166667
199.45
206.55
209.2166667
211.8333333
202.2166667
211.5166667

162.8004373
162.9354533
172.094403
162.5548359
161.6887924
160.5552886
168.9732371
166.7233167
157.8434119
159.4941878
156.6360605
156.6990743
156.8134635
161.1564938
152.9318723
152.7373089
154.6264249
156.5360321
155.6113787
152.5533473
152.9966729
153.2053482
151.8087041
152.7305567
153.3058869
156.7751958
151.5130976
153.3294184
156.9161865
161.9791806
158.8309512
169.4712619
160.3207033
159.7969986
158.1300481
166.8370748
167.5772397
160.5047384
162.7062086
164.2848377
161.3498362
172.5908357
173.9232967
176.0080129
180.4913912
160.1387275
168.8009667
173.0103553
177.73363
163.1091171
177.128564

26.20722222	2.844666667	199.4333333	160.122286	26.23111111	3.3625	196.8833333
26.20722222	1.940666667	204.0666667	165.3758625	26.23111111	2.4785	200.2333333
26.18222222	2.435	204.3	165.6785793	26.18222222	2.862666667	199.15
26.18222222	2.515833333	200.0166667	160.7078653	26.20722222	3.0695	197.35
26.20722222	2.008333333	200.3166667	161.0172064	26.23111111	2.557333333	199.1166667
26.23111111	2.375333333	198.6	159.3216216	26.25611111	2.956833333	195.8166667
26.25611111	2.522	204.15	165.4835335	26.25611111	2.9475	199.45
26.28	1.9585	203.6	164.7819091	26.28	2.462333333	198.2
26.30388889	2.299333333	192.8666667	154.8891248	26.30388889	2.916833333	193.0166667
26.32888889	2.713	196.7833333	157.7182398	26.32888889	3.182333333	193.5166667
26.35277778	2.340666667	193.7666667	155.4660917	26.37777778	2.769	191.4
26.35277778	2.3695	192.8666667	154.8891248	26.37777778	2.9065	190.6333333
26.37777778	2.2785	193.3666667	155.2044036	26.37777778	2.872666667	190.9833333
26.40222222	1.8935	200.4333333	161.139022	26.37777778	2.3955	196.1333333
26.37777778	2.2785	188.8	152.7986879	26.37777778	2.882833333	187.8
26.32888889	2.6755	187.7166667	152.3799247	26.30388889	3.3665	187.4666667
26.25611111	2.292	191.6	154.1484435	26.25611111	3.007666667	188.9833333
26.23111111	2.384576271	195.2711864	156.5269679	26.23111111	2.879333333	189
26.18222222	2.863166667	191.2833333	153.9761095	26.20722222	3.319833333	187.8
26.18222222	2.813833333	187.4166667	152.2739766	26.18222222	3.611666667	184.25
26.13388889	3.135166667	186.5	151.9769296	26.15777778	3.598666667	184.2833333
26.10888889	2.404333333	188.4166667	152.6440069	26.13388889	2.989666667	184.0833333
26.13388889	2.5095	187.4166667	152.2739766	26.13388889	3.036333333	186.0333333
26.085	2.666166667	186.8833333	152.0962725	26.10888889	3.229166667	185.8333333
26.06111111	2.483	190.9	153.7742861	26.085	2.932833333	187.5333333
26.06111111	2.121333333	194.2166667	155.7706391	26.085	2.632666667	190.8833333
26.085	2.088666667	185.3166667	151.6524412	26.10888889	2.7065	184.4
26.085	2.4605	189.55	153.1220892	26.085	2.985166667	186.55
26.06111111	2.461166667	193.4666667	155.2690338	26.085	2.99	188.4915254
26.06111111	2.322666667	198.7	159.4155	26.085	2.782333333	195.4166667
26.06111111	2.091	199.0333333	159.7327478	26.085	2.405166667	194.5333333
26.10888889	2.522333333	203.2333333	164.3258401	26.13388889	3.077166667	199.6833333
26.085	2.282	199.5833333	160.2708698	26.10888889	2.843833333	196.4166667
26.03611111	2.4425	196.35	157.363792	26.06111111	2.934	192.6666667
26.03611111	1.736666667	198.2833333	159.0282595	26.06111111	2.393333333	193.9
26.06111111	2.164666667	202.5666667	163.520143	26.10888889	2.753666667	199.55
26.10888889	2.8075	203.4166667	164.5527162	26.13388889	3.477833333	200
26.10888889	2.7485	198.2666667	159.0129838	26.15777778	3.438166667	196.35
26.13388889	2.471666667	199.65	160.3373485	26.15777778	3.162666667	196.7166667
26.18222222	2.305833333	199.2666667	159.9588002	26.18222222	2.765	194.4833333
26.32888889	2.035333333	199.9	160.5890744	26.32888889	2.570333333	197.35
26.475	2.2605	206.1833333	168.2663559	26.45111111	2.854	204.15
26.54888889	2.492166667	206.7	169.0226506	26.52388889	3.050666667	204.7666667
26.59777778	2.636166667	209.0666667	172.7580045	26.54888889	3.295333333	206.0666667
26.64611111	2.682166667	209.3666667	173.2646337	26.59777778	3.298166667	207.8166667
26.695	3.103166667	198.5666667	159.2904612	26.64611111	3.673333333	197.4166667
26.74388889	2.198166667	205.7666667	167.6712458	26.67111111	2.809166667	202.2166667
26.76888889	2.544666667	207.2666667	169.8759508	26.72	3.097833333	203.55
26.79277778	2.417666667	206.9666667	169.4210691	26.74388889	3.044666667	203.7666667
26.84222222	2.672666667	202	162.8587461	26.79277778	3.261	200.2666667
26.94	2.120166667	211.4333333	176.9709171	26.86722222	2.758333333	208.0666667

157.8015456	161.5143
160.9307162	165.1581627
159.8453627	167.8854104
158.1978557	160.5720141
159.8131032	161.2215882
156.9420211	158.9924969
160.1387275	166.3572432
158.9520447	165.3556228
154.982335	156.6946663
155.3015465	158.1837908
154.0390087	155.8628404
153.6382508	155.3251508
153.8175302	155.9868196
157.1905315	160.1344928
152.4101228	153.0768908
152.2913345	152.5432553
152.8751972	154.9120519
152.882234	156.1491249
152.4101228	154.7511221
151.416367	152.6072662
151.4229391	152.1851675
151.3842832	152.6807768
151.8410606	152.1875152
151.785986	152.3879583
152.314665	154.0108677
153.7656792	155.5436168
151.4463499	151.6472046
151.9920997	153.2355816
152.6736521	156.0843224
156.6360605	160.2271591
155.9914436	159.1153249
160.37069	165.2398256
157.4176329	160.9002253
154.7666678	158.8323329
155.5552037	158.9653556
160.2377324	163.9659077
160.6908436	165.4485092
157.363792	160.3121082
157.6630182	161.1816867
155.9562213	160.8612696
158.1978557	161.5858264
165.4835335	171.4115205
166.2956489	170.0246747
168.0984031	173.2796374
170.7284836	176.5314942
158.255492	159.7146659
163.1091171	169.0831598
164.7191714	169.856837
164.9922888	172.9133093
160.9652603	164.1451868
171.1240631	177.111978

Yes	29
Yes	38
Yes	44
Yes	47
Yes	48
Yes	51
Yes	53
Yes	56
Yes	57
Yes	61
Yes	62
Yes	63
Yes	64
Yes	63
Yes	56
Yes	36
Yes	24
Yes	23
Yes	24
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	24
Yes	26
Yes	26
Yes	27
Yes	29
Yes	33
Yes	41
Yes	57
Yes	119
Yes	138
Yes	139
Yes	143
Yes	143
Yes	139
Yes	148
Yes	154
Yes	157
Yes	161
Yes	164
Yes	166

6/23/2019	7:20	27.16111111	1.6615
6/23/2019	7:21	27.21	1.598333333
6/23/2019	7:22	27.25888889	1.146333333
6/23/2019	7:23	27.25888889	1.322666667
6/23/2019	7:24	27.28388889	1.484
6/23/2019	7:25	27.33277778	1.463166667
6/23/2019	7:26	27.35777778	1.371666667
6/23/2019	7:27	27.40722222	1.233
6/23/2019	7:28	27.45611111	1.309166667
6/23/2019	7:29	27.45611111	1.4335
6/23/2019	7:30	27.48111111	1.783166667
6/23/2019	7:31	27.55388889	1.689333333
6/23/2019	7:32	27.62777778	1.8845
6/23/2019	7:33	27.65277778	1.591166667
6/23/2019	7:34	27.70222222	1.967666667
6/23/2019	7:35	27.72722222	1.469666667
6/23/2019	7:36	27.77611111	2.029666667
6/23/2019	7:37	27.67722222	1.846666667
6/23/2019	7:38	27.60388889	1.9195
6/23/2019	7:39	27.57888889	2.524666667
6/23/2019	7:40	27.60388889	2.025
6/23/2019	7:41	27.53	2.036833333
6/23/2019	7:42	27.53	2.002666667
6/23/2019	7:43	27.60388889	1.6415
6/23/2019	7:44	27.75111111	1.443
6/23/2019	7:45	27.75111111	1.965833333
6/23/2019	7:46	27.72722222	1.971355932
6/23/2019	7:47	27.75111111	2.223833333
6/23/2019	7:48	27.65277778	2.643666667
6/23/2019	7:49	27.57888889	2.373833333
6/23/2019	7:50	27.67722222	1.992166667
6/23/2019	7:51	27.75111111	1.916166667
6/23/2019	7:52	27.77611111	1.521
6/23/2019	7:53	27.85	1.561833333
6/23/2019	7:54	27.97388889	1.795
6/23/2019	7:55	27.99777778	2.2765
6/23/2019	7:56	27.97388889	2.025
6/23/2019	7:57	28.02277778	2.360666667
6/23/2019	7:58	28.14722222	1.845666667
6/23/2019	7:59	28.22111111	1.924666667
6/23/2019	8:00	28.27	2.937666667
6/23/2019	8:01	28.245	2.441
6/23/2019	8:02	28.19611111	3.079
6/23/2019	8:03	28.295	2.0065
6/23/2019	8:04	28.36888889	1.709166667
6/23/2019	8:05	28.44388889	2.066333333
6/23/2019	8:06	28.44388889	1.592833333
6/23/2019	8:07	28.54277778	1.975833333
6/23/2019	8:08	28.59277778	1.649666667
6/23/2019	8:09	28.49277778	1.968333333
6/23/2019	8:10	28.59277778	2.203

216.1166667	186.9231858	27.08722222	2.019
218.6333333	193.3029163	27.16111111	2.1295
213.35	180.7673304	27.18611111	1.235333333
214.1	182.353862	27.18611111	1.508666667
211.5166667	177.128564	27.21	1.788333333
214.95	184.2244634	27.25888889	1.785666667
217.5666667	190.5015481	27.28388889	1.514833333
205.8333333	167.7655846	27.30777778	1.692
207.85	170.7809341	27.35777778	1.646666667
213.2666667	180.594655	27.35777778	1.6415
211.95	177.9589654	27.40722222	2.323333333
215.2833333	184.9797321	27.48111111	1.738166667
224.3166667	211.0443144	27.55388889	2.315166667
221.8666667	202.7662283	27.57888889	2.027166667
215.7166667	185.9803464	27.62777778	2.098
224.7	212.4368483	27.65277778	1.676
228.5	201.6140552	27.67722222	2.432333333
225.6833333	211.0443144	27.60388889	2.081694915
228.5	201.6140552	27.53	2.119833333
231.8	192.1469434	27.53	3.144166667
234.4	185.7088411	27.55388889	2.414
209.6833333	173.8078278	27.48111111	2.466833333
210.2166667	174.7425412	27.48111111	2.638166667
216.3	187.3615846	27.55388889	1.939
206.7166667	169.0473896	27.70222222	1.758333333
213.05	180.149019	27.67722222	2.4665
210.9152542	176.0054145	27.65277778	2.534666667
215.3166667	185.0559448	27.67722222	2.764166667
215.6	185.7088411	27.57888889	3.181166667
221.4166667	201.3551683	27.53	2.848333333
217.7	190.8436664	27.62777778	2.177
214.15	182.4617369	27.70222222	2.1745
220	197.1165007	27.70222222	1.914166667
207.4666667	170.1831622	27.77611111	2.094666667
218.4833333	192.8999517	27.89888889	2.371
215.7833333	186.136196	27.92388889	2.557
217.3166667	189.8661346	27.89888889	2.396166667
224.2	210.625981	27.94888889	2.835333333
214.9	184.1122412	28.07222222	2.278666667
213.1833333	180.4226905	28.12222222	2.582333333
203.0666667	164.1215875	28.17111111	3.5105
214.4666667	183.1511671	28.14722222	3.167666667
227.6333333	204.3723477	28.09722222	3.6495
223.4333333	207.9389102	28.19611111	2.614666667
207.45	170.1574396	28.27	2.119
205.8333333	167.7655846	28.345	2.3435
191.9333333	154.335364	28.32	2.132166667
203.8166667	165.0557801	28.41888889	2.316333333
200.1666667	160.8618359	28.44388889	2.301833333
203.6833333	164.8868575	28.39388889	2.252166667
195.8166667	156.9420211	28.49277778	2.694166667

211.8333333
219.0666667
212.6166667
215.35
207.3833333
213.2166667
213.0833333
203.85
201.2
211.6666667
209.8333333
210.45
221.4833333
218.9
215.3
224.35
223.8666667
218.8305085
224.3666667
229.4666667
229.0333333
206.05
208.5833333
211.9666667
203.7
211.9333333
207.0333333
213.4166667
215.1166667
218
213
211.2
215.6166667
203.4666667
211.4166667
210.85
213.6166667
222.4666667
210.8833333
208.0666667
200.4666667
210.2666667
223.05
217.7666667
200.3166667
201.5833333
188.1833333
202.6
197.55
197.0666667
194.2

177.73363
194.4840741
179.2719717
185.132283
170.0547707
180.4913912
180.2172675
165.0982046
161.9608979
177.4139843
174.0681804
175.1594356
201.5621904
194.0267644
185.0178228
211.1643046
209.4445934
193.8372079
211.2243777
198.67689
199.9758619
168.074494
171.9578468
177.9912631
164.907905
177.9266945
169.5215418
180.9059844
184.6005442
191.6217505
180.0468572
176.5329779
185.7475319
164.614993
176.9394663
175.8855694
181.3247013
204.6985073
175.9467401
171.1240631
161.1739831
174.8314646
206.634679
191.0155752
161.0172064
162.3859281
152.5533473
163.559715
158.3715341
157.9557523
155.7591668

26.965	2.495084746	211.4237288	176.9527897	26.89111111	3.071666667	208.1833333
27.03777778	2.518666667	214.5666667	183.3711317	26.965	3.202333333	211.7666667
27.08722222	1.563833333	210.4333333	175.1294951	26.98888889	1.972166667	207.2
27.06277778	2.006833333	214.1666667	182.4977544	26.98888889	2.415666667	210.8166667
27.06277778	2.219833333	207.9166667	170.8861054	27.01388889	2.843666667	204.8833333
27.11222222	2.171166667	212.75	179.5398283	27.03777778	2.752833333	208.2833333
27.13611111	1.893166667	212.8166667	179.6744223	27.06277778	2.316666667	207.35
27.18611111	1.982333333	205.15	166.8142825	27.08722222	2.579833333	202.1333333
27.235	2.057666667	203.6666667	164.8658292	27.16111111	2.595166667	202.5666667
27.235	2.1645	210.9166667	176.0080129	27.13611111	2.632833333	205.6166667
27.28388889	2.7825	207.5	170.234674	27.18611111	3.362666667	203.35
27.33277778	2.406	210.6333333	175.4904397	27.25888889	2.83	207.3389831
27.43111111	2.839	219.5333333	195.7849453	27.33277778	3.54	215.3166667
27.43111111	2.526	216.7833333	188.5365799	27.33277778	3.235333333	213.9333333
27.48111111	2.785166667	211.9	177.8622329	27.40722222	3.207	207.2
27.53	2.171666667	220.6666667	199.0735609	27.43111111	2.5045	215.3333333
27.55388889	2.961666667	224.25	210.8049565	27.45611111	3.524166667	219.6166667
27.48111111	2.571166667	219.6166667	196.0204497	27.38222222	3.249333333	216.6833333
27.43111111	2.8215	223.0333333	206.5785536	27.35777778	3.607333333	217.95
27.40722222	3.584	227.35	205.3008067	27.35777778	4.451333333	223
27.45611111	2.982166667	226.7333333	207.3686948	27.38222222	3.5745	219.75
27.38222222	2.9815	206.5	168.7274581	27.30777778	3.556	204.6166667
27.38222222	3.016833333	207.25	169.8504933	27.30777778	3.899	206.1166667
27.43111111	2.51	209.8166667	174.0391549	27.35777778	3.145666667	205.2666667
27.57888889	2.240666667	205.1166667	166.768759	27.505	2.906	201.9833333
27.55388889	3.056	209.4833333	173.463746	27.45611111	3.771666667	205.3833333
27.53	3.156666667	206.2166667	168.3145323	27.45611111	3.727833333	201.65
27.55388889	3.427666667	213.65	181.394891	27.48111111	4.143166667	209.9166667
27.48111111	4.058833333	212.6333333	179.305357	27.40722222	5.097666667	210.7333333
27.43111111	3.505166667	215.7666667	186.0971855	27.35777778	4.177333333	213.3333333
27.505	2.9785	211.7666667	177.6054533	27.43111111	3.544	208.5166667
27.57888889	2.970833333	210.3666667	175.0099833	27.505	3.701833333	207.0333333
27.57888889	2.281833333	215.7333333	186.0192607	27.505	2.959666667	212.8166667
27.65277778	2.534833333	203.3	164.4080733	27.55388889	3.3665	199.6833333
27.77611111	2.6705	211.35	176.8139243	27.67722222	3.643666667	206.5333333
27.80111111	3.515084746	210.8474576	175.880908	27.70222222	4.204833333	207.25
27.80111111	3.050333333	213.05	180.149019	27.67722222	3.749166667	208.2666667
27.80111111	3.53	219.8666667	196.7328787	27.70222222	4.243666667	214.4333333
27.92388889	2.9895	208.5833333	171.9578468	27.825	3.723166667	205.3166667
27.97388889	2.911166667	210.6666667	175.5509499	27.875	3.72	205.9333333
28.04777778	4.628333333	198.7166667	159.4312043	27.92388889	5.487333333	196.9333333
27.99777778	3.764	209.7666667	173.9522247	27.875	4.6665	205.3
27.94888889	4.5745	220.25	197.842736	27.825	5.424333333	216.2833333
28.02277778	3.209	215.3666667	185.1704992	27.89888889	3.856833333	211.45
28.12222222	2.683666667	202.2833333	163.1867791	27.99777778	3.3735	198
28.17111111	3.137166667	202.1	162.9739168	28.04777778	3.757457627	196.6101695
28.14722222	2.576833333	187.1166667	152.1723446	27.99777778	3.197833333	186.15
28.245	3.024333333	200.8	161.5274418	28.09722222	3.541333333	196.9666667
28.295	2.654833333	196.4166667	157.4176329	28.12222222	3.3825	194.5833333
28.22111111	2.839166667	198.05	158.8158879	28.07222222	3.473666667	194.95
28.32	3.305166667	193.85	155.521676	28.19611111	4.0735	191.05

171.3104128	178.2300046
177.6054533	187.1908938
169.7742526	176.2357624
175.8245007	181.4521
166.4523638	171.130451
171.4710308	178.9316784
170.0035689	180.0992017
163.0124536	165.6726313
163.520143	165.281951
167.4601989	175.3692128
164.4699485	171.6829421
169.9866658	176.4040683
185.0559448	198.3618487
181.9961981	191.8314427
169.7742526	179.6586637
185.0940982	201.942203
196.0204497	204.4710137
188.2911692	197.2982853
191.4912646	202.7270628
206.4664466	200.6477717
196.3993031	197.3631752
166.0956022	169.1763455
168.1702564	171.1802844
166.9742562	176.5915647
162.8396151	165.8909172
167.1352307	174.6686725
162.4608174	169.0755765
174.2136746	180.3926237
175.6722742	181.3217541
180.7327383	189.9517106
171.8490194	180.0862491
169.5215418	175.88156
179.6744223	187.1394289
160.37069	164.8942296
168.7764425	178.8574462
169.8504933	176.9382916
171.4442039	180.6960147
183.0780866	198.7838634
167.0431225	174.7649876
167.9077186	173.7513555
157.8434119	160.6425467
167.0201466	174.7387507
187.3215659	199.0428321
177.0023941	190.2818447
158.7707959	163.2830552
157.5753265	162.675189
151.8740606	152.7337791
157.8714019	162.0035847
156.0268007	158.1694509
156.2902175	159.4871788
153.8523773	155.5188103

Yes	169
Yes	172
Yes	173
Yes	179
Yes	179
Yes	178
Yes	184
Yes	183
Yes	189
Yes	192
Yes	194
Yes	198
Yes	199
Yes	197
Yes	207
Yes	206
Yes	217
Yes	211
Yes	113
Yes	228
Yes	101
Yes	161
Yes	222
Yes	236
Yes	247
Yes	256
Yes	259
Yes	257
Yes	98
Yes	262
Yes	231
Yes	251
Yes	244
Yes	283
Yes	292
Yes	132
Yes	287
Yes	297
Yes	313
Yes	303
Yes	297
Yes	299
Yes	304
Yes	311
Yes	331
Yes	332
Yes	344
Yes	338
Yes	324
Yes	328
Yes	344

6/23/2019	8:11	28.71722222	1.634333333
6/23/2019	8:12	28.79111111	1.9375
6/23/2019	8:13	28.84111111	1.831333333
6/23/2019	8:14	28.76611111	1.947166667
6/23/2019	8:15	28.76611111	2.051166667
6/23/2019	8:16	28.81611111	1.987166667
6/23/2019	8:17	28.84111111	2.436833333
6/23/2019	8:18	28.84111111	2.267333333
6/23/2019	8:19	28.79111111	1.812666667
6/23/2019	8:20	28.76611111	2.296440678
6/23/2019	8:21	28.89111111	2.0285
6/23/2019	8:22	28.84111111	2.005833333
6/23/2019	8:23	28.84111111	2.261833333
6/23/2019	8:24	28.91611111	1.894666667
6/23/2019	8:25	28.99	2.079166667
6/23/2019	8:26	28.99	2.560333333
6/23/2019	8:27	28.965	2.369833333
6/23/2019	8:28	28.91611111	1.778166667
6/23/2019	8:29	28.91611111	2.3535
6/23/2019	8:30	28.99	2.3545
6/23/2019	8:31	29.015	2.5235
6/23/2019	8:32	28.99	2.264333333
6/23/2019	8:33	29.09	1.9365
6/23/2019	8:34	29.19	2.439
6/23/2019	8:35	29.315	2.315666667
6/23/2019	8:36	29.315	2.758
6/23/2019	8:37	29.365	2.650666667
6/23/2019	8:38	29.38888889	2.545166667
6/23/2019	8:39	29.38888889	2.622333333
6/23/2019	8:40	29.29	2.5655
6/23/2019	8:41	29.265	2.478833333
6/23/2019	8:42	29.065	2.606
6/23/2019	8:43	29.115	2.788833333
6/23/2019	8:44	29.14	2.149666667
6/23/2019	8:45	29.215	2.891
6/23/2019	8:46	29.43888889	2.220833333
6/23/2019	8:47	29.46388889	2.261333333
6/23/2019	8:48	29.565	2.453666667
6/23/2019	8:49	29.615	2.424166667
6/23/2019	8:50	29.615	2.3165
6/23/2019	8:51	29.59	2.544166667
6/23/2019	8:52	29.69	2.1435
6/23/2019	8:53	29.765	2.109833333
6/23/2019	8:54	29.515	2.231525424
6/23/2019	8:55	29.38888889	2.387333333
6/23/2019	8:56	29.38888889	2.335666667
6/23/2019	8:57	29.34	2.5545
6/23/2019	8:58	29.46388889	2.758
6/23/2019	8:59	29.515	2.844166667
6/23/2019	9:00	29.615	2.960666667
6/23/2019	9:01	29.49	2.654666667

213.1666667	180.3883826	28.59277778	2.034237288
215.8666667	186.3317307	28.69222222	2.387333333
206.7833333	169.1465614	28.69222222	2.169
207.5166667	170.2604632	28.64222222	2.515666667
200.0666667	160.7590337	28.66722222	2.217333333
200.8166667	161.545299	28.71722222	2.6
208.4666667	171.7676417	28.71722222	2.951833333
206.1666667	168.2422993	28.74222222	2.491666667
202.5166667	163.4609245	28.69222222	2.249166667
193.9830508	155.6111876	28.64222222	2.853
205.8666667	167.8128791	28.76611111	2.441
208.25	171.4174	28.71722222	2.373166667
215.45	185.3620527	28.74222222	2.563666667
220.2333333	197.7940366	28.79111111	2.060333333
210.1833333	174.683383	28.86611111	2.5685
196.9166667	157.8294406	28.84111111	3.096333333
197.6333333	158.4445829	28.84111111	2.876166667
209.95	174.2720436	28.79111111	2.140833333
208.85	172.3968768	28.81611111	2.715666667
216.7333333	188.4137229	28.89111111	2.8445
208.55	171.9033868	28.91611111	3.155333333
209.6333333	173.7214809	28.86611111	2.880166667
221.2166667	200.7382723	28.99	2.435333333
218.3	192.4115018	29.065	2.676833333
202.3	163.2062407	29.19	2.712333333
202.8333333	163.8388109	29.19	3.386666667
210.65	175.5206822	29.24	3.275
211.2833333	176.6887994	29.29	3.125333333
206.7166667	169.0473896	29.29	3.135666667
197.9666667	158.7408159	29.14	3.5185
221.2333333	200.7894425	29.165	3.054166667
214.6	183.4446949	28.99	3.165666667
209.5666667	173.6066907	28.99	3.182166667
208.25	171.4174	29.04	2.607666667
218.6	193.2131087	29.115	3.643898305
219.0333333	194.3923081	29.34	2.8785
221.7833333	202.502487	29.34	2.786666667
214.4833333	183.1877524	29.46388889	2.738666667
205.4833333	167.2740085	29.49	2.9865
222.0666667	203.4037794	29.49	2.897333333
220.4333333	198.3811265	29.46388889	3.134666667
219.5	195.6910177	29.565	2.6305
212.6	179.238614	29.64	2.593
214.4067797	183.019956	29.38888889	2.452166667
205.9333333	167.9077186	29.265	3.220333333
212.8833333	179.8094618	29.29	2.792666667
203.3	164.4080733	29.24	3.162833333
207.6333333	170.4416107	29.34	3.053833333
205	166.6100658	29.41388889	3.511
210.0666667	174.4771092	29.515	3.311166667
207.3	169.9269319	29.365	3.182

207.3220339
213.1
203.2166667
205.15
198.05
196.5166667
205.05
203.3166667
195.7833333
190.9333333
203.9333333
205.6666667
212.7666667
211.7166667
206.0166667
195.0333333
196.25
203.5833333
204.35
210.3166667
203.5333333
207.4166667
218.15
215.85
196.5
202.3666667
207.5
207.75
201.4166667
197.7666667
217.1833333
211.6666667
206.4166667
203.9
217.6610169
216.4333333
216.5666667
208.8666667
203.4
214.9666667
216.0833333
213.9
208.7166667
209.2333333
203.9333333
207.2166667
200.6166667
203.6333333
202.6833333
206.6
204.3833333

169.9606797
180.251434
164.3053294
166.8142825
158.8158879
157.4988634
166.6779555
164.4286793
156.9161865
153.7915417
165.2046061
167.5303612
179.5734351
177.5095996
168.026739
156.3511027
157.2834987
164.7609773
165.7439493
174.9206118
164.6982973
170.1060608
192.015156
186.2925593
157.4852858
163.2842717
170.234674
170.6238524
162.1999664
158.5622994
189.5304497
177.4139843
168.605371
165.1619871
190.7434064
187.6829231
188.0063857
172.4245148
164.5319956
184.2619324
186.8439026
181.9250181
172.1766157
173.038513
165.2046061
169.7996442
161.3321722
164.8238306
163.6589714
168.8746681
165.7876282

28.41888889	2.502833333	205.95	167.9314808	28.295	3.176166667	203.5
28.51777778	3.0975	210.4166667	175.0995796	28.36888889	3.666166667	207.6666667
28.54277778	2.818833333	201.6666667	162.4795849	28.345	3.5065	197.4833333
28.46777778	3.039	202.5166667	163.4609245	28.295	3.764833333	199.2
28.46777778	2.994166667	196.1333333	157.1905315	28.295	3.567666667	191.2833333
28.54277778	3.233833333	194.7	156.1098254	28.345	4.002833333	193.6833333
28.54277778	3.706333333	204.1333333	165.4619601	28.36888889	4.537666667	200.3833333
28.56777778	3.248	202.9833333	164.0201716	28.41888889	3.727833333	199.5833333
28.54277778	2.690666667	195.35	156.5859244	28.36888889	3.4325	190.8166667
28.46777778	3.452833333	191.7166667	154.2132205	28.27	4.226166667	189.9333333
28.56777778	3.235666667	202.85	163.8588869	28.41888889	3.780666667	198.3166667
28.54277778	3.0665	203.0666667	164.1215875	28.345	3.730833333	198.4666667
28.54277778	3.358333333	209.4333333	173.3782681	28.36888889	3.9855	206
28.59277778	2.690166667	213.1166667	180.2856288	28.44388889	3.390833333	208.9166667
28.66722222	3.261666667	202.4333333	163.3625987	28.51777778	3.9085	199.6833333
28.66722222	3.858666667	192.6	154.7263106	28.49277778	4.754333333	190.6333333
28.64222222	3.576666667	195.15	156.4369781	28.46777778	4.3885	192.9666667
28.59277778	2.614833333	203.6166667	164.8028602	28.44388889	3.319166667	201.2666667
28.61722222	3.545423729	204.5423729	165.9971198	28.46777778	4.307166667	201.1166667
28.69222222	3.54	209.75	173.9232967	28.51777778	4.304333333	206.8333333
28.71722222	4.088833333	202.4333333	163.3625987	28.54277778	5.064	200.1
28.66722222	3.467666667	205.4666667	167.2508275	28.46777778	4.412666667	202.2333333
28.76611111	2.999833333	215.3833333	185.2087469	28.59277778	3.868	213.0333333
28.86611111	3.468166667	213.15	180.3541031	28.69222222	4.144166667	208.6666667
29.015	3.454833333	195.85	156.9679174	28.84111111	4.317666667	193.2166667
28.965	4.091833333	198.7666667	159.478417	28.79111111	5.1815	195.8333333
29.04	4.208666667	205.5833333	167.4135274	28.86611111	4.976	200.55
29.09	3.786	206.05	168.074494	28.94111111	4.499333333	201.9166667
29.115	4.094	200.75	161.4739756	28.94111111	5.090508475	196.440678
28.965	4.088833333	196.3666667	157.3772288	28.74222222	5.1485	194.5666667
28.99	3.757666667	216.3833333	187.562173	28.79111111	4.510666667	213.05
28.81611111	3.992833333	210.6166667	175.4602224	28.64222222	4.896666667	207.4666667
28.81611111	4.216166667	204.55	166.0072119	28.66722222	5.154666667	200.15
28.84111111	3.159333333	202.7666667	163.7586949	28.69222222	3.969833333	199.7833333
28.91611111	4.448333333	215.6833333	185.9026138	28.76611111	5.370833333	212.55
29.14	3.545	215.3166667	185.0559448	28.99	4.200666667	210.4666667
29.165	3.522	215.6833333	185.9026138	28.965	4.3935	212.8
29.265	3.638166667	209.0833333	172.7859487	29.09	4.406333333	205.8166667
29.265	3.689333333	202.15	163.0317496	29.04	4.4735	200.3666667
29.265	3.529666667	215.05	184.4497405	29.015	4.306166667	211.4
29.24	3.853333333	213.8666667	181.8539554	29.065	4.760666667	210.4166667
29.365	3.338	214.3166667	182.8232504	29.19	4.130166667	209.6
29.43888889	3.243833333	206.25	168.3627933	29.24	3.958	203.1833333
29.215	3.221166667	207.4	170.0804047	29.015	3.8215	203.3333333
29.09	3.899666667	201.4666667	162.255566	28.91611111	4.777833333	198.1833333
29.09	3.444833333	206.2833333	168.411139	28.91611111	4.101	201.6333333
29.015	3.872833333	198.4166667	159.1510562	28.84111111	4.810333333	196.4333333
29.14	4.041333333	202.3	163.2062407	28.94111111	4.680666667	198.5
29.19	4.247	201.05	161.7971552	28.99	5.063333333	196.5166667
29.315	4.506166667	204.85	166.4074876	29.115	5.268	201.9333333
29.14	4.086833333	203.7666667	164.9922888	28.965	5.0285	199.4

164.6566067	170.7342875
170.4935679	178.0440781
158.3133846	163.5612151
159.8938779	165.107387
153.9761095	157.6853906
155.4108758	157.6412159
161.086711	166.2485671
160.2708698	164.240505
153.7313914	157.6736067
153.2980707	154.2285051
159.0588602	163.9838081
159.1973762	165.5666812
168.002893	176.5791622
172.5075695	182.0242086
160.37069	166.6108527
153.6382508	155.6362762
154.9511344	156.7790485
162.0341356	166.4675042
161.8697519	166.5019245
169.2211671	176.6196996
160.7932321	165.1893787
163.128505	168.5517186
180.1149369	189.519278
172.094403	182.7881418
155.1084447	158.1919722
156.9549616	160.8891153
161.2616911	168.6076437
162.7632734	169.5376048
157.437086	162.5396044
156.015	157.673836
180.149019	189.507771
170.1831622	176.625516
160.844659	167.2659832
160.4711238	165.2023015
179.1387063	187.2494588
175.1894012	185.5801443
179.6407321	189.0130546
167.7419686	174.0350461
161.0693087	163.9767656
176.9080417	187.2558735
175.0995796	185.544641
173.6640374	183.5258309
164.264365	171.010597
164.4493043	172.6470445
158.9368508	163.5761854
162.442068	170.1155782
157.4311322	160.5806085
159.2283385	164.4250051
157.4988634	162.3912639
162.7823314	168.1353991
160.0894537	165.1990757

Yes	339
Yes	341
Yes	336
Yes	347
Yes	363
Yes	361
Yes	359
Yes	348
Yes	368
Yes	373
Yes	363
Yes	374
Yes	389
Yes	381
Yes	388
Yes	394
Yes	403
Yes	388
Yes	399
Yes	411
Yes	409
Yes	416
Yes	418
Yes	422
Yes	441
Yes	424
Yes	416
Yes	409
Yes	421
Yes	434
Yes	417
Yes	441
Yes	453
Yes	482
Yes	467
Yes	466
Yes	467
Yes	224
Yes	491
Yes	492
Yes	483
Yes	497
Yes	299
Yes	462
Yes	213
Yes	368
Yes	553
Yes	528
Yes	537
Yes	526
Yes	563

6/23/2019	9:02	29.54	2.5305
6/23/2019	9:03	29.74	2.557333333
6/23/2019	9:04	29.715	2.785166667
6/23/2019	9:05	29.79	2.911
6/23/2019	9:06	29.64	2.589
6/23/2019	9:07	29.615	2.634666667
6/23/2019	9:08	29.49	2.673
6/23/2019	9:09	29.69	3.1805
6/23/2019	9:10	29.865	2.902333333
6/23/2019	9:11	30.04111111	2.3375
6/23/2019	9:12	30.29277778	3.221666667
6/23/2019	9:13	30.19222222	3.204333333
6/23/2019	9:14	30.11722222	2.725833333
6/23/2019	9:15	30.01611111	2.8865
6/23/2019	9:16	29.91611111	2.393333333
6/23/2019	9:17	29.815	2.3085
6/23/2019	9:18	29.765	2.875333333
6/23/2019	9:19	29.815	3.321333333
6/23/2019	9:20	29.69	2.458666667
6/23/2019	9:21	29.515	3.0415
6/23/2019	9:22	29.715	2.576833333
6/23/2019	9:23	29.84	2.767833333
6/23/2019	9:24	30.06611111	2.985666667
6/23/2019	9:25	30.06611111	2.874666667
6/23/2019	9:26	30.14222222	2.658666667
6/23/2019	9:27	30.06611111	3.331166667
6/23/2019	9:28	30.14222222	3.224745763
6/23/2019	9:29	30.01611111	2.959166667
6/23/2019	9:30	30.06611111	2.061333333
6/23/2019	9:31	29.84	2.720333333
6/23/2019	9:32	29.79	2.9335
6/23/2019	9:33	29.715	3.02
6/23/2019	9:34	29.89	2.257333333
6/23/2019	9:35	30.04111111	2.3795
6/23/2019	9:36	30.29277778	2.778166667
6/23/2019	9:37	30.57111111	2.9855
6/23/2019	9:38	30.72222222	2.598833333
6/23/2019	9:39	30.72222222	3.086333333
6/23/2019	9:40	30.64611111	2.371166667
6/23/2019	9:41	30.62111111	2.993166667
6/23/2019	9:42	30.46888889	2.863666667
6/23/2019	9:43	30.41888889	2.924833333
6/23/2019	9:44	30.495	2.960833333
6/23/2019	9:45	30.46888889	2.856
6/23/2019	9:46	30.545	2.468333333
6/23/2019	9:47	30.57111111	2.398833333
6/23/2019	9:48	30.62111111	2.669166667
6/23/2019	9:49	30.545	3.030166667
6/23/2019	9:50	30.41888889	2.658833333
6/23/2019	9:51	30.495	2.853
6/23/2019	9:52	30.69722222	2.570666667

205.3166667	167.0431225	29.41388889	3.088666667
215.6166667	185.7475319	29.615	3.003333333
207.4666667	170.1831622	29.59	3.313833333
202.55	163.5003849	29.64	3.592166667
207.7666667	170.6499765	29.515	3.098333333
210.8833333	175.9467401	29.515	3.082833333
216.4833333	187.8039719	29.41388889	2.945166667
197.9166667	158.6959677	29.615	3.611166667
185.3666667	151.6648157	29.765	3.4315
201.4833333	162.2741352	29.94111111	2.8035
190.0333333	153.3451749	30.16722222	3.7505
199.8833333	160.5721729	30.06611111	4.012
194.1	155.6906454	29.96611111	3.284
196.4833333	157.4717239	29.89	3.793666667
204.4	165.8094973	29.79	2.6925
212.4833333	179.005881	29.665	2.835333333
203.5666667	164.7400647	29.64	2.939666667
196.3166667	157.3369652	29.69	3.574745763
197.5166667	158.3424272	29.565	2.989666667
199.2333333	159.9263054	29.41388889	3.7895
198.1833333	158.9368508	29.64	2.878166667
192.7833333	154.8378482	29.715	3.503166667
201.1	161.8515761	29.94111111	3.500666667
189	152.882234	29.94111111	3.811
199.5	160.1881536	30.01611111	3.442666667
197.15	158.0264812	29.94111111	3.836333333
192.2542373	154.5206902	30.01611111	4.136333333
187.5333333	152.314665	29.91611111	3.847
208.0333333	171.071025	29.96611111	2.8135
200.7	161.4206676	29.715	3.482833333
211.0666667	176.285009	29.665	3.8315
215.0333333	184.412117	29.615	3.764666667
211.45	177.0023941	29.815	2.790833333
212.1333333	178.315717	29.91611111	2.939333333
213.8333333	181.7830096	30.19222222	3.121333333
206.95	169.3960053	30.46888889	3.568833333
202.9833333	164.0201716	30.62111111	3.059166667
213.6	181.2896498	30.59611111	3.850166667
203.35	164.4699485	30.495	2.927
206.1	168.1462842	30.46888889	3.446333333
195.4833333	156.686441	30.31777778	3.565166667
203.3	164.4080733	30.26777778	3.973166667
201.8166667	162.6493076	30.34277778	3.721
204.5666667	166.0292796	30.31777778	3.2745
202.0666667	162.9354533	30.41888889	3.109833333
199.05	159.7487854	30.44388889	2.853
200.6833333	161.4029335	30.495	3.2905
191.25	153.9582649	30.39388889	3.846
199.1333333	159.8292246	30.29277778	3.237333333
204.1333333	165.4619601	30.36888889	3.689666667
196.3	157.3235752	30.57111111	3.403833333

200.7
210.8166667
202.45
200.0166667
203.3333333
208.3666667
213.1666667
193.4666667
186.35
198.9
188.3
197.4833333
191.2166667
193.5166667
200.5166667
207.6166667
198.9666667
193.4745763
192.9333333
194.9666667
193.0833333
187.7166667
197.5833333
186.4166667
195.75
192.3666667
186.6
182.5666667
202.9666667
196.25
207.3666667
211.1666667
204.55
208.3166667
211.2833333
203.45
199.3833333
211.0833333
201.1333333
203.7166667
195.5166667
199.2
197.55
199.3833333
197.3333333
194.45
197.6333333
186.6
194.9
200.2333333
193.9166667

161.4206676
175.8245007
163.3822268
160.7078653
164.4493043
171.605509
180.3883826
155.2690338
151.9321316
159.6050489
152.5983473
158.3133846
153.9404766
155.3015465
161.2265555
170.4156657
159.6687648
155.2741682
154.9304066
156.3023643
155.0241389
152.3799247
158.4007054
151.95191
156.8904135
154.5868729
152.0073886
151.1516366
163.9999451
157.2834987
170.0291588
176.4708306
166.0072119
171.5247532
176.6887994
164.5942149
160.0730629
176.3159148
161.8879455
164.928972
156.7117229
159.8938779
158.3715341
160.0730629
158.1834867
155.9328146
158.4445829
152.0073886
156.2538677
160.9307162
155.5664091

29.19	3.7935	201.6166667	162.4233367	29.015	4.787	198.95
29.38888889	3.871525424	209.9491525	174.2705585	29.19	4.603666667	206.3166667
29.34	3.970833333	201.9	162.7442335	29.14	4.998666667	199.1666667
29.43888889	4.460833333	199.7666667	160.4543422	29.215	5.300333333	197.9666667
29.315	3.836666667	203.7666667	164.9922888	29.115	4.768	199.2333333
29.29	3.954833333	206.5	168.7274581	29.115	4.839166667	203.6666667
29.215	3.892833333	211.2166667	176.5640903	29.04	4.676166667	206.3333333
29.38888889	4.816666667	192.9	154.9097368	29.24	5.656333333	190.2833333
29.54	4.394166667	184.0166667	151.3718121	29.315	5.195666667	183.8833333
29.69	3.608666667	198.25	158.9977245	29.49	4.4165	194.65
29.91611111	4.9375	185.8833333	151.7995775	29.69	5.696	182.9666667
29.79	5.136333333	196.2	157.2435623	29.515	6.102711864	193.1694915
29.715	4.2135	192.1666667	154.4695921	29.46388889	5.193666667	188.4
29.64	4.588	192.9666667	154.9511344	29.41388889	5.580666667	191.7833333
29.54	3.505333333	201.45	162.2370148	29.315	4.128833333	195.6333333
29.43888889	3.617666667	206.8166667	169.1962769	29.24	4.571666667	204.55
29.41388889	4.121833333	199.9666667	160.6568519	29.265	4.835833333	195.1833333
29.49	5.000333333	192.65	154.7565569	29.29	5.7565	189.0666667
29.34	3.817	193.7666667	155.4660917	29.115	4.5115	191.6333333
29.215	4.5795	194.3333333	155.8513616	29.015	5.646666667	190.95
29.41388889	3.843166667	190.5666667	153.6047993	29.265	4.687	188.5666667
29.49	4.237166667	188.9	152.8402167	29.265	5.190833333	186.4
29.69	4.466333333	196.4166667	157.4176329	29.49	5.242	192.55
29.69	4.386166667	186.25	151.9028592	29.46388889	5.576333333	185.1333333
29.79	4.143	194.6666667	156.086029	29.54	5.183333333	190.7333333
29.665	4.7085	190.95	153.8001906	29.43888889	5.886	189.5166667
29.765	4.971	185.7	151.7503188	29.515	6.071833333	183.5833333
29.64	4.599333333	181.8833333	151.0816116	29.38888889	5.780166667	181.0166667
29.74	3.376333333	201.0833333	161.833418	29.515	4.2965	196.9333333
29.515	4.163833333	193.8	155.4882812	29.29	5.362	193.1333333
29.46388889	4.678833333	205.7333333	167.6242012	29.29	5.857333333	203.1333333
29.41388889	4.763	209.8333333	174.0681804	29.24	5.817666667	207.7666667
29.59	3.563166667	206.35	168.508085	29.43888889	4.2145	202.5333333
29.69	3.8865	207.55	170.3121083	29.46388889	4.718833333	204.3166667
29.94111111	4.221	208.1833333	171.3104128	29.765	5.045	203.9666667
30.21722222	4.477	201.1833333	161.9426331	29.99111111	5.4415	198.1333333
30.34277778	3.907457627	198.5423729	159.2677927	30.11722222	4.604833333	193.9333333
30.31777778	4.8155	208.7	172.1491882	30.04111111	5.804833333	204.5166667
30.19222222	3.600333333	197.9833333	158.7557977	29.89	4.612833333	194.7166667
30.21722222	4.589666667	202.0166667	162.8778955	29.94111111	5.447833333	198.1666667
30.09111111	4.473166667	192.9666667	154.9511344	29.815	5.312166667	190.1
30.01611111	4.456333333	197.5666667	158.3861117	29.74	5.510166667	196.4666667
30.09111111	4.627166667	197.0166667	157.9135057	29.84	5.47	194.4166667
30.04111111	4.175	199.1333333	159.8292246	29.79	5.209333333	195.55
30.14222222	3.768833333	198.9	159.6050489	29.89	4.669166667	197.8333333
30.14222222	3.669666667	195.3	156.5484824	29.91611111	4.540169492	192.4576271
30.21722222	4.089666667	193.85	155.521676	29.94111111	4.923666667	192.2
30.11722222	4.685666667	186.5333333	151.9870298	29.89	5.693666667	185.3333333
30.01611111	4.140166667	193.9833333	155.6113787	29.74	4.951666667	190.7166667
30.09111111	4.461333333	199.85	160.5384214	29.865	5.541833333	197.1
30.26777778	4.159333333	192.75	154.8174388	30.01611111	5.097833333	190.4833333

159.6528108	162.6349844
168.4595695	176.0755401
159.8615176	164.042785
158.7408159	160.8508521
159.9263054	165.0044688
164.8658292	170.2863841
168.4838166	178.3100654
153.4651089	155.5849618
151.3474906	151.5790625
156.0741533	159.2377655
151.2026397	152.2364349
155.0785097	157.8019074
152.6374437	154.1845394
154.2505476	155.4937381
156.8006922	161.51844
166.0072119	171.1562589
156.4616504	160.3818329
152.9105172	155.0695519
154.1668804	155.7264515
153.8001906	156.4700554
152.7036829	155.067368
151.9469456	153.0012338
154.6961939	158.091527
151.6080727	152.086269
153.6888457	156.7133605
153.1071293	154.8801685
151.2957907	152.3935471
151.0237747	151.392922
157.8434119	163.68695
155.0556444	157.312023
164.2030609	169.5353574
170.6499765	176.4002761
163.4806454	168.7495841
165.7003495	171.463232
165.2473031	173.7573812
158.8913673	163.7060552
155.5776293	159.7346641
165.9631363	173.9294723
156.1217461	160.3088595
158.9216733	163.7187063
153.3768535	155.431538
157.4581777	160.0365601
155.9094677	158.7109538
156.7370661	160.6671583
158.6215455	159.8363836
154.640895	156.7177443
154.4889958	157.4645471
151.656553	152.4023091
153.6803784	156.3437123
157.9839962	161.2287735
153.5632976	155.3176802

Yes	572
Yes	553
Yes	542
Yes	224
Yes	466
Yes	266
Yes	386
Yes	631
Yes	616
Yes	618
Yes	641
Yes	579
Yes	547
Yes	502
Yes	423
Yes	207
Yes	636
Yes	333
Yes	219
Yes	654
Yes	613
Yes	583
Yes	599
Yes	602
Yes	551
Yes	611
Yes	631
Yes	377
Yes	139
Yes	621
Yes	192
Yes	419
Yes	594
Yes	599
Yes	588
Yes	642
Yes	633
Yes	657
Yes	649
Yes	657
Yes	654
Yes	648
Yes	648
Yes	622
Yes	626
Yes	617
Yes	616
Yes	623
Yes	611
Yes	647
Yes	652

6/23/2019	9:53	30.74777778	2.208833333
6/23/2019	9:54	30.77277778	2.8105
6/23/2019	9:55	30.69722222	3.031666667
6/23/2019	9:56	30.64611111	2.157
6/23/2019	9:57	30.95	2.132666667
6/23/2019	9:58	31.12777778	3.031666667
6/23/2019	9:59	31.02611111	2.383333333
6/23/2019	10:00	31.12777778	2.0665
6/23/2019	10:01	31.07722222	2.686166667
6/23/2019	10:02	31.15277778	2.788983051
6/23/2019	10:03	31.255	2.814
6/23/2019	10:04	31.10277778	2.82
6/23/2019	10:05	31.05222222	2.645333333
6/23/2019	10:06	31.00111111	2.908
6/23/2019	10:07	31.20388889	2.819166667
6/23/2019	10:08	31.23	2.815666667
6/23/2019	10:09	31.35722222	3.158166667
6/23/2019	10:10	31.17888889	3.392666667
6/23/2019	10:11	31.10277778	3.464333333
6/23/2019	10:12	31.10277778	2.237666667
6/23/2019	10:13	31.05222222	3.213333333
6/23/2019	10:14	31.07722222	3.199833333
6/23/2019	10:15	31.00111111	2.676166667
6/23/2019	10:16	31.02611111	2.492333333
6/23/2019	10:17	30.97611111	2.6585
6/23/2019	10:18	30.95	2.8295
6/23/2019	10:19	31.07722222	2.645333333
6/23/2019	10:20	31.05222222	2.761833333
6/23/2019	10:21	31.28111111	1.868833333
6/23/2019	10:22	31.43277778	2.545166667
6/23/2019	10:23	31.45888889	2.989666667
6/23/2019	10:24	31.255	2.964333333
6/23/2019	10:25	31.28111111	2.995166667
6/23/2019	10:26	31.30611111	3.2655
6/23/2019	10:27	31.17888889	2.884
6/23/2019	10:28	31.15277778	2.455833333
6/23/2019	10:29	31.45888889	2.653
6/23/2019	10:30	31.48388889	2.345833333
6/23/2019	10:31	31.20388889	2.6025
6/23/2019	10:32	31.17888889	2.948
6/23/2019	10:33	31.15277778	3.249333333
6/23/2019	10:34	31.17888889	3.140166667
6/23/2019	10:35	31.17888889	3.080666667
6/23/2019	10:36	31.20388889	3.479491525
6/23/2019	10:37	31.02611111	3.131333333
6/23/2019	10:38	30.87388889	2.606833333
6/23/2019	10:39	30.9	2.862333333
6/23/2019	10:40	31.10277778	3.148
6/23/2019	10:41	31.23	3.117
6/23/2019	10:42	31.00111111	3.2805
6/23/2019	10:43	30.925	2.425166667

199.3333333	160.0239919	30.62111111	2.658813559
187.7333333	152.3859376	30.64611111	2.905833333
197.8333333	158.6215455	30.545	3.924833333
187.8333333	152.4222956	30.495	2.742166667
193.4	155.2258885	30.82388889	2.724666667
191.05	153.8523773	31.00111111	3.222
189.1333333	152.9390179	30.87388889	3.168833333
181.9333333	151.0860045	30.97611111	2.4745
199.9	160.5890744	30.925	3.275333333
195	156.3267032	31.00111111	3.470666667
197.5666667	158.3861117	31.07722222	3.238666667
182.45	151.1381544	30.95	3.332333333
197.8166667	158.6067097	30.87388889	3.335833333
201.2166667	161.9791806	30.84888889	3.652666667
177.4666667	151.1477203	31.05222222	3.404666667
198	158.7707959	31.07722222	3.660166667
182.45	151.1381544	31.17888889	4.079333333
188.4833333	152.6703946	31.00111111	4.245333333
196.2166667	157.2568589	30.9	4.195333333
191.6166667	154.1576549	30.925	3.012
195.0166667	156.3388954	30.9	3.791166667
195.6	156.7751958	30.9	3.754166667
197.5333333	158.3569727	30.82388889	3.1015
194.0666667	155.6679236	30.87388889	3.1175
186.3166667	151.9223215	30.84888889	3.5315
183.6333333	151.3041168	30.82388889	3.328
181.0666667	151.0261711	30.925	3.247333333
204.4833333	165.9191402	30.9	3.078166667
206.2666667	168.3869556	31.10277778	2.502166667
193.7833333	155.4771791	31.255	2.901166667
198.9	159.6050489	31.30611111	3.152666667
201.8833333	162.7252119	31.10277778	3.927333333
198.95	159.6528108	31.12777778	3.718166667
197.7666667	158.5622994	31.12777778	4.128833333
196.15	157.2037659	31.00111111	3.84779661
202.6833333	163.6589714	31.00111111	3.013
204.9	166.4748321	31.33111111	2.879666667
191.3333333	154.0029818	31.33111111	2.888
188.85	152.8193913	31.05222222	3.303333333
195.4166667	156.6360605	31.05222222	3.332666667
198.0666667	158.8309512	30.97611111	3.942666667
192	154.3734298	31.02611111	3.959
193.55	155.3232949	31.02611111	3.831833333
197.2033898	158.0720047	31.05222222	4.170666667
198.5	159.2283385	30.84888889	3.861166667
210.7833333	175.7635338	30.72222222	2.7905
198.7666667	159.478417	30.79777778	3.173666667
210.0166667	174.3890763	30.97611111	3.4035
185.7833333	151.7725126	31.10277778	3.853333333
197.1666667	158.0406747	30.84888889	3.8805
195.8166667	156.9420211	30.82388889	3.277

196.7288136
183.9666667
194.5166667
186.1
191.5166667
187.6833333
185.8833333
177.75
195.05
192.2666667
193.6166667
179.35
196.4333333
199.4666667
175.8
193.2333333
182.7166667
187.1166667
194.25
188.2333333
190.6333333
194.05
194.0833333
188.25
184.9666667
182.4833333
179.5
202.3166667
202.5333333
190.2833333
195.15
198.9333333
194.1666667
192.1833333
194.2881356
196.9833333
198.1166667
188.9333333
187.0166667
194.7666667
194.6833333
190.65
190.2833333
192.5833333
197.0166667
203.2666667
195.7
204.55
183.3166667
191.2333333
190.6

157.673061
151.3625945
155.9796879
151.8598389
154.1025986
152.3679391
151.7995775
151.1165053
156.3633252
154.5279749
155.3669678
151.0097174
157.4311322
160.1551859
151.4066059
155.1190484
151.1698953
152.1723446
155.7936282
152.5725523
153.6382508
155.656585
155.6792771
152.5789809
151.5691064
151.1419423
151.0057498
163.2257208
163.4806454
153.4651089
156.4369781
159.6368735
155.7362669
154.4792868
155.8200023
157.8854206
158.8762388
152.8541682
152.139424
156.1575986
156.0979197
153.6466485
153.4651089
154.7162573
157.9135057
164.3669186
156.8518693
166.0072119
151.2533449
153.9493637
153.6214972

30.31777778	3.378666667	197.9	158.6810509	30.04111111	4.056333333	195.9666667
30.34277778	4.156666667	183.5666667	151.2930411	30.01611111	4.621166667	180.2833333
30.21722222	4.788333333	194.8	156.1815754	29.94111111	5.769	191.6666667
30.19222222	3.522833333	185.2	151.624024	29.96611111	4.208166667	182.4166667
30.495	3.281666667	190.9666667	153.8088534	30.24277778	3.886833333	187.2833333
30.69722222	4.566166667	186.05	151.8457354	30.36888889	5.340166667	182.9333333
30.545	3.783166667	183.65	151.306918	30.21722222	4.594166667	181.9
30.62111111	3.294333333	176.1333333	151.3445086	30.26777778	3.837666667	175.3833333
30.545	4.221666667	193.35	155.1936831	30.24277778	5.1215	190.7666667
30.67222222	4.248333333	190.95	153.8001906	30.36888889	5.168666667	189.25
30.74777778	4.1605	191.7166667	154.2132205	30.39388889	4.9205	186.35
30.62111111	4.314333333	178.8	151.0331241	30.21722222	4.901666667	176.55
30.57111111	4.007333333	194.1333333	155.7134265	30.24277778	5.023	192.6833333
30.545	4.484	197.15	158.0264812	30.24277778	5.511333333	193.6166667
30.74777778	4.383833333	175.5666667	151.4531554	30.44388889	5.047666667	173.4333333
30.74777778	4.541166667	191.85	154.2881017	30.495	5.734166667	188.9166667
30.84888889	5.234333333	181.9833333	151.0905128	30.52	6.344833333	178.5166667
30.64611111	5.285	186.2666667	151.907705	30.31777778	6.296833333	183.9
30.57111111	5.404	192.5833333	154.7162573	30.24277778	6.3295	189.9166667
30.545	3.645932203	189.6610169	153.1723083	30.21722222	4.628833333	183.6833333
30.545	5.056333333	190.0333333	153.3451749	30.24277778	5.894333333	187.1166667
30.57111111	4.908666667	191.7333333	154.222531	30.26777778	5.712166667	190.5166667
30.495	4.046333333	191.1333333	153.8962516	30.19222222	4.744	189.25
30.59611111	3.748833333	189.7833333	153.2283433	30.29277778	4.648833333	186.8
30.545	4.2215	184	151.3687266	30.24277778	5.3625	182.7666667
30.495	4.373	183.0833333	151.2189107	30.16722222	5.152833333	179.6166667
30.59611111	3.8575	178.8333333	151.0313091	30.26777778	4.477166667	176.95
30.57111111	4.153333333	200.2333333	160.9307162	30.26777778	4.8595	197.8333333
30.77277778	2.985	203.1166667	164.1826641	30.495	3.620338983	199.220339
30.9	3.801666667	189.15	152.9461771	30.59611111	4.534666667	187.8666667
30.97611111	4.352666667	195.15	156.4369781	30.67222222	5.2735	191.95
30.77277778	4.642833333	198.1833333	158.9368508	30.46888889	5.741833333	196.0166667
30.79777778	4.596	191.6833333	154.194642	30.52	5.727666667	188.15
30.84888889	5.035333333	192.9666667	154.9511344	30.52	6.192166667	191.15
30.69722222	4.605	192.2333333	154.5084567	30.36888889	5.628833333	191.2333333
30.67222222	3.96	198.1666667	158.9216733	30.39388889	4.634166667	194.5333333
31.00111111	3.872833333	198.1833333	158.9368508	30.74777778	4.677833333	194.6
30.97611111	3.725333333	188.6833333	152.750854	30.64611111	4.134166667	185.8
30.69722222	3.967	186.0166667	151.8363988	30.36888889	4.885333333	184.8666667
30.72222222	4.499166667	192.8	154.8480746	30.39388889	5.182666667	189.15
30.69722222	4.929166667	193.2	155.0978555	30.36888889	5.966333333	190.9
30.74777778	4.7745	189.0833333	152.917622	30.44388889	5.7985	186.6
30.74777778	4.790666667	189.15	152.9461771	30.44388889	5.814166667	187.0166667
30.77277778	5.344833333	191.2166667	153.9404766	30.46888889	6.6645	188.6333333
30.57111111	4.79	194.55	156.0032143	30.24277778	5.665166667	191.6166667
30.46888889	3.722666667	204.35	165.7439493	30.16722222	4.318833333	199.9333333
30.545	4.515166667	192.8166667	154.8583155	30.26777778	5.138666667	190.4666667
30.67222222	4.609166667	202.9	163.9192274	30.41888889	5.421833333	198.2666667
30.84888889	4.900333333	182.5166667	151.1457815	30.52	5.998333333	180.9
30.59611111	4.824	192.4166667	154.6165154	30.29277778	5.916	189.2666667
30.545	3.775	191.2166667	153.9404766	30.29277778	4.5945	188.0833333

157.0590405
151.0018463
154.185374
151.1344179
152.2282748
151.1981067
151.0830631
151.4915131
153.7058222
152.9894183
151.9321316
151.2741552
154.7767931
155.3669678
151.9971828
152.8471857
151.0506175
151.3504855
153.2902682
151.3125591
152.1723446
153.5798566
152.9894183
152.0697333
151.1762128
151.0033796
151.2141975
158.6215455
159.9136561
152.434522
154.3448591
157.0983252
152.5406112
153.9050685
153.9493637
155.9914436
156.0386164
151.7769906
151.5463517
152.9461771
153.7742861
152.0073886
152.139424
152.7305567
154.1576549
160.6229288
153.5550389
159.0129838
151.0186308
152.9966729
152.5153002

158.3592861
151.5108549
156.2420457
151.7601441
153.8414038
152.3160396
151.7821441
151.2596329
156.4629762
154.4110717
154.9746079
151.1137878
156.6320154
158.8819539
151.5011661
155.2562829
151.112295
152.0252325
155.2642531
152.8037687
153.8736664
155.0585421
155.2304799
153.3862453
151.5090918
151.1670873
151.0693569
162.1742807
163.9909803
153.5807468
156.7059661
159.5993154
155.5310827
155.4744473
155.3703972
159.1143772
160.0816345
152.8462486
152.0853914
155.1469777
155.9502531
153.2362722
153.4685012
154.8648238
156.8256784
166.6243326
156.1859102
165.8321249
151.2975674
154.9008067
154.2548238

Yes	658
Yes	688
Yes	697
Yes	711
Yes	713
Yes	701
Yes	719
Yes	713
Yes	679
Yes	664
Yes	661
Yes	653
Yes	709
Yes	699
Yes	746
Yes	751
Yes	783
Yes	776
Yes	798
Yes	786
Yes	688
Yes	622
Yes	621
Yes	552
Yes	551
Yes	683
Yes	749
Yes	728
Yes	711
Yes	756
Yes	728
Yes	708
Yes	668
Yes	677
Yes	698
Yes	681
Yes	694
Yes	634
Yes	593
Yes	643
Yes	639
Yes	713
Yes	691
Yes	327
Yes	551
Yes	239
Yes	701
Yes	456
Yes	337
Yes	366
Yes	854

6/23/2019	10:44	30.87388889	2.725
6/23/2019	10:45	30.57111111	2.861833333
6/23/2019	10:46	30.62111111	3.1915
6/23/2019	10:47	30.87388889	3.155833333
6/23/2019	10:48	30.87388889	2.628833333
6/23/2019	10:49	30.97611111	2.095666667
6/23/2019	10:50	30.97611111	2.296166667
6/23/2019	10:51	31.15277778	2.397666667
6/23/2019	10:52	31.30611111	2.491666667
6/23/2019	10:53	31.23	2.376833333
6/23/2019	10:54	30.95	3.271666667
6/23/2019	10:55	31.07722222	2.588
6/23/2019	10:56	30.95	2.547666667
6/23/2019	10:57	30.82388889	2.188666667
6/23/2019	10:58	30.925	2.899166667
6/23/2019	10:59	30.925	3.035333333
6/23/2019	11:00	31.07722222	3.0935
6/23/2019	11:01	30.97611111	3.097666667
6/23/2019	11:02	30.84888889	3.043833333
6/23/2019	11:03	30.9	2.571333333
6/23/2019	11:04	30.74777778	2.282833333
6/23/2019	11:05	30.74777778	2.548333333
6/23/2019	11:06	30.97611111	2.603
6/23/2019	11:07	31.12777778	2.411166667
6/23/2019	11:08	30.97611111	2.578
6/23/2019	11:09	30.82388889	2.613666667
6/23/2019	11:10	30.925	2.703050847
6/23/2019	11:11	31.00111111	2.679666667
6/23/2019	11:12	30.77277778	2.283833333
6/23/2019	11:13	30.69722222	1.95
6/23/2019	11:14	30.72222222	2.852833333
6/23/2019	11:15	30.62111111	3.663833333
6/23/2019	11:16	30.62111111	2.989833333
6/23/2019	11:17	30.59611111	3.1335
6/23/2019	11:18	30.62111111	2.542833333
6/23/2019	11:19	30.69722222	3.398333333
6/23/2019	11:20	30.82388889	2.886833333
6/23/2019	11:21	30.97611111	2.478
6/23/2019	11:22	31.02611111	2.286833333
6/23/2019	11:23	30.95	2.049166667
6/23/2019	11:24	31.05222222	1.9535
6/23/2019	11:25	31.43277778	2.101
6/23/2019	11:26	31.81611111	2.610333333
6/23/2019	11:27	31.74	2.846166667
6/23/2019	11:28	31.63722222	2.519
6/23/2019	11:29	31.48388889	2.366833333
6/23/2019	11:30	31.71388889	2.346333333
6/23/2019	11:31	31.51	2.648666667
6/23/2019	11:32	31.43277778	2.375166667
6/23/2019	11:33	31.48388889	2.911166667
6/23/2019	11:34	31.58611111	2.565

184.5166667	151.4703961	30.74777778	3.450166667
183.05	151.2141975	30.41888889	3.070166667
186.3333333	151.92722	30.52	3.560333333
186.5333333	151.9870298	30.72222222	3.8355
197.2333333	158.097608	30.74777778	3.124833333
196.6	157.5669863	30.87388889	2.4735
201.65	162.4608174	30.84888889	3.013333333
213.4	180.871278	31.05222222	2.800333333
204.9166667	166.4973206	31.20388889	2.976666667
188.6666667	152.7440747	31.07722222	3.053
197.9833333	158.7557977	30.82388889	3.912833333
197.7666667	158.5622994	30.95	3.296666667
208.2333333	171.3906189	30.79777778	2.899666667
209.0833333	172.7859487	30.72222222	2.692666667
208.1	171.1771921	30.79777778	3.479
203.4166667	164.5527162	30.82388889	3.680833333
193.0333333	154.9927642	30.97611111	3.670333333
208.9333333	172.5353013	30.84888889	3.641833333
210.0333333	174.418396	30.74777778	3.763898305
207.2166667	169.7996442	30.79777778	3.119333333
202.75	163.7387128	30.62111111	2.938833333
213.3666667	180.8019511	30.67222222	2.979666667
215.4666667	185.400458	30.9	2.930666667
216.2666667	187.2815801	31.02611111	3.034333333
205.2833333	166.9971912	30.87388889	3.287833333
216.1333333	186.9628764	30.72222222	3.288666667
201.3050847	162.0764702	30.82388889	3.179166667
211.8666667	177.7978781	30.87388889	3.1445
210.3666667	175.0099833	30.64611111	2.708833333
207.5833333	170.3638424	30.59611111	2.315833333
196.9333333	157.8434119	30.62111111	3.2235
195.1166667	156.4123665	30.545	4.417
190.5333333	153.5881569	30.545	4.096
205.1166667	166.768759	30.52	3.584166667
208.1833333	171.3104128	30.545	3.265666667
206.9833333	169.4461546	30.64611111	4.271
197.25	158.1118812	30.77277778	3.381833333
217.7	190.8436664	30.87388889	2.688833333
202.35	163.2647363	30.95	2.988833333
208.2166667	171.3638607	30.87388889	2.7665
206.6333333	168.9239096	30.97611111	2.424833333
201.2666667	162.0341356	31.35722222	2.389333333
210.2333333	174.7721575	31.71388889	3.600666667
220.9833333	200.0263907	31.58611111	3.162833333
204.65	166.1399171	31.51	3.2345
211.5333333	177.1601721	31.35722222	3.0125
202	162.8587461	31.58611111	2.788
195.1166667	156.4123665	31.35722222	3.242166667
208.5	171.8218704	31.33111111	3.199666667
206.6	168.8746681	31.38222222	3.683666667
212.6666667	179.3722104	31.48388889	2.828666667

178.55
178.9
183.4333333
184.0166667
193.6333333
189.8833333
196.8166667
208.8333333
201.6
185.0833333
193.9166667
194.6166667
205.5333333
204.9333333
204.75
197.8
190.7166667
203.7
207.3050847
205.0666667
195.4166667
209.4166667
212.8666667
211.85
200.9666667
210.2666667
198.6833333
208.8
206.7666667
202.8666667
193.7833333
194.55
187.3666667
202.95
206.5833333
203.0833333
194.9166667
213.3333333
200.3333333
204.8166667
202.2166667
194.1166667
205.7833333
215.9166667
200.5166667
208.6
198.2333333
199.4
203.2
201.55
209.4166667

151.0483675
151.0278326
151.2715088
151.3718121
155.3779228
153.2747044
157.7459452
172.3692623
162.4046234
151.596246
155.5664091
156.050447
167.3436752
166.5198292
166.2733414
158.5918901
153.6803784
164.907905
169.9347165
166.7006259
156.6360605
173.3498235
179.7756601
177.7657407
161.7068086
174.8314646
159.3998122
172.3141035
169.1217361
163.8789816
155.4771791
156.0032143
152.2567386
163.9797374
168.8500796
164.1419275
156.2659692
180.7327383
161.0345565
166.3626918
163.1091171
155.7020285
167.6947992
186.4494383
161.2265555
171.9851116
158.9824815
160.0894537
164.2848377
162.3485917
173.3498235

30.46888889	4.362666667	178.7	151.038876	30.19222222	5.3905	176.3166667
30.16722222	4.021666667	178.45	151.055271	29.89	4.824666667	174.5166667
30.24277778	4.74	183.3220339	151.2541666	30.04111111	5.638833333	180.6833333
30.46888889	4.892833333	182.0833333	151.0998754	30.21722222	6.024	179.9833333
30.46888889	3.938333333	190.8166667	153.7313914	30.21722222	4.894833333	188.75
30.62111111	3.201666667	188.5333333	152.6903271	30.34277778	3.778	184.2833333
30.59611111	3.646833333	196.2	157.2435623	30.36888889	4.690666667	193.1
30.84888889	3.646	208.55	171.9033868	30.64611111	4.46	205.1333333
30.97611111	3.526	199.3333333	160.0239919	30.74777778	4.3375	196.1166667
30.82388889	3.750833333	184	151.3687266	30.545	4.636666667	182.9333333
30.545	5.019666667	192.8	154.8480746	30.29277778	6.152166667	190.1666667
30.69722222	3.976166667	195.1333333	156.4246647	30.46888889	4.995254237	192.5084746
30.545	3.815333333	204.3166667	165.7003495	30.31777778	4.403833333	200.4
30.46888889	3.6405	205.8333333	167.7655846	30.29277778	4.424166667	202.05
30.545	4.391	203.65	164.8448202	30.31777778	5.220166667	201.65
30.545	4.590166667	197.2333333	158.097608	30.34277778	5.489166667	193.7166667
30.74777778	4.707333333	191.1666667	153.9138994	30.52	5.661666667	188.7666667
30.62111111	4.688	201.1166667	161.8697519	30.36888889	5.417833333	198.0333333
30.545	4.744166667	206.8833333	169.2959676	30.31777778	5.647166667	203.7333333
30.59611111	3.749333333	204.1333333	165.4619601	30.44388889	4.571166667	200.75
30.44388889	3.469166667	195.4	156.6235036	30.21722222	4.2045	192.25
30.46888889	3.807	209.7	173.8366586	30.29277778	4.573	206.0166667
30.69722222	3.656333333	210.5333333	175.3095146	30.495	4.380333333	207.7
30.82388889	3.743333333	210.6	175.4300304	30.62111111	4.630666667	207.4833333
30.67222222	4.018166667	199.8166667	160.5047384	30.46888889	4.914166667	199.1333333
30.495	3.820166667	211.6333333	177.3503731	30.29277778	4.714666667	207.75
30.59611111	4.016833333	196.9333333	157.8434119	30.41888889	4.896	195.5666667
30.67222222	4.002666667	207.7833333	170.6761231	30.44388889	4.762333333	205.0166667
30.44388889	3.498333333	206.4833333	168.702998	30.24277778	4.187666667	203.85
30.39388889	2.969666667	201.5833333	162.3859281	30.19222222	3.6995	199.3166667
30.46888889	4.174833333	191.5833333	154.1392462	30.29277778	4.994	187.8833333
30.36888889	5.6635	192.0333333	154.3925482	30.21722222	6.6665	188.7833333
30.36888889	4.784333333	186.7666667	152.0592103	30.21722222	5.902333333	185.3
30.36888889	4.675666667	201.7166667	162.535996	30.19222222	5.495333333	198.1166667
30.36888889	4.156666667	204.8166667	166.3626918	30.21722222	5.079333333	201.7666667
30.44388889	5.2795	201.5833333	162.3859281	30.29277778	6.515666667	198.7
30.545	4.360666667	192.05	154.4021288	30.39388889	5.241833333	189.1833333
30.67222222	3.527457627	212.3559322	178.7532692	30.495	4.0565	206.6333333
30.74777778	3.707333333	199.3	159.9913623	30.57111111	4.567333333	196
30.64611111	3.213	204.2333333	165.5916954	30.44388889	4.032166667	201.7
30.77277778	3.065833333	199.6	160.2874639	30.57111111	3.785833333	197.6333333
31.12777778	2.978	195.9166667	157.0198951	30.95	3.623	191.4166667
31.45888889	4.109166667	204.95	166.5423581	31.23	4.947833333	202.8166667
31.33111111	4.163333333	215.5	185.4773636	31.10277778	5.108333333	212.75
31.30611111	3.9695	200.2	160.8962415	31.10277778	4.938666667	197.5333333
31.10277778	3.7615	208.6833333	172.1217839	30.9	4.542711864	206.3898305
31.35722222	3.5285	196.15	157.2037659	31.10277778	4.316	192.6833333
31.10277778	4.021833333	199.0833333	159.7809108	30.82388889	4.734666667	197.2
31.10277778	3.7105	203.3666667	164.4906117	30.84888889	4.405166667	200.4833333
31.15277778	4.547666667	201.4833333	162.2741352	30.925	5.481166667	199.3
31.23	3.655333333	208.8666667	172.4245148	30.97611111	4.311666667	205.7666667

151.3125591	151.2175497
151.6941469	151.247862
151.0107397	151.3659088
151.0000064	151.3646809
152.7781064	154.9962571
151.4229391	153.7387393
155.0346262	158.1212378
166.7915106	172.9838594
157.1773126	161.5258121
151.1981067	151.7267885
153.4087529	155.6447586
154.6712801	156.4271728
161.1041306	166.3846935
162.9162491	167.4969029
162.4608174	166.1890428
155.432918	159.1687831
152.7849533	153.8429988
158.800841	164.5284498
164.9500582	169.6497846
161.4739756	165.8590514
154.5182086	157.8791214
168.026739	174.003793
170.5456145	177.7578118
170.208907	177.6715646
159.8292246	162.2594907
170.6238524	177.4421416
156.7497607	159.0173637
166.6326754	171.855195
165.0982046	169.4832305
160.0076687	164.1591052
152.4406553	154.9751231
152.7918138	154.8999857
151.6483424	152.3881121
158.8762388	163.0401828
162.5925701	167.2789386
159.4155	163.8473775
152.9605364	155.4351289
168.9239096	179.8133959
157.0852148	160.3439675
162.5171742	166.4588555
158.4445829	162.6912684
154.0480507	157.2010275
163.8187538	168.2070171
179.5398283	187.8732552
158.3569727	161.6549217
168.5661683	172.458309
154.7767931	158.4554467
158.0691095	158.5879601
161.1914898	165.4472024
159.9913623	163.3721893
167.6712458	173.2044486

Yes	267
Yes	826
Yes	816
Yes	527
Yes	748
Yes	407
Yes	382
Yes	287
Yes	627
Yes	324
Yes	637
Yes	358
Yes	292
Yes	696
Yes	378
Yes	574
Yes	382
Yes	306
Yes	447
Yes	271
Yes	314
Yes	606
Yes	326
Yes	251
Yes	291
Yes	339
Yes	737
Yes	271
Yes	267
Yes	329
Yes	298
Yes	368
Yes	329
Yes	332
Yes	436
Yes	439
Yes	1036
Yes	287
Yes	307
Yes	689
Yes	1024
Yes	1051
Yes	352
Yes	316
Yes	368
Yes	901
Yes	312
Yes	274
Yes	686
Yes	751
Yes	679

6/23/2019	11:35	31.79111111	2.832666667
6/23/2019	11:36	31.63722222	2.7715
6/23/2019	11:37	31.38222222	2.877333333
6/23/2019	11:38	31.68888889	2.879666667
6/23/2019	11:39	32.04722222	2.538333333
6/23/2019	11:40	32.22722222	2.778333333
6/23/2019	11:41	32.20111111	2.641833333
6/23/2019	11:42	32.30388889	2.787833333
6/23/2019	11:43	32.48388889	2.835833333
6/23/2019	11:44	32.51	2.601666667
6/23/2019	11:45	32.87222222	2.521186441
6/23/2019	11:46	32.79388889	2.617666667
6/23/2019	11:47	32.61277778	2.317
6/23/2019	11:48	32.76777778	2.013166667
6/23/2019	11:49	32.94888889	2.362666667
6/23/2019	11:50	33.02722222	2.479666667
6/23/2019	11:51	32.79388889	2.3555
6/23/2019	11:52	33.00111111	2.627833333
6/23/2019	11:53	33.00111111	2.940666667
6/23/2019	11:54	32.76777778	2.688833333
6/23/2019	11:55	32.94888889	3.113333333
6/23/2019	11:56	33.07888889	2.900833333
6/23/2019	11:57	32.975	2.9085
6/23/2019	11:58	33.05277778	2.531666667
6/23/2019	11:59	33.20888889	2.4985
6/23/2019	12:00	33.13111111	2.726333333
6/23/2019	12:01	33.44277778	2.689666667
6/23/2019	12:02	33.54777778	2.710333333
6/23/2019	12:03	33.31277778	3.043
6/23/2019	12:04	32.87222222	2.509166667
6/23/2019	12:05	32.94888889	3.0465
6/23/2019	12:06	33.26111111	2.719666667
6/23/2019	12:07	33.33888889	2.995333333
6/23/2019	12:08	33.20888889	3.055666667
6/23/2019	12:09	33.07888889	2.698
6/23/2019	12:10	32.89777778	3.175333333
6/23/2019	12:11	33.00111111	2.530333333
6/23/2019	12:12	32.84611111	2.524833333
6/23/2019	12:13	33.13111111	2.707833333
6/23/2019	12:14	33.13111111	2.941666667
6/23/2019	12:15	33.15722222	2.4245
6/23/2019	12:16	33.00111111	3.0775
6/23/2019	12:17	32.82	2.487166667
6/23/2019	12:18	32.89777778	3.199166667
6/23/2019	12:19	33.02722222	2.770847458
6/23/2019	12:20	33.07888889	2.373333333
6/23/2019	12:21	33.05277778	2.660166667
6/23/2019	12:22	32.94888889	2.836833333
6/23/2019	12:23	33.07888889	2.725333333
6/23/2019	12:24	33.18277778	2.901333333
6/23/2019	12:25	33.02722222	3.272

211.05	176.2541289	31.68888889	3.351
203.5833333	164.7609773	31.51	3.485762712
216.6333333	188.168918	31.28111111	3.64
219.2166667	194.8989131	31.61222222	3.657
217.85	191.2312617	31.94388889	3.024166667
213.35	180.7673304	32.09777778	3.294166667
214.0333333	182.2104428	31.99611111	3.082666667
207.75	170.6238524	32.09777778	3.516
201.5833333	162.3859281	32.25277778	3.454166667
213.1666667	180.3883826	32.30388889	3.073333333
208.2033898	171.3425612	32.69111111	3.36
199.5166667	160.2046629	32.56222222	3.479833333
207.5166667	170.2604632	32.40722222	2.775
205.4333333	167.2045272	32.56222222	2.409166667
217.7166667	190.8865904	32.74222222	2.564666667
221.6166667	201.9783362	32.76777778	3.072166667
216.1	186.8835279	32.56222222	2.946166667
193.6166667	155.3669678	32.79388889	3.434166667
196.9833333	157.8854206	32.76777778	3.6125
209.4166667	173.3498235	32.48388889	3.406166667
206.7666667	169.1217361	32.74222222	3.668666667
208	171.0180777	32.82	3.447666667
205.0166667	166.6326754	32.71722222	3.590333333
221.1666667	200.5850198	32.84611111	3.172666667
198.1833333	158.9368508	32.94888889	3.440666667
196.5	157.4852858	32.89777778	3.242333333
202.8166667	163.8187538	33.20888889	3.410833333
208.65	172.0670453	33.31277778	3.417166667
213.95	182.031832	33.02722222	3.654
213.1666667	180.3883826	32.58722222	3.054666667
209.0833333	172.7859487	32.74222222	3.811333333
218.05	191.7525604	33.07888889	3.078666667
193.6166667	155.3669678	33.105	3.490166667
196.7333333	157.6767999	32.94888889	3.854666667
213.4666667	181.0102756	32.84611111	3.09
212.9	179.8432914	32.63888889	3.805762712
211.4833333	177.0654266	32.74222222	3.248833333
217.4333333	190.1616821	32.61277778	2.990166667
217.85	191.2312617	32.87222222	3.326166667
195.9833333	157.0721199	32.84611111	3.835166667
197.7833333	158.5770866	32.92388889	3.0225
194.1333333	155.7134265	32.74222222	3.122166667
181.3166667	151.0398794	32.58722222	3.274166667
186.8833333	152.0962725	32.71722222	4.266833333
202.8305085	163.8354101	32.82	3.646666667
211.05	176.2541289	32.89777778	3.0695
198.0166667	158.7858103	32.87222222	3.446666667
201.8	162.6303769	32.74222222	3.145666667
203.2333333	164.3258401	32.89777778	3.3685
212	178.0559389	32.975	3.579666667
210.0333333	174.418396	32.79388889	3.925166667

205.5833333
198.8644068
214.0166667
211.7666667
214.9166667
206.8833333
210.75
205.05
197.65
208.6666667
205.3
197.8666667
203.5833333
198.3166667
210.05
216.2333333
210.0333333
190.9666667
193.4833333
207.45
202.5166667
202.1
199.8666667
212.6166667
194.3333333
191.9166667
199.1
204.5666667
209.2
211.2666667
206.2833333
210.4666667
189.25
193.5666667
209.5166667
208.8983051
209.0166667
212.2333333
215.3666667
192.0833333
190.4666667
189.8166667
180.2833333
186.8
200.0833333
205.55
193.4666667
195.1333333
198.7166667
205.7333333
206.6

167.4135274
159.5711404
182.1746618
177.6054533
184.1496178
169.2959676
175.7026687
166.6779555
158.459241
172.094403
167.0201466
158.6512658
164.7609773
159.0588602
174.4477403
187.2017073
174.418396
153.8088534
155.2798567
170.1574396
163.4609245
162.9739168
160.5552886
179.2719717
155.8513616
154.3258831
159.7969986
166.0292796
172.9822214
176.6575832
168.411139
175.1894012
152.9894183
155.3341911
173.5208516
172.4770446
172.6743139
178.5116837
185.1704992
154.4213326
153.5550389
153.243742
151.0018463
152.0697333
160.7761242
167.3669386
155.2690338
156.4246647
159.4312043
167.6242012
168.8746681

31.45888889	4.365	204.5166667	165.9631363	31.23	5.1435	201.05
31.28111111	4.330833333	196.8833333	157.8015456	31.00111111	5.3405	194.35
31.05222222	4.418166667	212.1666667	178.380931	30.82388889	5.395666667	209.0333333
31.38222222	4.407666667	209.6333333	173.7214809	31.23	5.488666667	208
31.68888889	3.847	213.3666667	180.8019511	31.51	4.601	210.4833333
31.81611111	4.263666667	207.5666667	170.3379642	31.535	5.202	202.8
31.66277778	3.962666667	209.25	173.0666946	31.30611111	4.881833333	206.7
31.71388889	4.335666667	201.95	162.8014077	31.38222222	5.292166667	200.9333333
31.89277778	4.374166667	197.4666667	158.2988874	31.48388889	5.139333333	195.85
31.89277778	3.900333333	207.2333333	169.8250577	31.51	4.687166667	204.3333333
32.355	4.0775	202.7666667	163.7586949	32.04722222	5.059666667	199.8666667
32.22722222	4.180333333	195.9166667	157.0198951	31.84222222	5.108833333	192.8666667
32.04722222	3.44	202.3166667	163.2257208	31.71388889	4.182833333	200.7833333
32.20111111	3.042833333	200.7333333	161.4561887	31.86777778	3.7565	196.6666667
32.355	3.250166667	210.1666667	174.6538411	32.02111111	3.8455	207.0666667
32.33	3.627166667	215.4333333	185.3236789	31.97	4.481666667	212.9166667
32.12388889	3.555833333	209.2833333	173.1231292	31.79111111	4.430333333	205.5166667
32.40722222	4.1235	189.5666667	153.1295897	32.09777778	4.995333333	189.6833333
32.355	4.5105	191.4333333	154.0571067	31.94388889	5.465	189.3833333
32.07277778	4.258333333	205.55	167.3669386	31.63722222	5.1585	203.7833333
32.355	4.856949153	201.1016949	161.8534236	32.02111111	5.772166667	198.4666667
32.43277778	4.4945	202.2166667	163.1091171	31.97	5.349833333	199.65
32.33	4.582333333	199.25	159.9425443	31.86777778	5.5635	197.8
32.43277778	4.020833333	214.9166667	184.1496178	31.99611111	4.931833333	211.5166667
32.56222222	4.078833333	193.5166667	155.3015465	32.07277778	5.124333333	191.95
32.45777778	4.2295	190.3166667	153.4813351	31.97	5.0055	188.05
32.79388889	4.136666667	197.0166667	157.9135057	32.355	5.083666667	195.2
32.89777778	4.231833333	203.4833333	164.6357902	32.45777778	5.153898305	199.4067797
32.63888889	4.7005	207.5666667	170.3379642	32.175	5.498333333	204.4333333
32.25277778	3.917333333	208.7666667	172.2590383	31.86777778	4.6935	206.5833333
32.40722222	4.839833333	204.6833333	166.1843118	32.09777778	5.510666667	201.5833333
32.71722222	3.971666667	210.1833333	174.683383	32.355	4.656666667	206.35
32.69111111	4.548	190.0333333	153.3451749	32.30388889	5.477333333	187.9166667
32.53611111	4.708666667	193.15	155.0661754	32.12388889	5.604833333	191.6666667
32.43277778	4.041166667	207.8833333	170.8334746	32.04722222	4.537333333	204.1666667
32.27777778	4.871666667	207.7333333	170.5977507	31.94388889	5.939333333	206.7
32.40722222	3.915666667	207.0166667	169.496391	32.02111111	4.898666667	204.5
32.175	3.633666667	211.1833333	176.5018913	31.79111111	4.504166667	209.3333333
32.45777778	4.215333333	213.8166667	181.7475805	32.07277778	5.0525	209.95
32.48388889	4.8255	193.5166667	155.3015465	32.07277778	5.948	190.4166667
32.53611111	3.760666667	192.3333333	154.5671829	32.12388889	4.681666667	190.7666667
32.38111111	4.405333333	188.8666667	152.8263195	31.99611111	5.013	185.2
32.22722222	3.970666667	180.4333333	151.0043187	31.86777778	4.803833333	178.25
32.33	5.045166667	185.7333333	151.759157	31.91888889	5.852333333	183.3666667
32.45777778	4.468833333	198.5333333	159.2593668	32.09777778	5.541833333	197
32.56222222	3.627	204.9166667	166.4973206	32.22722222	4.527833333	202.0833333
32.56222222	4.349666667	192.9	154.9097368	32.25277778	5.179	189.4833333
32.40722222	4.247833333	193.05	155.0032079	32.02111111	5.004	189.4333333
32.56222222	4.054	198.7833333	159.4941878	32.22722222	4.933333333	195.85
32.665	4.472333333	204.6166667	166.0956022	32.30388889	5.333166667	201.7666667
32.43277778	4.858833333	205.1666667	166.8370748	32.09777778	5.8495	203.65

161.7971552	167.856987
155.8629529	159.4991541
172.7021872	180.3566745
171.0180777	179.3109812
175.2193919	182.8505556
163.7987154	171.0499944
169.0226506	175.0006142
161.6707939	165.4435024
156.9679174	159.0279935
165.7221395	172.0074957
160.5552886	165.6691728
154.8891248	157.6912372
161.5096021	164.9391908
157.6217673	161.3353358
169.571909	177.3900202
179.8771491	188.5952179
167.3204324	175.4363714
153.1824767	153.8719719
153.0478368	155.0675552
165.0134332	168.9719087
159.1973762	163.4083651
160.3373485	164.359615
158.5918901	161.4305996
177.128564	185.2837933
154.3448591	156.1086545
152.5027252	154.4488073
156.4740094	159.5008169
160.0961259	165.7070603
165.853295	172.8013281
168.8500796	174.5387709
162.3859281	167.4418319
168.508085	177.5333574
152.4529621	153.5386308
154.185374	155.5656351
165.5051266	172.7174321
169.0226506	172.9851843
165.9411283	171.2943149
173.2079602	179.5958043
174.2720436	183.1053463
153.5303462	155.0813363
153.7058222	155.1012827
151.624024	153.351878
151.0704606	151.0291263
151.2610521	151.7965537
157.8994552	160.4425891
162.9546759	168.268266
153.0922241	155.5142012
153.0699689	156.7820546
156.9679174	160.0547874
162.5925701	168.5920781
164.8448202	168.7437398

Yes	258
Yes	257
Yes	688
Yes	759
Yes	917
Yes	973
Yes	999
Yes	1022
Yes	937
Yes	1096
Yes	417
Yes	927
Yes	1022
Yes	1001
Yes	998
Yes	1009
Yes	1032
Yes	1062
Yes	1069
Yes	1103
Yes	1091
Yes	1056
Yes	1054
Yes	1091
Yes	1124
Yes	1136
Yes	1088
Yes	1098
Yes	346
Yes	1082
Yes	1039
Yes	1049
Yes	513
Yes	1062
Yes	1024
Yes	1007
Yes	448
Yes	537
Yes	969
Yes	954
Yes	872
Yes	574
Yes	992
Yes	972
Yes	353
Yes	519
Yes	852
Yes	848
Yes	848
Yes	869
Yes	458

6/23/2019	12:26	32.975	2.706833333
6/23/2019	12:27	32.84611111	2.137833333
6/23/2019	12:28	32.82	2.431166667
6/23/2019	12:29	32.84611111	1.956333333
6/23/2019	12:30	33.00111111	2.726166667
6/23/2019	12:31	33.105	2.705333333
6/23/2019	12:32	33.20888889	2.907333333
6/23/2019	12:33	32.82	2.2885
6/23/2019	12:34	32.45777778	2.1605
6/23/2019	12:35	32.33	2.563833333
6/23/2019	12:36	32.45777778	2.460833333
6/23/2019	12:37	32.69111111	2.228833333
6/23/2019	12:38	32.79388889	2.224666667
6/23/2019	12:39	32.71722222	1.985
6/23/2019	12:40	32.84611111	2.466833333
6/23/2019	12:41	32.92388889	2.646166667
6/23/2019	12:42	33.02722222	2.603666667
6/23/2019	12:43	33.41722222	2.666166667
6/23/2019	12:44	33.65222222	2.473833333
6/23/2019	12:45	33.75722222	2.239666667
6/23/2019	12:46	33.75722222	2.360166667
6/23/2019	12:47	33.62611111	1.943
6/23/2019	12:48	33.495	2.285
6/23/2019	12:49	33.46888889	2.580833333
6/23/2019	12:50	33.105	3.083166667
6/23/2019	12:51	32.92388889	2.542
6/23/2019	12:52	33.02722222	3.1605
6/23/2019	12:53	33.365	3.005084746
6/23/2019	12:54	33.6	2.2465
6/23/2019	12:55	33.73	2.5705
6/23/2019	12:56	33.70388889	2.198166667
6/23/2019	12:57	33.86111111	2.940166667
6/23/2019	12:58	33.73	2.826
6/23/2019	12:59	33.78277778	2.8505
6/23/2019	13:00	33.70388889	2.605833333
6/23/2019	13:01	33.70388889	3.119166667
6/23/2019	13:02	33.78277778	3.168333333
6/23/2019	13:03	33.94	3.218333333
6/23/2019	13:04	34.15	3.162
6/23/2019	13:05	34.17611111	2.458666667
6/23/2019	13:06	34.15	2.781666667
6/23/2019	13:07	34.33388889	3.220666667
6/23/2019	13:08	34.33388889	2.659166667
6/23/2019	13:09	34.30777778	2.464166667
6/23/2019	13:10	34.07111111	2.407833333
6/23/2019	13:11	34.07111111	2.142
6/23/2019	13:12	34.41277778	2.505333333
6/23/2019	13:13	34.41277778	2.245666667
6/23/2019	13:14	33.86111111	2.301166667
6/23/2019	13:15	33.99222222	2.359333333
6/23/2019	13:16	34.22888889	2.724333333

207.1333333	169.6729056	32.79388889	3.225
206.3	168.4353437	32.63888889	2.684833333
205.3	167.0201466	32.63888889	3.087
215.0833333	184.5250803	32.69111111	2.178333333
222.3166667	204.2098904	32.84611111	3.305833333
218.3	192.4115018	32.975	3.346833333
205.5833333	167.4135274	33.07888889	3.5475
196.6666667	157.6217673	32.63888889	2.651833333
190.75	153.697327	32.27777778	2.713666667
201.55	162.3485917	32.15	3.158
201.4	162.1814691	32.33	3.051833333
201.7666667	162.5925701	32.56222222	2.666666667
203.15	164.2234766	32.665	2.7375
196.5333333	157.5124566	32.58722222	2.864
195.3333333	156.5734285	32.71722222	3.145833333
208.8	172.3141035	32.76777778	3.075666667
211.4166667	176.9394663	32.87222222	3.250333333
209.3666667	173.2646337	33.26111111	3.219666667
200.6833333	161.4029335	33.44277778	2.926779661
209.8833333	174.1554035	33.495	2.781166667
218.0666667	191.7962359	33.495	2.914333333
209.3333333	173.2079602	33.44277778	2.503833333
203.7166667	164.928972	33.33888889	3.018333333
199.3333333	160.0239919	33.28722222	3.4755
214.4333333	183.0780866	32.89777778	3.595833333
227.2	205.797811	32.74222222	3.013666667
227.4	205.1359836	32.87222222	3.9595
203.4067797	164.540422	33.20888889	3.784166667
205.8333333	167.7655846	33.39111111	2.765166667
214.15	182.4617369	33.52111111	3.010333333
214.3	182.7869649	33.495	2.699166667
223.7833333	209.1524173	33.62611111	3.503166667
213.7166667	181.5356181	33.52111111	3.83
204.1166667	165.4404063	33.57388889	3.585333333
199.7	160.3873863	33.495	3.327333333
206.3666667	168.5323746	33.52111111	4.152833333
201.7833333	162.6114645	33.57388889	3.813833333
201.9	162.7442335	33.75722222	4.244166667
206.0666667	168.0984031	33.96611111	3.6415
216.3166667	187.4016362	33.96611111	3.21
217.3	189.8240528	33.94	3.220166667
208.3833333	171.6324736	34.15	4.059666667
202.6666667	163.6390828	34.12388889	2.794
240.0833333	174.2136746	34.045	2.795166667
222.1666667	203.7249936	33.80888889	3.092333333
235.35	183.5552671	33.835	2.5915
231.5333333	192.855363	34.15	2.921833333
221.5166667	201.6659637	34.17611111	2.854166667
208.7166667	172.1766157	33.62611111	2.891666667
222.4333333	204.5896026	33.80888889	3.249166667
216.1166667	186.9231858	33.96611111	3.490833333

201.2166667
201.3666667
201.3166667
211.6833333
216.2
212.5333333
201.0666667
191.4
187.8166667
197.5333333
200.25
196.6166667
199.25
193.3333333
190.2333333
205.4833333
207.25
204.7666667
193.5762712
204.25
214.7833333
203.35
198.9666667
192.4833333
210.4666667
221.05
222.0833333
199.85
200.9833333
207.85
209.3166667
218.9666667
209.3333333
199.5666667
195.9
201.0333333
195.9166667
199.3833333
201.8666667
209.9
211.0166667
203.4333333
195.9
232.5
214.9833333
224.85
225
213.3
204.2166667
213.4833333
212.0666667

161.9791806
162.1445283
162.0892514
177.4458296
187.1219659
179.1054588
161.8152777
154.0390087
152.4162025
158.3569727
160.9479796
157.580658
159.9425443
155.1829772
153.4408733
167.2740085
169.8504933
166.2956489
155.3404769
165.6133868
183.8514643
164.4699485
159.6687648
154.6562397
175.1894012
200.228931
203.4572017
160.5384214
161.7248424
170.7809341
173.1796593
194.2092328
173.2079602
160.2542926
157.0068775
161.7790504
157.0198951
160.0730629
162.7062086
174.1845268
176.1924459
164.573456
157.0068775
190.3313345
184.2994322
212.9893736
213.5462479
180.6636397
165.5700237
181.0450966
178.1856126

32.45777778	4.043833333	199.2666667	159.9588002	32.12388889	5.0495	196.8166667
32.33	3.354333333	200.6333333	161.3498362	32.04722222	4.081333333	198.5333333
32.355	3.794333333	200.6333333	161.3498362	32.12388889	4.603666667	199.9333333
32.38111111	2.98779661	208.5932203	171.974018	32.09777778	3.871	207.1833333
32.53611111	4.158166667	215.4	185.247026	32.25277778	4.979	213.3833333
32.665	4.1155	212.4166667	178.8734946	32.40722222	5.061	208.2666667
32.82	4.4435	200.5666667	161.2792851	32.53611111	5.049	197.8833333
32.355	3.39	191.0666667	153.8611241	32.02111111	3.948	188.2333333
31.97	3.582333333	187.9	152.446802	31.63722222	4.156833333	186.6
31.89277778	3.833166667	195.8333333	156.9549616	31.58611111	4.582166667	195.8666667
32.02111111	3.808166667	197.5666667	158.3861117	31.74	4.486610169	196.1186441
32.25277778	3.4825	194.6833333	156.0979197	31.97	4.21	192.5666667
32.355	3.350166667	201.9333333	162.7823314	32.04722222	4.109	200.5833333
32.27777778	3.338666667	191.75	154.2318557	31.97	4.1915	190.3
32.40722222	3.973666667	191.75	154.2318557	32.12388889	4.8025	188.35
32.45777778	4.079333333	202.6166667	163.579529	32.15	4.9865	198.9666667
32.56222222	4.1145	205.3166667	167.0431225	32.27777778	4.893	202.6666667
32.92388889	4.1365	204.8166667	166.3626918	32.63888889	4.920833333	201.3666667
33.13111111	3.693166667	195.3166667	156.5609478	32.76777778	4.799666667	194.7666667
33.13111111	3.4055	203.3	164.4080733	32.76777778	4.274833333	202.0666667
33.15722222	3.568833333	212	178.0559389	32.76777778	4.309666667	208.9
33.105	3.162333333	203.9166667	165.1832869	32.74222222	3.936333333	201.75
33.02722222	3.571666667	198.8666667	159.5732911	32.69111111	4.354666667	197.7666667
32.975	4.005166667	193.75	155.4550191	32.63888889	5.3045	190.6166667
32.61277778	4.582166667	209.1666667	172.9260248	32.27777778	5.3585	206.5
32.43277778	3.560666667	219.2833333	195.0842843	32.12388889	4.365	216.5
32.53611111	4.886666667	221.1	200.3812838	32.27777778	6.052166667	217.3
32.89777778	4.842666667	198.45	159.1819197	32.63888889	5.773	196.1
33.00111111	3.556	201.7333333	162.5548359	32.69111111	4.311166667	199.25
33.15722222	3.745	205.7333333	167.6242012	32.84611111	4.612666667	204.05
33.13111111	3.423166667	208.8833333	172.4521762	32.84611111	4.0195	205.8333333
33.28722222	4.449333333	216.4833333	187.8039719	32.89777778	5.33	211.1666667
33.15722222	4.497	208.8666667	172.4245148	32.79388889	5.728166667	205.9833333
33.20888889	4.590166667	198.4166667	159.1510562	32.84611111	5.5585	195.5
33.15722222	4.071833333	195.5166667	156.7117229	32.79388889	5.094666667	193.3166667
33.18277778	5.119833333	200.85	161.5810665	32.89777778	6.252333333	197.5166667
33.235	4.861666667	194.9833333	156.3145262	32.89777778	6.130666667	192.1833333
33.365	4.905423729	197.9322034	158.7098879	33.07888889	6.0795	196.7333333
33.62611111	4.748	200.65	161.3675178	33.26111111	5.583833333	198.0333333
33.62611111	3.896166667	209.9166667	174.2136746	33.20888889	4.7545	207.1666667
33.6	4.248333333	210.4666667	175.1894012	33.28722222	5.089166667	207.0666667
33.835	4.889666667	201.8166667	162.6493076	33.46888889	6.051166667	198.8333333
33.78277778	3.859333333	195.5	156.6990743	33.39111111	4.633833333	192.3333333
33.70388889	3.493	233.45	187.9658362	33.28722222	4.099833333	228.9
33.44277778	3.758666667	215.25	184.9036447	33.07888889	4.436949153	212.1186441
33.46888889	2.9965	224.1166667	210.3287184	33.105	3.4525	220.0833333
33.78277778	3.6015	221.4	201.3035217	33.44277778	4.116833333	216.7666667
33.86111111	3.457833333	212.8	179.6407321	33.54777778	4.1705	208.45
33.28722222	3.612	203.2166667	164.3053294	32.94888889	4.5525	201.35
33.41722222	3.797833333	212.1666667	178.380931	33.07888889	4.688	209.9166667
33.6	4.2305	211.1166667	176.3778037	33.28722222	4.883	207.65

157.7459452	162.3392079
159.2593668	162.7972687
160.6229288	162.7705408
169.7488829	175.9234527
180.8366003	189.3538706
171.4442039	180.4586648
158.6661502	162.2935601
152.5725523	154.5236131
152.0073886	152.64193
156.9808887	158.6603537
157.1788802	159.6736101
154.7062184	157.7443416
161.2968967	162.0613123
153.473215	155.1001261
152.6178349	154.2159981
159.6687648	165.7091015
163.6390828	169.3680412
162.1445283	167.0168757
156.1575986	157.3654892
162.9354533	166.7780792
172.4798611	181.545875
162.573694	166.3587224
158.5622994	160.6833318
153.6298671	155.9412794
168.7274581	174.9802427
187.844388	197.2388536
189.8240528	199.6996305
157.1641093	160.3562181
159.9425443	162.9969518
165.354387	171.5553148
167.7655846	174.0460963
176.4708306	191.9091131
167.979068	173.7867903
156.6990743	160.3862073
155.1722859	157.3195682
158.3424272	162.5587297
154.4792868	157.6062931
157.6767999	159.8009961
158.800841	162.7432426
169.7235352	176.3808432
169.571909	177.6944522
159.5415999	164.5992092
154.5671829	157.9780544
200.3812838	188.2230323
178.2870129	187.8037708
197.3575687	201.0577319
188.4955938	199.0501816
171.740562	183.4277243
162.1260847	166.0445134
174.2136746	184.5573262
170.4675782	177.9885451

Yes	342
Yes	359
Yes	727
Yes	768
Yes	763
Yes	339
Yes	343
Yes	399
Yes	349
Yes	391
Yes	841
Yes	373
Yes	391
Yes	876
Yes	858
Yes	866
Yes	894
Yes	977
Yes	1022
Yes	1092
Yes	393
Yes	382
Yes	1107
Yes	366
Yes	584
Yes	1123
Yes	1093
Yes	1093
Yes	1062
Yes	946
Yes	996
Yes	496
Yes	582
Yes	511
Yes	1041
Yes	762
Yes	1048
Yes	1034
Yes	1059
Yes	714
Yes	1081
Yes	609
Yes	1057
Yes	1046
Yes	597
Yes	1118
Yes	581
Yes	444
Yes	1081
Yes	1109
Yes	1092

6/23/2019	13:17	34.36	2.731166667
6/23/2019	13:18	34.545	3.0215
6/23/2019	13:19	34.62388889	3.2035
6/23/2019	13:20	34.545	3.350666667
6/23/2019	13:21	34.46611111	2.765666667
6/23/2019	13:22	34.57222222	2.498833333
6/23/2019	13:23	34.81	2.563666667
6/23/2019	13:24	34.49222222	2.055166667
6/23/2019	13:25	34.44	2.640333333
6/23/2019	13:26	34.83611111	2.564333333
6/23/2019	13:27	34.75722222	3.350338983
6/23/2019	13:28	34.65111111	3.246666667
6/23/2019	13:29	34.59777778	3.02
6/23/2019	13:30	34.49222222	2.9645
6/23/2019	13:31	34.78277778	2.694666667
6/23/2019	13:32	34.78277778	2.821833333
6/23/2019	13:33	34.83611111	2.827333333
6/23/2019	13:34	34.46611111	2.646
6/23/2019	13:35	34.41277778	3.051333333
6/23/2019	13:36	34.65111111	2.813333333
6/23/2019	13:37	34.70388889	2.511666667
6/23/2019	13:38	34.78277778	2.794
6/23/2019	13:39	34.49222222	2.367333333
6/23/2019	13:40	34.44	2.472833333
6/23/2019	13:41	34.86277778	3.017833333
6/23/2019	13:42	34.73	2.8425
6/23/2019	13:43	34.57222222	2.784166667
6/23/2019	13:44	34.78277778	2.770666667
6/23/2019	13:45	34.65111111	2.607333333
6/23/2019	13:46	34.46611111	3.082666667
6/23/2019	13:47	34.33388889	2.609
6/23/2019	13:48	34.545	2.500166667
6/23/2019	13:49	34.545	3.165666667
6/23/2019	13:50	34.36	2.769666667
6/23/2019	13:51	34.17611111	2.5585
6/23/2019	13:52	34.36	2.745
6/23/2019	13:53	34.44	3.2635
6/23/2019	13:54	34.38722222	3.2615
6/23/2019	13:55	34.15	2.924166667
6/23/2019	13:56	34.28111111	2.781
6/23/2019	13:57	34.09722222	2.415333333
6/23/2019	13:58	34.07111111	3.067666667
6/23/2019	13:59	33.91388889	2.605
6/23/2019	14:00	33.96611111	2.994666667
6/23/2019	14:01	33.94	3.135762712
6/23/2019	14:02	33.86111111	2.699833333
6/23/2019	14:03	34.045	2.270833333
6/23/2019	14:04	34.28111111	2.410666667
6/23/2019	14:05	34.44	2.745833333
6/23/2019	14:06	34.38722222	2.384166667
6/23/2019	14:07	34.22888889	2.511333333

209.1333333	172.8699232	34.15	3.074666667
200.8	161.5274418	34.30777778	3.347966102
212.2	178.4462532	34.36	3.800833333
214.9166667	184.1496178	34.22888889	4.155666667
208.2166667	171.3638607	34.20222222	3.728833333
222.85	205.9643284	34.30777778	3.3195
221.5666667	201.8219522	34.51888889	3.2335
230.0666667	196.9243695	34.20222222	2.609833333
217.6	190.5868659	34.17611111	3.424833333
216.65	188.2096348	34.62388889	3.116833333
187.0508475	152.1506228	34.46611111	4.013833333
202.6833333	163.6589714	34.41277778	4.152666667
214.1166667	182.3897907	34.30777778	3.7155
216.6333333	188.168918	34.20222222	3.653666667
206.4166667	168.605371	34.545	3.414333333
230.1333333	196.7328787	34.51888889	3.52
231.7333333	192.3231696	34.57222222	3.5905
221.2	200.6871451	34.20222222	3.1615
214.1	182.353862	34.20222222	3.5515
224.4	211.3446802	34.44	3.131666667
214.55	183.3343954	34.46611111	2.795
208.1833333	171.3104128	34.51888889	3.146
199.1333333	159.8292246	34.22888889	2.902333333
218.1166667	191.9274793	34.20222222	2.830333333
216.6833333	188.2911692	34.65111111	3.551833333
204.0833333	165.3973575	34.49222222	3.240166667
216.8	188.5775998	34.38722222	3.318
210.2333333	174.7721575	34.59777778	3.710666667
208.0833333	171.1506163	34.44	3.254666667
199.55	160.2377324	34.22888889	3.663333333
196.2166667	157.2568589	34.12388889	3.325833333
200.8833333	161.6169044	34.38722222	2.970666667
213.9833333	182.1031881	34.36	3.641166667
214.5333333	183.2976894	34.17611111	3.158333333
211.2166667	176.5640903	34.01888889	3.037166667
208.9	172.4798611	34.20222222	3.610677966
207.45	170.1574396	34.255	4.109833333
217.1	189.3217686	34.20222222	3.887666667
208.8833333	172.4521762	33.96611111	3.533333333
221.4833333	201.5621904	34.09722222	3.394166667
218.8333333	193.8449007	33.88722222	3.077333333
215.7833333	186.136196	33.91388889	3.595
196.4666667	157.4581777	33.70388889	3.187666667
209.5833333	173.635352	33.80888889	3.5885
222.7627119	205.6739056	33.78277778	3.732666667
226.7166667	207.4254967	33.70388889	3.3305
224.2666667	210.8647183	33.94	2.689166667
235.5333333	183.1511671	34.17611111	2.703833333
216.9166667	188.8656874	34.30777778	3.147666667
235.95	182.2462533	34.255	2.955333333
226.4833333	208.2258574	34.01888889	3.043333333

203.4833333
198.2881356
206.15
209.8666667
203.6166667
215.75
215.5333333
219.6
211.35
211.5166667
185.35
197.1
209.3
213.45
201.5
223.3
224.0333333
217.05
207.85
214.75
209.4166667
202.4833333
193.9
211.45
211.6666667
198.55
210.1666667
205.6
203.7333333
194.3166667
193.8666667
196.9333333
210.9833333
208.4166667
202.5666667
200.8813559
202.5666667
212.6333333
204.9
216.3
211.4666667
210.6166667
190.8833333
204.4
216.0166667
221.1166667
217.1333333
225.6833333
211.0333333
226.5
217.3333333

164.6357902
159.0326641
168.2182639
174.1263047
164.8028602
186.0582071
185.5543958
195.9732703
176.8139243
177.128564
151.6606778
157.9839962
173.1513823
180.9754832
162.2927223
207.4823472
210.0327373
189.1969723
170.7809341
183.7772321
173.3498235
163.4215385
155.5552037
177.0023941
177.4139843
159.2749058
174.6538411
167.4368528
164.9500582
155.8397851
155.5328371
157.8434119
176.1308657
171.6864717
163.520143
161.6147765
163.520143
179.305357
166.4748321
187.3615846
177.0338973
175.4602224
153.7656792
165.8094973
186.6857272
200.4321536
189.4051378
211.0443144
176.2232746
208.1683694
189.9082513

33.78277778	4.252166667	204.5166667	165.9631363	33.44277778	4.941333333	201.05
33.91388889	4.522666667	197.1166667	157.9981419	33.57388889	5.309833333	195.8166667
33.96611111	4.820333333	205.3	167.0201466	33.6	5.916	203.05
33.835	5.154833333	208.1666667	171.2837231	33.33888889	6.268666667	206.1
33.80888889	4.513	203.65	164.8448202	33.44277778	5.696833333	202.1166667
33.91388889	4.005333333	216.6333333	188.168918	33.495	4.859333333	216.1333333
34.20222222	4.050833333	214.6166667	183.481522	33.80888889	5.019	212.65
33.835	3.101	218.0666667	191.7962359	33.46888889	3.782666667	215.0833333
33.78277778	4.2035	210.5333333	175.3095146	33.52111111	5.1885	208.4
34.22888889	3.8735	210.8166667	175.8245007	33.91388889	4.648	208.7833333
34.09722222	5.041333333	183.9166667	151.3534934	33.67777778	6.1695	183.2333333
34.045	5.040666667	196.75	157.6905975	33.67777778	6.134666667	195.35
33.94	4.707333333	208.7	172.1491882	33.54777778	5.626333333	205.6166667
33.78277778	4.689833333	212.0666667	178.1856126	33.44277778	5.6355	208.8166667
34.12388889	4.110833333	200.3166667	161.0172064	33.835	4.955333333	197
34.12388889	4.232666667	222.4833333	204.7530292	33.73	5.141166667	219.8166667
34.22888889	4.3265	223.2666667	207.3686948	33.86111111	5.343	219.8
33.75722222	4.116333333	215.9666667	186.5674369	33.33888889	4.921833333	212.2333333
33.75722222	4.579333333	208.8	172.3141035	33.46888889	5.552833333	207.5333333
34.045	4.0385	215.1833333	184.7518451	33.73	4.898166667	214.0166667
34.01888889	3.793666667	207.6	170.3897429	33.65222222	4.364	204.7166667
34.15	4.055254237	200.7627119	161.4875537	33.75722222	4.842333333	198.8
33.86111111	3.7555	193.6166667	155.3669678	33.495	4.397833333	191.5333333
33.80888889	3.6295	208.8	172.3141035	33.41722222	4.450166667	207.15
34.28111111	4.5895	209.5666667	173.6066907	33.96611111	5.573	205.7
34.15	4.194	197.0833333	157.9698663	33.75722222	4.912333333	192.9166667
34.045	4.442166667	210.4833333	175.2193919	33.73	5.415	206.85
34.28111111	4.4455	202.6833333	163.6589714	34.01888889	5.696101695	200.7457627
34.09722222	4.104666667	202.1166667	162.993176	33.78277778	4.980333333	199.65
33.86111111	4.818833333	194.95	156.2902175	33.54777778	5.835166667	192.5
33.78277778	4.018166667	192.1166667	154.4405936	33.44277778	4.975833333	189.8166667
34.07111111	3.696166667	195.55	156.7370661	33.80888889	4.509166667	193.9833333
34.07111111	4.67	208.0333333	171.071025	33.78277778	5.620666667	204.9833333
33.88722222	4.078333333	206.5666667	168.8255124	33.6	4.7495	202.7833333
33.70388889	3.982	203.2	164.2848377	33.41722222	4.676	198.5
33.88722222	4.3375	201.5833333	162.3859281	33.57388889	5.295833333	198.95
33.96611111	4.900333333	201.5833333	162.3859281	33.62611111	5.978833333	198.8666667
33.88722222	4.951166667	212.2	178.4462532	33.6	5.767166667	207.8833333
33.65222222	4.503333333	203.9166667	165.1832869	33.33888889	5.530333333	201.0833333
33.80888889	4.138666667	214.7833333	183.8514643	33.52111111	5.019333333	211.5
33.57388889	3.881333333	210.1166667	174.565364	33.235	4.657333333	207.4833333
33.62611111	4.5465	209.3333333	173.2079602	33.33888889	5.5635	205.4166667
33.41722222	4.037	191.6333333	154.1668804	33.13111111	4.9475	190.7333333
33.52111111	4.527833333	203.75	164.9711639	33.26111111	5.5995	201.8833333
33.52111111	4.660833333	214.1166667	182.3897907	33.235	5.540666667	210.5
33.44277778	4.193833333	220.3333333	198.0868448	33.15722222	4.915333333	216.55
33.62611111	3.4325	217.15	189.446874	33.41722222	4.145166667	213.8833333
33.88722222	3.424833333	224.65	212.2536325	33.67777778	4.313166667	221.9333333
34.07111111	4.0565	209.6666667	173.7790213	33.80888889	4.951666667	206.6666667
33.96611111	3.5945	227.8	203.8324286	33.67777778	4.311666667	223.9833333
33.73	3.790666667	216.55	187.9658362	33.41722222	4.662	212.3

161.7971552	166.3165012
156.9420211	158.8750672
164.1012665	169.4464826
168.1462842	174.4264825
162.993176	166.0011793
186.9628764	191.7885825
179.3387699	187.54916
184.5250803	192.304739
171.6594611	178.5924415
172.2865593	178.3623147
151.2407572	151.6013878
156.5859244	158.9798723
167.4601989	173.78764
172.3416712	179.9179213
157.8994552	162.4536887
196.5896792	201.3894836
196.5420256	201.5666569
178.5116837	188.7408095
170.2862746	173.9337936
182.1746618	190.5121048
166.2287866	173.3256871
159.5099752	163.93237
154.1117393	156.2157838
169.6982095	177.7355466
167.5772397	176.722271
154.9200644	159.3905485
169.246079	176.9242279
161.4694518	166.8343584
160.3373485	164.8577998
154.6662067	156.7584854
153.243742	155.1185079
155.6113787	157.9521903
166.5874763	173.9731388
163.7786958	171.8970923
159.2283385	165.8993524
159.6528108	164.0333441
159.5732911	163.9092004
170.8334746	179.4767134
161.833418	166.4859283
177.0969822	187.4680554
170.208907	178.9132672
167.1814078	175.4964466
153.6888457	154.7698958
162.7252119	166.7853063
175.2494077	187.4997078
187.9658362	198.4775828
181.8894721	192.9015505
202.9780261	202.356785
168.9732371	176.9603051
209.8557611	201.0257031
178.6428703	191.1857038

Yes	1093
Yes	1077
Yes	1066
Yes	1046
Yes	1047
Yes	1048
Yes	1056
Yes	1038
Yes	1062
Yes	1069
Yes	776
Yes	1046
Yes	976
Yes	996
Yes	997
Yes	918
Yes	1021
Yes	1024
Yes	961
Yes	552
Yes	982
Yes	858
Yes	988
Yes	1002
Yes	609
Yes	496
Yes	572
Yes	879
Yes	864
Yes	876
Yes	828
Yes	813
Yes	418
Yes	423
Yes	851
Yes	827
Yes	771
Yes	764
Yes	742
Yes	679
Yes	644
Yes	642
Yes	649
Yes	617
Yes	637
Yes	612
Yes	612
Yes	637
Yes	692
Yes	489
Yes	387

6/23/2019	14:08	33.99222222	2.9125
6/23/2019	14:09	34.09722222	3.869833333
6/23/2019	14:10	34.09722222	3.467666667
6/23/2019	14:11	33.91388889	2.8765
6/23/2019	14:12	34.15	2.389
6/23/2019	14:13	34.36	1.768666667
6/23/2019	14:14	34.255	2.753833333
6/23/2019	14:15	34.28111111	2.532
6/23/2019	14:16	34.28111111	3.468333333
6/23/2019	14:17	34.12388889	3.2225
6/23/2019	14:18	34.045	3.269666667
6/23/2019	14:19	34.045	3.3315
6/23/2019	14:20	33.88722222	2.4655
6/23/2019	14:21	33.75722222	3.031
6/23/2019	14:22	33.86111111	2.493666667
6/23/2019	14:23	34.07111111	2.356666667
6/23/2019	14:24	34.045	2.415833333
6/23/2019	14:25	34.30777778	2.4985
6/23/2019	14:26	34.255	2.509666667
6/23/2019	14:27	34.045	2.693166667
6/23/2019	14:28	34.255	2.572
6/23/2019	14:29	34.41277778	2.946333333
6/23/2019	14:30	34.41277778	2.254833333
6/23/2019	14:31	34.67722222	2.896166667
6/23/2019	14:32	34.78277778	2.940166667
6/23/2019	14:33	34.70388889	2.897
6/23/2019	14:34	34.67722222	1.756666667
6/23/2019	14:35	34.83611111	1.613559322
6/23/2019	14:36	35.02222222	2.548333333
6/23/2019	14:37	34.94222222	3.023666667
6/23/2019	14:38	34.86277778	2.249333333
6/23/2019	14:39	34.86277778	2.1495
6/23/2019	14:40	35.18222222	2.303833333
6/23/2019	14:41	35.36777778	2.6995
6/23/2019	14:42	35.68888889	2.426833333
6/23/2019	14:43	35.395	2.381833333
6/23/2019	14:44	35.04888889	3.518666667
6/23/2019	14:45	35.02222222	2.7925
6/23/2019	14:46	35.26222222	2.553666667
6/23/2019	14:47	35.28777778	2.449666667
6/23/2019	14:48	35.395	2.791333333
6/23/2019	14:49	35.34222222	1.940166667
6/23/2019	14:50	35.12777778	2.4465
6/23/2019	14:51	35.075	2.6935
6/23/2019	14:52	35.36777778	3.171
6/23/2019	14:53	35.475	2.493333333
6/23/2019	14:54	35.52888889	3.178166667
6/23/2019	14:55	35.68888889	3.331833333
6/23/2019	14:56	35.68888889	3.099
6/23/2019	14:57	35.475	2.400333333
6/23/2019	14:58	35.555	2.909666667

216.8333333	188.659741	33.80888889	3.784333333
203.2333333	164.3258401	33.96611111	4.591333333
232.8666667	189.4051378	33.91388889	4.231333333
231.2833333	193.5280879	33.78277778	3.392833333
225.3833333	212.1317538	34.045	2.959333333
201.85	162.6872234	34.22888889	2.157833333
217.3833333	190.0348098	34.09722222	3.117666667
213.7833333	181.6768099	34.15	3.630833333
208.9166667	172.5075695	34.15	4.083666667
202.3666667	163.2842717	33.96611111	3.734
213.4166667	180.9059844	33.94	3.898333333
221.0166667	200.1275758	33.91388889	3.935833333
216.9166667	188.8656874	33.75722222	2.7935
215.05	184.4497405	33.62611111	3.605666667
210.3166667	174.9206118	33.73	2.848333333
212.75	179.5398283	33.94	2.9515
215.7333333	186.0192607	33.91388889	3.046666667
214.2833333	182.7507094	34.20222222	2.9435
192.85	154.8788406	34.12388889	2.781864407
190.8666667	153.7570863	33.91388889	3.403
198.1	158.8611266	34.15	3.704833333
187.8833333	152.4406553	34.28111111	3.540666667
196.8	157.7320846	34.28111111	2.817
207.15	169.6982095	34.545	3.678166667
213.2666667	180.594655	34.62388889	3.899
205.6333333	167.4835656	34.49222222	3.827333333
208.7666667	172.2590383	34.49222222	2.368333333
200.4745763	161.1822892	34.65111111	2.411166667
204.3	165.6785793	34.83611111	3.184166667
210.6	175.4300304	34.73	3.490666667
209.05	172.730084	34.62388889	2.722833333
216.7333333	188.4137229	34.65111111	2.496166667
213.5	181.0799464	34.96888889	2.852666667
219.65	196.1149264	35.20777778	3.167833333
206.0666667	168.0984031	35.475	3.453333333
197	157.8994552	35.155	3.119166667
189.0666667	152.9105172	34.81	4.284166667
199.9166667	160.605993	34.86277778	3.341833333
197.5333333	158.3569727	35.075	3.203166667
202.3833333	163.3038257	35.10222222	3.033666667
197.4	158.2410589	35.18222222	3.539166667
205.75	167.6477131	35.155	2.843833333
194.8333333	156.2056125	34.91611111	3.018666667
199.0666667	159.7648397	34.83611111	3.183666667
200.4833333	161.1914898	35.20777778	3.926666667
198.4166667	159.1510562	35.28777778	3.347
199.2666667	159.9588002	35.34222222	3.999
215.1166667	184.6005442	35.44777778	3.914666667
213.8	181.7121807	35.42222222	3.407833333
209.7333333	173.894393	35.20777778	3.029333333
193.0666667	155.0136661	35.34222222	3.4935

212.6333333
200.9833333
228.0333333
227.4166667
218.8666667
197.0333333
212.6
208.9833333
203.7333333
195.1333333
208.1333333
217.6166667
208.9166667
211.0333333
205.2833333
205.8833333
210.85
207.3666667
188.3728814
186.9166667
194.2333333
184.2666667
190.15
201.6333333
206.9833333
200.5666667
199.6833333
193.6
198.7
204.85
202.1333333
212.9166667
205.5666667
214.2166667
200.9
190.3833333
186.4333333
195.1333333
194.8666667
198.0666667
193.2833333
193.65
191.9666667
193.45
197.6
192.4166667
195.1666667
211.45
208.15
202.4666667
188.95

179.305357
161.7248424
203.0841942
205.0811361
193.9357571
157.927572
179.238614
172.6186382
164.9500582
156.4246647
171.230412
190.6295777
172.5075695
176.2232746
166.9971912
167.8365576
175.8855694
170.0291588
152.6267933
152.1069808
155.7821262
151.4196466
153.4007573
162.442068
169.4461546
161.2792851
160.37069
155.3560276
159.4155
166.4074876
163.0124536
179.8771491
167.3902227
182.6059852
161.6348499
153.5139537
151.9568876
156.4246647
156.2297099
158.8309512
155.1509472
155.3888924
154.3543684
155.2582255
158.4153151
154.6165154
156.4493067
177.0023941
171.2570562
163.4018734
152.8611643

33.54777778	4.5855	210.6833333	175.581243	33.26111111	5.469333333	207.55
33.70388889	5.807333333	200.0833333	160.7761242	33.46888889	7.026833333	198.8
33.62611111	5.013166667	226.6666667	207.5961945	33.31277778	6.138	224.1333333
33.495	4.157166667	226.55	207.9962012	33.26111111	4.9925	223.1166667
33.75722222	3.794745763	217	189.0724844	33.52111111	4.5185	212.8833333
33.96611111	2.7845	198.4166667	159.1510562	33.70388889	3.277166667	195.7
33.835	3.948833333	211.1166667	176.3778037	33.54777778	4.6	208.2
33.91388889	4.297833333	207.4166667	170.1060608	33.65222222	5.417833333	204.9166667
33.91388889	5.454166667	203.3666667	164.4906117	33.65222222	6.457833333	199.7
33.73	4.643666667	195.7833333	156.9161865	33.46888889	5.944833333	193.4
33.65222222	4.9945	206.9166667	169.345943	33.41722222	6.23362069	205.0517241
33.67777778	4.905666667	215.3166667	185.0559448	33.39111111	5.880333333	211.75
33.495	3.629	209.8666667	174.1263047	33.235	4.2575	206.3
33.39111111	4.720333333	210.4666667	175.1894012	33.15722222	5.598333333	207.1
33.495	3.819333333	204.5833333	166.0513672	33.235	4.560833333	200.6333333
33.67777778	3.585833333	205.4	167.158309	33.44277778	4.466166667	202.0333333
33.62611111	3.801833333	208.7166667	172.1766157	33.33888889	4.688333333	206.4333333
33.91388889	3.797166667	207.6833333	170.51958	33.67777778	4.691833333	202.0833333
33.80888889	3.7195	188.25	152.5789809	33.52111111	4.287	186.35
33.62611111	4.262666667	186.7833333	152.0644652	33.365	5.2865	184.4
33.86111111	4.271	193.9166667	155.5664091	33.62611111	5.386	191.1
33.96611111	4.516666667	185.0166667	151.5806595	33.67777778	5.548	182.7166667
33.96611111	3.598	190.85	153.7485074	33.65222222	4.439	190.3
34.20222222	4.6385	201.8833333	162.7252119	33.94	5.617666667	197.7833333
34.28111111	4.6145	207.2166667	169.7996442	33.94	5.7255	203.8333333
34.17611111	4.590333333	199.6333333	160.3207033	33.86111111	5.6145	196.8
34.15	2.753666667	199.25	159.9425443	33.835	3.496333333	199.4666667
34.30777778	2.748333333	196.2333333	157.270171	33.96611111	3.479	191.5666667
34.51888889	4.184666667	196.5333333	157.5124566	34.20222222	5.095333333	194.9833333
34.36	4.512833333	203.9666667	165.2473031	34.07111111	5.5035	199.7
34.28111111	3.5515	204.45	165.8752235	33.94	4.238666667	198.9
34.30777778	3.228166667	213.3666667	180.8019511	34.01888889	3.769166667	209.3
34.65111111	3.616833333	205.8	167.7183735	34.33388889	4.2435	202.3333333
34.83611111	4.140666667	213.1333333	180.3198518	34.51888889	4.834166667	207.7
35.12777778	4.024166667	200.7166667	161.4384194	34.78277778	4.975333333	198.1833333
34.75722222	3.738666667	191.9333333	154.335364	34.36	4.663833333	188.9166667
34.44	5.358166667	185.3333333	151.656553	34.01888889	6.392	183.8833333
34.46611111	4.367833333	194.8166667	156.1935865	34.12388889	5.159833333	191.8166667
34.70388889	3.931355932	195.4576271	156.6669856	34.30777778	4.742333333	192.1333333
34.73	4.009833333	197.4	158.2410589	34.36	4.868833333	195.55
34.78277778	4.304166667	191.6166667	154.1576549	34.38722222	5.256333333	190.0666667
34.75722222	3.2675	196.1	157.1641093	34.33388889	4.089166667	192.25
34.49222222	3.793333333	190.7	153.671925	34.045	4.765166667	189.1833333
34.44	3.963166667	192.6166667	154.7363783	34.045	4.63	188.3728814
34.81	5.002666667	196.4333333	157.4311322	34.51888889	6.098333333	193.4
34.86277778	4.108333333	192.7833333	154.8378482	34.44	5.327	189.9333333
34.88888889	4.973666667	193.1166667	155.045128	34.49222222	5.861	193.0333333
35.04888889	5.313833333	210.5	175.2494077	34.65111111	6.327666667	205.05
35.04888889	4.474166667	206.95	169.3960053	34.57222222	5.474333333	203.8
34.75722222	3.725333333	203.55	164.7191714	34.30777778	4.7015	200.3666667
34.94222222	4.538833333	187.65	152.356007	34.51888889	5.525333333	184

170.3121083	178.4646123
159.5099752	161.5841955
210.3880681	202.6183987
206.859661	203.3662715
179.8094618	193.7373643
156.8518693	159.1544302
171.3371253	179.2470882
166.4973206	172.7247074
160.3873863	165.5839064
155.2258885	157.9627529
166.6802998	172.0406598
177.5734755	188.3466434
168.4353437	175.9837263
169.6223636	176.371195
161.3498362	167.3297516
162.8970631	169.3579395
168.6297458	175.6777979
162.9546759	171.563531
151.9321316	153.0041866
151.4463499	152.3437206
153.8786598	156.0220804
151.1698953	151.6527142
153.473215	154.5886411
158.5770866	163.360644
165.0769826	171.2293591
157.7320846	161.7039097
160.1551859	163.1818647
154.1300631	156.9846377
156.3145262	159.7302655
160.3873863	166.8680519
159.6050489	165.3057025
173.1513823	180.5610513
163.2452193	169.8584405
170.5456145	182.3965945
158.9368508	162.5271308
152.8471857	154.6489896
151.3474906	151.9678621
154.2692962	156.8733851
154.4502455	156.4259784
156.7370661	159.2782255
153.3609866	155.2276619
154.5182086	158.6797309
152.9605364	154.2981106
152.6267933	155.5965592
155.2258885	158.0659564
153.2980707	155.4758726
154.9927642	156.6114997
166.6779555	175.8825754
165.0345969	171.8499598
161.0693087	165.7711866
151.3687266	152.899891

Yes	688
Yes	759
Yes	393
Yes	712
Yes	749
Yes	737
Yes	694
Yes	632
Yes	401
Yes	667
Yes	413
Yes	666
Yes	391
Yes	691
Yes	742
Yes	437
Yes	778
Yes	771
Yes	394
Yes	843
Yes	888
Yes	888
Yes	916
Yes	926
Yes	942
Yes	1009
Yes	1002
Yes	688
Yes	947
Yes	487
Yes	1027
Yes	1026
Yes	1023
Yes	1006
Yes	1046
Yes	747
Yes	1014
Yes	1023
Yes	1026
Yes	1014
Yes	993
Yes	1002
Yes	1013
Yes	1007
Yes	1003
Yes	998
Yes	1007
Yes	1003
Yes	1017
Yes	927
Yes	993

6/23/2019	14:59	35.34222222	2.4825
6/23/2019	15:00	35.26222222	3.1915
6/23/2019	15:01	35.315	2.328333333
6/23/2019	15:02	35.26222222	2.489666667
6/23/2019	15:03	35.42222222	2.8975
6/23/2019	15:04	35.50222222	2.789666667
6/23/2019	15:05	35.71611111	3.157166667
6/23/2019	15:06	35.42222222	2.615833333
6/23/2019	15:07	35.475	2.674666667
6/23/2019	15:08	35.44777778	2.895084746
6/23/2019	15:09	35.42222222	2.828333333
6/23/2019	15:10	35.235	2.603166667
6/23/2019	15:11	35.475	2.372833333
6/23/2019	15:12	35.68888889	2.179
6/23/2019	15:13	35.74277778	2.517166667
6/23/2019	15:14	35.58222222	2.4085
6/23/2019	15:15	35.60888889	2.174333333
6/23/2019	15:16	35.52888889	2.665666667
6/23/2019	15:17	35.555	2.929333333
6/23/2019	15:18	35.44777778	2.965833333
6/23/2019	15:19	35.63611111	2.434333333
6/23/2019	15:20	35.68888889	2.4905
6/23/2019	15:21	35.82277778	2.519666667
6/23/2019	15:22	35.82277778	2.325
6/23/2019	15:23	35.74277778	2.233833333
6/23/2019	15:24	35.79722222	2.182333333
6/23/2019	15:25	36.09222222	2.001166667
6/23/2019	15:26	36.14611111	2.399833333
6/23/2019	15:27	35.95777778	1.845333333
6/23/2019	15:28	35.52888889	2.139666667
6/23/2019	15:29	35.71611111	2.027166667
6/23/2019	15:30	35.74277778	2.552666667
6/23/2019	15:31	35.77	2.221166667
6/23/2019	15:32	35.74277778	2.146833333
6/23/2019	15:33	35.79722222	2.330666667
6/23/2019	15:34	35.66222222	2.638833333
6/23/2019	15:35	35.44777778	2.777833333
6/23/2019	15:36	35.44777778	2.13
6/23/2019	15:37	35.52888889	3.0345
6/23/2019	15:38	35.26222222	2.034666667
6/23/2019	15:39	35.18222222	2.4905
6/23/2019	15:40	35.555	2.566166667
6/23/2019	15:41	35.63611111	2.510833333
6/23/2019	15:42	35.555	2.681016949
6/23/2019	15:43	35.20777778	2.674166667
6/23/2019	15:44	34.995	2.879166667
6/23/2019	15:45	34.75722222	2.506666667
6/23/2019	15:46	34.49222222	2.118333333
6/23/2019	15:47	34.59777778	1.957166667
6/23/2019	15:48	34.62388889	1.864166667
6/23/2019	15:49	34.545	2.154666667

193.4333333	155.2474319	35.075	3.23
188.6666667	152.7440747	35.02222222	3.821166667
203.8833333	165.1407068	35.075	3.201166667
206.1833333	168.2663559	35.02222222	3.3995
210.9333333	176.0386877	35.20777778	3.562166667
215.4666667	185.400458	35.28777778	3.293833333
218.4	192.6773773	35.475	3.491833333
222.6666667	205.3558413	35.18222222	3.227333333
217.7	190.8436664	35.20777778	3.031666667
227.220339	205.7301969	35.20777778	3.614666667
225.5666667	211.4651914	35.18222222	3.135
223.8333333	209.3275719	34.995	3.341166667
219.95	196.9723422	35.28777778	2.887
222.7666667	205.6870359	35.50222222	2.613
222.0833333	203.4572017	35.50222222	3.190166667
217.0333333	189.1554421	35.34222222	2.887333333
219.1666667	194.7602886	35.34222222	2.671166667
209.2166667	173.0103553	35.26222222	3.365666667
199.25	159.9425443	35.34222222	3.470333333
220.85	199.6233463	35.18222222	3.7255
207.2333333	169.8250577	35.44777778	2.867666667
207	169.4712619	35.475	3.080333333
210.2666667	174.8314646	35.60888889	3.161833333
217.1666667	189.4886446	35.555	2.781166667
204.7166667	166.2287866	35.50222222	2.892166667
210.1333333	174.5948316	35.60888889	2.749166667
204.9666667	166.5649071	35.93111111	2.470666667
194.35	155.8629529	35.90388889	3.1135
209.4166667	173.3498235	35.68888889	2.486833333
216.4	187.6023899	35.34222222	2.538
215.2833333	184.9797321	35.52888889	2.355166667
208.35	171.5785675	35.555	3.223833333
213.8333333	181.7830096	35.555	2.496833333
191.6666667	154.185374	35.52888889	2.671166667
200.55	161.2616911	35.52888889	3.012372881
184.6333333	151.495078	35.395	3.082166667
197.2833333	158.1404755	35.20777778	3.276666667
194.65	156.0741533	35.20777778	2.362166667
181.8333333	151.0773339	35.28777778	3.2045
184.3833333	151.4429666	35.02222222	2.663
200.5333333	161.2441146	34.995	3.014166667
197.0833333	157.9698663	35.36777778	3.1685
188.45	152.6571738	35.44777778	2.938
187.6271186	152.3478471	35.36777778	3.1515
172.3833333	152.3441282	34.995	3.465
169.8666667	153.3927756	34.81	3.516
175.5166667	151.4634609	34.545	3.006166667
180.5666667	151.0073854	34.33388889	2.585166667
182.5666667	151.1516366	34.46611111	2.315833333
185.3833333	151.6689667	34.44	2.333666667
174.0333333	151.8224924	34.36	2.776833333

190.0169492
186.9666667
197.9166667
199.2333333
204.25
210.0666667
211.8333333
213.3666667
210.2666667
221.3333333
217.5166667
216.35
212.8666667
214.8
213.2666667
208.55
210.8833333
204.7333333
196.2333333
215.4666667
201.4666667
201.4
206.1666667
210.8
198.6166667
205.7333333
199.6
191.65
204.25
207.6666667
209.4
201.5333333
206.1333333
187.8166667
193.0508475
184.6
193.3166667
192.2333333
180.55
178.3
196.8166667
194.3333333
183.3166667
186.1833333
169.65
169.9833333
176.0166667
181
181.1833333
182.1833333
175.05

153.3374233
152.1231428
158.6959677
159.9263054
165.6133868
174.4771092
177.73363
180.8019511
174.8314646
201.0973702
190.3738352
187.4818385
179.7756601
183.8886262
180.594655
171.9033868
175.9467401
166.251054
157.270171
185.400458
162.255566
162.1814691
168.2422993
175.7940045
159.3372266
167.6242012
160.2874639
154.1761201
165.6133868
170.4935679
173.3214029
162.3299506
168.1942496
152.4162025
155.0037393
151.4879611
155.1722859
154.5084567
151.0069573
151.0664904
157.7459452
155.8513616
151.2533449
151.8836075
153.4976167
153.3372898
151.3656541
151.0230015
151.0322102
151.1096995
151.5652814

34.67722222	3.912833333	191.7666667	154.2411945	34.20222222	4.986166667	190.15
34.57222222	4.8675	185.5	151.6983893	34.15	5.8915	184
34.65111111	3.819333333	197.1	157.9839962	34.22888889	4.902166667	195.2166667
34.59777778	4.0615	200.35	161.0519239	34.17611111	5.278333333	197.7666667
34.81	4.381833333	203.5166667	164.6774424	34.44	5.429333333	201.9166667
34.88888889	4.321166667	208.85	172.3968768	34.49222222	5.036333333	204.5166667
35.04888889	4.569	211.0166667	176.1924459	34.65111111	5.394166667	207.4833333
34.78277778	4.076	213.3	180.6636397	34.38722222	4.9905	208.6
34.83611111	3.968833333	210.3	174.8908712	34.46611111	4.638666667	207.2833333
34.83611111	4.537666667	220.0833333	197.3575687	34.46611111	5.295666667	214.9666667
34.75722222	4.225	216.3666667	187.5219892	34.36	5.005166667	211.9166667
34.545	4.061166667	215.5166667	185.5158639	34.12388889	4.915166667	212.2
34.88888889	3.912666667	213.25	180.5602053	34.545	4.692333333	210.4
35.10222222	3.282666667	213.9666667	182.0674954	34.73	3.801333333	211.0333333
35.10222222	4.000333333	213.7833333	181.6768099	34.70388889	4.806	210.7833333
34.91611111	3.685333333	210.0333333	174.418396	34.51888889	4.400666667	204.85
34.91611111	3.286333333	210.3333333	174.9503774	34.46611111	4.058666667	205.0333333
34.83611111	4.143166667	204.0666667	165.3758625	34.38722222	5.212166667	199.3666667
34.91611111	4.544666667	195.0666667	156.3755628	34.51888889	5.551	192.4333333
34.73	4.608	214.3333333	182.8595657	34.36	5.493333333	210.15
35.02222222	3.756666667	200.3666667	161.0693087	34.70388889	4.510833333	196.6666667
35.02222222	3.953050847	201.6949153	162.5114356	34.65111111	4.901	197
35.18222222	3.836	206.6833333	168.9979331	34.78277778	4.5765	203.0333333
35.10222222	3.6845	210.5166667	175.2794486	34.65111111	4.23	206.6166667
35.04888889	3.548833333	197.6166667	158.429941	34.65111111	4.516666667	195.8833333
35.155	3.422333333	204.5	165.9411283	34.78277778	3.918333333	201.3333333
35.44777778	3.128833333	199	159.7007229	35.02222222	3.679830508	195.1355932
35.42222222	3.822833333	190.1666667	153.4087529	34.96888889	4.428	187.8166667
35.26222222	2.941	204.0333333	165.3329312	34.75722222	3.5435	201.3166667
34.88888889	3.337333333	207.8833333	170.8334746	34.51888889	3.903666667	204.4333333
35.12777778	3.019166667	206.5833333	168.8500796	34.75722222	3.511333333	204.1833333
35.155	4.059666667	201.0333333	161.7790504	34.78277778	4.801166667	197.6333333
35.12777778	3.389166667	207.0166667	169.496391	34.78277778	4.006333333	201.2166667
35.075	3.055333333	187.6333333	152.3500609	34.65111111	3.758166667	184.95
35.10222222	3.581166667	193.1833333	155.0872809	34.65111111	4.571833333	190.7
34.94222222	4.007333333	183.2166667	151.2382783	34.44	4.9515	180.55
34.73	4.157333333	193.0833333	155.0241389	34.30777778	4.892333333	190.9166667
34.78277778	3.164833333	190.7166667	153.6803784	34.33388889	3.590333333	188.55
34.86277778	4.302	179.6166667	151.0033796	34.41277778	5.146333333	177.0666667
34.59777778	3.253833333	177.0833333	151.1958594	34.15	4.076666667	175.65
34.51888889	3.915	194.7833333	156.1695795	34.15	4.665	192.5333333
34.96888889	3.908666667	193.7	155.4218895	34.59777778	4.579833333	190
34.995	3.885666667	183.4833333	151.2794867	34.65111111	4.709666667	182.0166667
34.94222222	3.920333333	182.9666667	151.2026397	34.62388889	4.742833333	179.9
34.57222222	4.216666667	169.55	153.5467941	34.12388889	5.2235	167.8666667
34.36	4.584833333	168.8833333	153.8874487	33.91388889	5.414333333	168.0833333
34.15	3.7505	175.9333333	151.381146	33.73	4.438	174.1333333
33.96611111	3.332833333	179.5333333	151.0050087	33.67777778	3.953666667	177.0666667
34.09722222	3.179666667	178.9666667	151.0245607	33.78277778	3.828	177.7166667
34.09722222	3.080833333	180.7	151.01127	33.78277778	3.605166667	178.65
34.045	3.3655	175.4	151.4879611	33.67777778	4.101666667	173.25

153.4007573	154.0567018
151.3687266	151.9835833
156.4863835	159.5767636
158.5622994	161.9517211
162.7632734	167.2731976
165.9631363	174.5593951
170.208907	179.2030901
171.9851116	184.7016359
169.9014303	177.6168581
184.2619324	197.1117671
177.8944503	191.8138665
178.4462532	190.1928819
175.0696892	183.0944742
176.2232746	186.966608
175.7635338	185.3730501
166.4074876	175.4711781
166.6553053	178.0781778
160.056689	166.1734902
154.6264249	157.0536758
174.624324	185.6269235
157.6217673	162.692925
157.8994552	163.0159054
164.0809645	169.0381654
168.8992781	177.3653439
156.9938754	160.2474574
162.1076591	167.5669551
156.4263334	160.7448568
152.4162025	153.9660071
162.0892514	166.5963482
165.853295	173.6956819
165.5267393	173.1694885
158.4445829	163.5330378
161.9791806	170.3632077
151.5652814	152.6292297
153.671925	156.2561591
151.0069573	151.3070687
153.7829069	155.5299518
152.6969983	154.2399967
151.1981067	151.0714444
151.436239	151.2853888
154.6861838	157.4614558
153.3294184	155.643134
151.0935824	151.5708969
151.00023	151.6085811
154.4502455	153.4596961
154.3258831	153.7358493
151.7950339	151.5013237
151.1981067	151.0583756
151.1199852	151.0820982
151.0419247	151.2079652
152.0539686	151.7324259

Yes	996
Yes	996
Yes	977
Yes	972
Yes	969
Yes	959
Yes	966
Yes	941
Yes	933
Yes	934
Yes	928
Yes	918
Yes	919
Yes	907
Yes	909
Yes	913
Yes	911
Yes	912
Yes	909
Yes	907
Yes	907
Yes	923
Yes	933
Yes	922
Yes	912
Yes	916
Yes	891
Yes	867
Yes	386
Yes	821
Yes	743
Yes	856
Yes	837
Yes	817
Yes	811
Yes	827
Yes	828
Yes	833
Yes	844
Yes	833
Yes	831
Yes	823
Yes	523
Yes	817
Yes	772
Yes	421
Yes	321
Yes	399
Yes	562
Yes	334
Yes	342

6/23/2019	15:50	34.44	2.197833333
6/23/2019	15:51	34.44	2.549
6/23/2019	15:52	34.30777778	2.871333333
6/23/2019	15:53	34.44	2.242666667
6/23/2019	15:54	34.545	1.641666667
6/23/2019	15:55	34.49222222	2.710666667
6/23/2019	15:56	34.33388889	2.4085
6/23/2019	15:57	34.41277778	2.359666667
6/23/2019	15:58	34.22888889	2.822166667
6/23/2019	15:59	33.96611111	2.685166667
6/23/2019	16:00	33.80888889	2.330333333
6/23/2019	16:01	33.94	1.902666667
6/23/2019	16:02	34.15	2.691
6/23/2019	16:03	34.255	2.1395
6/23/2019	16:04	34.255	2.294
6/23/2019	16:05	34.20222222	2.277333333
6/23/2019	16:06	34.09722222	2.2735
6/23/2019	16:07	34.09722222	2.6725
6/23/2019	16:08	34.01888889	2.091166667
6/23/2019	16:09	33.96611111	2.449666667
6/23/2019	16:10	33.94	2.546833333
6/23/2019	16:11	34.12388889	2.296166667
6/23/2019	16:12	34.255	2.1255
6/23/2019	16:13	34.46611111	2.21
6/23/2019	16:14	34.62388889	2.2535
6/23/2019	16:15	34.62388889	2.455166667
6/23/2019	16:16	34.78277778	3.319152542
6/23/2019	16:17	34.78277778	2.340833333
6/23/2019	16:18	34.86277778	2.262833333
6/23/2019	16:19	34.995	2.989
6/23/2019	16:20	34.88888889	2.676833333
6/23/2019	16:21	34.86277778	2.2615
6/23/2019	16:22	34.83611111	2.109166667
6/23/2019	16:23	34.51888889	2.892666667
6/23/2019	16:24	34.255	2.366333333
6/23/2019	16:25	34.09722222	2.419333333
6/23/2019	16:26	34.15	2.180333333
6/23/2019	16:27	34.255	2.223666667
6/23/2019	16:28	34.12388889	2.444833333
6/23/2019	16:29	34.28111111	1.930333333
6/23/2019	16:30	34.62388889	1.739333333
6/23/2019	16:31	34.67722222	2.179
6/23/2019	16:32	34.59777778	2.384666667
6/23/2019	16:33	34.70388889	2.274833333
6/23/2019	16:34	34.78277778	1.9915
6/23/2019	16:35	34.91611111	2.117333333
6/23/2019	16:36	35.04888889	1.492333333
6/23/2019	16:37	34.86277778	1.955833333
6/23/2019	16:38	34.73	2.4635
6/23/2019	16:39	34.81	1.993166667
6/23/2019	16:40	35.02222222	2.341166667

186.1833333	151.8836075	34.30777778	2.848
180.3	151.0020699	34.28111111	3.100166667
184.05	151.3780217	34.15	3.192333333
187.9333333	152.4591355	34.30777778	2.733166667
190.9666667	153.8088534	34.44	2.0675
189.1666667	152.9533499	34.33388889	3.0465
187.9333333	152.4591355	34.17611111	3.205666667
181.85	151.078747	34.28111111	3.202833333
179.2666667	151.012369	34.07111111	3.409333333
166.6833333	155.1722859	33.835	3.348666667
188.9166667	152.8471857	33.70388889	2.897333333
179.4	151.0082799	33.86111111	2.363666667
187.95	152.4653224	34.045	3.101
184.2666667	151.4196466	34.12388889	2.488833333
195.4333333	156.6486327	34.12388889	3.0495
194.9	156.2538677	34.07111111	2.8325
196.6333333	157.5943454	33.99222222	2.977666667
205.3166667	167.0431225	33.99222222	3.383220339
199.3666667	160.056689	33.94	2.560166667
196.2833333	157.3102008	33.88722222	2.815666667
200.7833333	161.5096021	33.86111111	3.0465
196.7666667	157.7044107	34.01888889	2.975833333
206.9666667	169.4210691	34.15	2.617833333
199.25	159.9425443	34.36	2.6635
203.4333333	164.573456	34.46611111	2.919833333
194.85	156.2176537	34.51888889	3.37
203.4067797	164.540422	34.65111111	3.917833333
197.8	158.5918901	34.65111111	2.858833333
192.65	154.7565569	34.73	3.023
184.7666667	151.5240653	34.86277778	3.542333333
188.3166667	152.6048297	34.75722222	2.950666667
174.85	151.6120409	34.73	2.540833333
173.0333333	152.1231428	34.67722222	2.617166667
177.2166667	151.1783444	34.36	3.387333333
192.75	154.8174388	34.12388889	2.799166667
185.9	151.8041343	33.99222222	2.881833333
195.0833333	156.3878155	34.045	2.7875
182.8166667	151.182646	34.17611111	2.710333333
186.1833333	151.8836075	34.045	2.9995
200.8166667	161.545299	34.22888889	2.666166667
194.45	155.9328146	34.545	2.2475
187.5666667	152.3264102	34.57222222	2.776166667
191.4	154.0390087	34.49222222	2.5995
177.7333333	151.1182389	34.62388889	2.846333333
189.4	153.0552005	34.65111111	2.427166667
206.0333333	168.050606	34.81	2.051166667
184.6333333	151.495078	34.88888889	2.017333333
187.1166667	152.1723446	34.67722222	2.715833333
185.1166667	151.6041174	34.59777778	3.0395
198.3333333	159.0741851	34.67722222	2.465666667
201.6	162.4046234	34.94222222	2.859

183.9833333
178.3
181.1833333
184.8333333
184.6333333
186
182.4333333
178.3166667
177.7166667
166.9333333
186.2666667
177.3833333
182.7
181.8333333
191.4666667
190.7833333
189.7
200.2542373
195.65
186.65
193.1333333
192.9833333
201
193.3666667
196.4666667
194.0333333
200.35
193.1833333
187.85
180.6
188.5
174.3333333
171.55
178.3
187.4333333
183.1833333
189.8666667
182.1333333
183.2666667
193.9666667
186.3666667
182.95
186.2833333
176.05
185.3333333
198.7
183.15
185.8
184.6
195.0166667
196.9666667

151.3656541
151.0664904
151.0322102
151.5388709
151.495078
151.8317502
151.1362798
151.0651926
151.1199852
155.0136661
151.907705
151.1576072
151.1678152
151.0773339
154.0752611
153.7143313
153.1900868
160.9523714
156.8134635
152.0227963
155.0556444
154.9615201
161.742894
155.2044036
157.4581777
155.6452612
161.0519239
155.0872809
152.4284021
151.0082799
152.6770253
151.741533
152.6571738
151.0664904
152.2797492
151.2333592
153.2669432
151.1047297
151.2457536
155.6001141
151.9370565
151.2003668
151.912564
151.3595479
151.656553
159.4155
151.2284915
151.7769906
151.4879611
156.3388954
157.8714019

33.96611111	3.542666667	182.2833333	151.1199852	33.67777778	4.319666667	179.4333333
33.94	4.097	177.1666667	151.1848161	33.62611111	4.755833333	174.4166667
33.80888889	4.065166667	180.85	151.016618	33.52111111	4.758	178.9333333
33.94	3.448166667	184.4	151.4463499	33.70388889	4.348833333	183.4333333
34.09722222	2.657966102	183.9152542	151.353238	33.835	3.240666667	181.7
34.01888889	4.099333333	186.3333333	151.92722	33.70388889	4.815333333	184.05
33.88722222	3.984	181.35	151.0419247	33.57388889	4.877333333	180.4166667
33.99222222	3.754666667	179.85	151.0005175	33.67777778	4.7905	177.9166667
33.75722222	4.434	175.1166667	151.5501116	33.44277778	5.423333333	173.1333333
33.54777778	4.128333333	165.9666667	155.6452612	33.26111111	5.172033898	165.9491525
33.44277778	3.603333333	186.0833333	151.8551246	33.20888889	4.228833333	183.45
33.6	3.092333333	177.2	151.1804887	33.365	3.73	173.5833333
33.75722222	4.008	182.2166667	151.1130768	33.495	4.675	180.6666667
33.80888889	3.538666667	182.3333333	151.1253013	33.495	4.0525	179.0833333
33.86111111	3.575333333	190.1666667	153.4087529	33.57388889	4.511	188.0833333
33.80888889	3.574166667	191.7166667	154.2132205	33.52111111	4.411	189.8833333
33.73	3.656	190.9166667	153.7829069	33.495	4.468166667	188.2833333
33.75722222	4.155333333	199.1666667	159.8615176	33.495	5.0195	196.2833333
33.70388889	3.298833333	192.9166667	154.9200644	33.495	3.999	190.4
33.67777778	3.614833333	187.3166667	152.2396204	33.495	4.2135	186.7
33.62611111	4.0325	191.7333333	154.222531	33.41722222	4.855666667	191.4166667
33.75722222	3.728	192.05	154.4021288	33.54777778	4.725833333	190.45
33.88722222	3.523	200.8666667	161.5989766	33.65222222	4.245666667	198.1333333
34.07111111	3.5305	194	155.622658	33.835	4.272666667	192.1166667
34.20222222	3.511833333	196.1333333	157.1905315	33.94	4.4295	194.4166667
34.22888889	3.9935	193.4333333	155.2474319	33.99222222	4.997666667	190.3833333
34.38722222	5.054833333	198.4666667	159.1973762	34.15	6.023833333	194.7166667
34.33388889	3.695333333	191.8833333	154.306964	34.01888889	4.530833333	188.7666667
34.46611111	3.4615	186.8333333	152.0803093	34.17611111	4.442833333	185.8333333
34.57222222	4.725833333	179.6666667	151.0025554	34.22888889	5.579666667	177.9166667
34.38722222	3.915	185.9833333	151.8271147	34.045	4.450166667	183.6833333
34.33388889	3.235	172.5833333	152.2739766	33.99222222	3.807	170.6
34.33388889	3.384666667	172.3166667	152.3679391	34.01888889	3.943833333	170.25
34.07111111	4.420833333	175.1	151.5538846	33.75722222	5.188166667	173.7833333
33.80888889	3.685166667	187.65	152.356007	33.57388889	4.4955	184.7333333
33.73	3.720833333	182.45	151.1381544	33.46888889	4.545333333	180.6
33.80888889	3.550666667	190.3333333	153.4894689	33.62611111	4.393833333	188.2333333
33.96611111	3.404333333	180.7	151.01127	33.75722222	3.9725	179.75
33.80888889	3.859152542	182.9322034	151.1979539	33.54777778	4.759333333	181.35
33.94	3.204666667	193.3833333	155.2151388	33.70388889	3.893833333	192.2833333
34.255	2.707333333	185.8333333	151.785986	33.99222222	3.376333333	185
34.22888889	3.592833333	182.1	151.1014807	33.91388889	4.386166667	179.6166667
34.17611111	3.456333333	187.35	152.2510192	33.86111111	3.920508475	183.8305085
34.28111111	3.380333333	175.5166667	151.4634609	33.99222222	4.158833333	174.2833333
34.30777778	3.386333333	184.45	151.4565776	33.99222222	3.877166667	180.4333333
34.46611111	3.004666667	198.5166667	159.2438444	34.15	3.265	191.1
34.51888889	2.372166667	185.95	151.8178832	34.20222222	3.0335	182.6833333
34.33388889	3.1995	183.15	151.2284915	33.99222222	3.999333333	179.5166667
34.22888889	3.867666667	182.75	151.1740941	33.96611111	4.467333333	180.7666667
34.36	3.104666667	192.7666667	154.8276363	34.07111111	3.777166667	189.0666667
34.59777778	3.604833333	196.4666667	157.4581777	34.36	4.34	191.9833333

151.0073854	151.3441581
151.7197976	151.2432935
151.0261711	151.1132553
151.2715088	151.6789663
151.0664904	151.9309149
151.3780217	152.0225855
151.0039929	151.4103332
151.0998754	151.0610831
152.0909382	151.443351
155.6571612	155.3720936
151.2741552	151.9710426
151.95191	151.3245715
151.0102222	151.4391091
151.0193273	151.1604023
152.5153002	154.1619867
153.2747044	154.364031
152.5918783	154.2898044
157.3102008	161.2918031
153.522143	156.32809
152.038323	153.4027351
154.0480507	156.208957
153.5467941	155.1537134
158.8913673	162.9135768
154.4405936	156.3025499
155.9094677	158.7829082
153.5139537	155.1560751
156.1217461	160.227867
152.7849533	155.1927721
151.785986	152.7628136
151.0998754	151.158694
151.3125591	152.1053822
153.0552005	152.1706878
153.2129995	152.5903138
151.8932071	151.4229816
151.5167405	152.7424839
151.0082799	151.2959819
152.5725523	153.929195
151.0014374	151.0750208
151.0419247	151.3423099
154.5377554	156.7245768
151.5767955	152.8081631
151.0033796	151.4079093
151.3380836	152.3851689
151.7547314	151.4239948
151.0043187	151.7931624
153.8786598	160.1471526
151.1657479	151.4268002
151.0053729	151.5457999
151.0135191	151.3199229
152.9105172	155.7878085
154.363892	158.0245237

Yes	406
Yes	361
Yes	763
Yes	422
Yes	751
Yes	331
Yes	361
Yes	636
Yes	304
Yes	348
Yes	628
Yes	651
Yes	648
Yes	634
Yes	269
Yes	281
Yes	634
Yes	304
Yes	286
Yes	288
Yes	478
Yes	597
Yes	611
Yes	662
Yes	346
Yes	701
Yes	677
Yes	672
Yes	616
Yes	761
Yes	744
Yes	758
Yes	326
Yes	283
Yes	306
Yes	341
Yes	333
Yes	333
Yes	363
Yes	771
Yes	584
Yes	742
Yes	717
Yes	683
Yes	667
Yes	674
Yes	427
Yes	283
Yes	672
Yes	639
Yes	611

6/23/2019	16:41	35.12777778	2.060166667
6/23/2019	16:42	34.94222222	2.485166667
6/23/2019	16:43	34.78277778	2.3345
6/23/2019	16:44	34.86277778	2.602333333
6/23/2019	16:45	34.73	2.544666667
6/23/2019	16:46	34.51888889	2.637666667
6/23/2019	16:47	34.57222222	2.601833333
6/23/2019	16:48	34.59777778	2.8855
6/23/2019	16:49	34.51888889	2.5545
6/23/2019	16:50	34.62388889	1.918305085
6/23/2019	16:51	34.70388889	1.952333333
6/23/2019	16:52	34.81	1.660833333
6/23/2019	16:53	34.88888889	2.152666667
6/23/2019	16:54	34.88888889	2.141166667
6/23/2019	16:55	34.83611111	2.356333333
6/23/2019	16:56	34.83611111	2.421333333
6/23/2019	16:57	34.995	2.4155
6/23/2019	16:58	34.83611111	2.465
6/23/2019	16:59	34.75722222	2.3915
6/23/2019	17:00	34.73	2.385
6/23/2019	17:01	34.67722222	2.264666667
6/23/2019	17:02	34.81	2.146333333
6/23/2019	17:03	34.995	2.1235
6/23/2019	17:04	35.12777778	2.005
6/23/2019	17:05	35.235	1.881666667
6/23/2019	17:06	35.235	1.871833333
6/23/2019	17:07	35.12777778	2.130833333
6/23/2019	17:08	34.995	2.053166667
6/23/2019	17:09	34.995	2.363
6/23/2019	17:10	35.04888889	2.643333333
6/23/2019	17:11	35.18222222	2.028166667
6/23/2019	17:12	35.155	1.798666667
6/23/2019	17:13	34.995	2.241333333
6/23/2019	17:14	34.81	1.803666667
6/23/2019	17:15	34.995	1.844833333
6/23/2019	17:16	34.86277778	2.019833333
6/23/2019	17:17	34.83611111	2.098333333
6/23/2019	17:18	34.81	2.280166667
6/23/2019	17:19	34.73	2.471
6/23/2019	17:20	34.57222222	2.543666667
6/23/2019	17:21	34.57222222	2.150166667
6/23/2019	17:22	34.73	2.266833333
6/23/2019	17:23	34.57222222	1.715333333
6/23/2019	17:24	34.46611111	1.396440678
6/23/2019	17:25	34.62388889	2.019
6/23/2019	17:26	34.78277778	2.239833333
6/23/2019	17:27	34.62388889	2.229333333
6/23/2019	17:28	34.545	2.462666667
6/23/2019	17:29	34.46611111	1.992333333
6/23/2019	17:30	34.44	2.0165
6/23/2019	17:31	34.33388889	1.819

185.6166667	151.7284525	35.02222222	2.678305085
177.5166667	151.1419423	34.81	3.107666667
192.8333333	154.8685708	34.65111111	2.909666667
194.1666667	155.7362669	34.75722222	3.152333333
179.15	151.016618	34.59777778	3.168833333
186.6166667	152.0125113	34.38722222	3.072166667
184.3166667	151.4295631	34.44	3.281
176.4166667	151.2957907	34.44	3.317166667
182.5166667	151.1457815	34.38722222	3.179
199.0508475	159.7496013	34.49222222	2.3975
189.1166667	152.9318723	34.57222222	2.461
188.2166667	152.5661372	34.67722222	2.233833333
187.15	152.1834244	34.75722222	2.801666667
189.3166667	153.0185184	34.73	2.896333333
196.8166667	157.7459452	34.70388889	2.909833333
202.0166667	162.8778955	34.73	2.988166667
205.3	167.0201466	34.86277778	2.837
176.45	151.2903044	34.70388889	2.9405
182.5	151.1438555	34.62388889	2.755666667
180.55	151.0069573	34.59777778	2.655333333
186.9	152.10162	34.57222222	2.692833333
199.95	160.6398817	34.67722222	2.667
202.5166667	163.4609245	34.88888889	2.7265
202.8666667	163.8789816	35.02222222	2.416
213.5166667	181.114825	35.075	2.511666667
188.2833333	152.5918783	35.075	2.4085
185.8	151.7769906	34.96888889	2.275833333
204.5833333	166.0513672	34.83611111	2.726666667
206.8333333	169.2211671	34.83611111	2.923166667
216.3166667	187.4016362	34.88888889	3.373166667
183.1	151.2212866	35.04888889	2.457166667
177.1833333	151.182646	34.995	2.318166667
190.8166667	153.7313914	34.83611111	2.487166667
194	155.622658	34.67722222	2.111
194.8	156.1815754	34.83611111	2.719491525
170.8666667	152.9390179	34.65111111	2.318666667
156.5666667	164.573456	34.65111111	2.415166667
158.7166667	162.0524897	34.62388889	2.819166667
164.2	156.9290961	34.545	2.729166667
161.35	159.3684863	34.38722222	2.9325
165.8833333	155.7020285	34.41277778	2.655666667
177.8666667	151.1047297	34.57222222	2.779333333
189.25	152.9894183	34.41277778	2.019333333
153.6610169	168.4920408	34.33388889	2.0905
148.0166667	178.0235876	34.49222222	2.423833333
146.8666667	180.3198518	34.62388889	2.7725
151.8	171.3371253	34.46611111	2.608333333
156.7666667	164.3258401	34.38722222	2.791
152.7333333	169.8759508	34.28111111	2.398333333
152.2833333	170.5716714	34.28111111	2.442166667
156.6	164.5319956	34.17611111	2.333166667

183.1186441
175.8
189.35
189.4
175.7666667
182.9166667
182.0333333
175.7333333
181.6333333
190.7166667
184.8333333
185.6666667
185.6166667
188.4333333
194.1166667
197.05
200.3
175
180.8333333
178.5
185.35
195.4333333
196.6166667
198.3333333
208.0166667
184.9
183.4666667
199.9833333
200.65
209.3833333
176.9333333
175.5833333
187.9833333
185.9166667
191.0169492
168.3333333
154.2833333
157.8333333
160.7166667
162.1166667
166.6166667
174.65
178.9
152.1666667
150.8
148.65
152.8666667
156.65
151.7
154.6666667
154.9333333

151.2239596
151.4066059
153.0331503
153.0552005
151.4131003
151.1958594
151.0951364
151.4196466
151.061376
153.6803784
151.5388709
151.741533
151.7284525
152.6505836
155.7020285
157.9416543
160.9998737
151.5767955
151.0159727
151.0517617
151.6606778
156.6486327
157.580658
159.0741851
171.04454
151.5538846
151.2768145
160.6738392
161.3675178
173.2930063
151.2165477
151.4497462
152.4777364
151.8087041
153.8350734
154.185374
167.6007101
163.0510639
159.9750728
158.6661502
155.2151388
151.6606778
151.0278326
170.7546976
172.9822214
176.8139243
169.6729056
164.4699485
171.4978806
167.0661188
166.7006259

34.67722222	3.268166667	181.5333333	151.0540884	34.30777778	3.992333333	179.7
34.46611111	4.001666667	175.0333333	151.5691064	34.07111111	4.7125	172.8166667
34.30777778	3.586	188.9333333	152.8541682	33.99222222	4.303	185.25
34.41277778	4.0045	188.5	152.6770253	34.09722222	4.825166667	185.05
34.28111111	3.914	174.65	151.6606778	33.94	4.962333333	173.3166667
34.07111111	4.165	181.65	151.0626354	33.73	4.970333333	178.1333333
34.09722222	4.029166667	182.05	151.0967033	33.78277778	4.966333333	180.5666667
34.07111111	4.545	175.3166667	151.5058508	33.73	5.4255	174.4666667
34.045	3.859833333	181.2833333	151.0378854	33.73	4.8865	179.9666667
34.15	3.071166667	191.6833333	154.194642	33.88722222	3.676666667	187.6833333
34.255	3.2015	184.15	151.3969613	33.94	3.913333333	182.5666667
34.30777778	2.660333333	185.1833333	151.6200166	33.99222222	3.262666667	181.8166667
34.41277778	3.3275	183.8833333	151.3474906	34.07111111	4.253333333	183.8333333
34.41277778	3.432166667	187.8	152.4101228	34.07111111	4.052333333	185.65
34.33388889	3.664166667	193.0833333	155.0241389	34.01888889	4.108666667	188.5333333
34.41277778	3.734	197.2333333	158.097608	34.09722222	4.705666667	194.4
34.57222222	3.7245	199.1	159.7969986	34.28111111	4.394166667	195.5166667
34.36	3.828	172.9833333	152.139424	33.99222222	4.732	173.5166667
34.30777778	3.710166667	181	151.0230015	33.96611111	4.239	179.4333333
34.28111111	3.509166667	176.7166667	151.2482712	33.94	4.033166667	174.6333333
34.20222222	3.3725	183.4333333	151.2715088	33.88722222	4.056	182.2166667
34.36	3.464237288	193.9661017	155.5997325	34.01888889	4.1185	192.05
34.57222222	3.397166667	196.8666667	157.7876218	34.28111111	4.115666667	193.3
34.70388889	2.985333333	196.0333333	157.111451	34.36	3.679333333	192.2666667
34.75722222	3.216	207.8	170.7022921	34.44	3.868166667	203.7166667
34.73	2.9785	184.2833333	151.4229391	34.41277778	3.51220339	182.6271186
34.62388889	3.046833333	181.95	151.0874945	34.255	3.443333333	179.95
34.49222222	3.3985	198.6833333	159.3998122	34.15	4.2	194.25
34.51888889	3.656333333	200.9666667	161.7068086	34.17611111	4.435166667	197.0833333
34.57222222	4.047333333	208.9666667	172.5908357	34.255	5.012166667	205.7833333
34.73	3.297	181.2166667	151.0340507	34.44	3.9595	178.9833333
34.59777778	2.772	173.95	151.8457354	34.20222222	3.361	173.25
34.41277778	3.3165	187.3	152.2339409	33.96611111	4.0315	184.1
34.255	2.781833333	185.55	151.7111951	33.86111111	3.225166667	184.05
34.44	3.081	190.3333333	153.4894689	34.07111111	3.883666667	188.1166667
34.20222222	3.1255	167.85	154.4599116	33.78277778	3.7735	166.8666667
34.22888889	3.1465	155.35	166.1399171	33.78277778	3.727	156.2
34.20222222	3.593166667	160.2	160.4879226	33.75722222	4.280666667	158.5833333
34.12388889	3.877833333	160.1333333	160.5552886	33.75722222	4.541166667	158.5333333
33.99222222	3.835833333	160.2333333	160.4543422	33.6	4.470333333	158.6666667
33.99222222	3.466166667	165.8833333	155.7020285	33.62611111	4.113666667	165.0833333
34.17611111	3.5195	176.15	151.3415395	33.80888889	4.204166667	175
34.045	2.756	181.4333333	151.0472617	33.65222222	3.256	179.5333333
33.94	2.4265	155.6	165.8094973	33.6	3.071166667	154.3166667
34.07111111	3.255166667	150.7333333	173.0949	33.78277778	3.8495	149.6833333
34.255	3.4535	148.85	176.4397958	33.91388889	4.227666667	148.7166667
34.07111111	3.5445	152.3833333	170.4156657	33.70388889	4.187	150.6333333
34.01888889	3.6755	156.9833333	164.0606813	33.62611111	4.243166667	154.35
33.91388889	3.040666667	152.4666667	170.2862746	33.52111111	3.65	150.4166667
33.94	3.151666667	152.95	169.5467145	33.57388889	3.739333333	150.0833333
33.80888889	2.857166667	154.5	167.2972102	33.44277778	3.434	153.8166667

151.0020699	151.2521426
152.1945572	151.578053
151.6361245	153.0980034
151.5884267	153.2642299
152.0331342	151.5308826
151.0801729	151.3377947
151.0073854	151.1571971
151.7069134	151.4820504
151.0000256	151.0612671
152.3679391	154.9981402
151.1516366	151.7548353
151.0759336	151.7509051
151.3385833	151.6494877
151.7371598	152.4540961
152.6903271	155.2906099
155.8978166	158.7037436
156.7117229	161.1321855
151.9718993	151.7446058
151.0073854	151.0475538
151.6648157	151.2429515
151.1130768	151.5367208
154.4021288	156.8225939
155.1616093	158.4977034
154.5279749	158.6481481
164.928972	171.9476573
151.1588699	151.681893
151.0000575	151.2853393
155.7936282	160.4796617
157.9698663	162.5663399
167.6947992	175.2450694
151.0237747	151.1239149
152.0539686	151.6330241
151.3874333	152.4576255
151.3780217	152.6301447
152.5279288	154.0085116
155.0556444	154.159987
165.0345969	165.83717
162.1999664	161.9478606
162.255566	159.9287559
162.1076591	160.1491594
156.2659692	155.7212912
151.5767955	151.4209356
151.0050087	151.5173803
167.5537901	168.1525064
174.9206118	174.7553302
176.6887994	177.5655928
173.2646337	171.1725826
167.5069531	165.0908557
173.635352	171.3238645
174.2136746	170.3495448
168.2663559	166.6990469

Yes	619
Yes	629
Yes	559
Yes	573
Yes	593
Yes	657
Yes	643
Yes	642
Yes	628
Yes	609
Yes	624
Yes	606
Yes	553
Yes	537
Yes	542
Yes	543
Yes	534
Yes	519
Yes	557
Yes	548
Yes	558
Yes	579
Yes	549
Yes	553
Yes	558
Yes	552
Yes	572
Yes	609
Yes	603
Yes	616
Yes	599
Yes	601
Yes	618
Yes	379
Yes	617
Yes	632
Yes	639
Yes	652
Yes	646
Yes	622
Yes	578
Yes	507
Yes	441
Yes	589
Yes	621
Yes	621
Yes	599
Yes	591
Yes	564
Yes	592
Yes	571

6/23/2019	17:32	34.41277778	2.0825
6/23/2019	17:33	34.36	1.861333333
6/23/2019	17:34	34.07111111	2.063166667
6/23/2019	17:35	33.94	2.223666667
6/23/2019	17:36	34.01888889	2.074
6/23/2019	17:37	34.17611111	2.156
6/23/2019	17:38	34.20222222	2.111333333
6/23/2019	17:39	34.07111111	1.843333333
6/23/2019	17:40	33.88722222	2.074666667
6/23/2019	17:41	33.75722222	2.3515
6/23/2019	17:42	33.80888889	2.167666667
6/23/2019	17:43	33.65222222	2.224
6/23/2019	17:44	33.46888889	2.199
6/23/2019	17:45	33.31277778	2.1305
6/23/2019	17:46	33.31277778	2.2
6/23/2019	17:47	33.15722222	2.601
6/23/2019	17:48	33.18277778	2.370333333
6/23/2019	17:49	33.20888889	2.021166667
6/23/2019	17:50	33.15722222	2.112833333
6/23/2019	17:51	33.05277778	1.841
6/23/2019	17:52	33.07888889	2.054
6/23/2019	17:53	33.105	1.625166667
6/23/2019	17:54	32.975	1.5435
6/23/2019	17:55	32.89777778	1.4945
6/23/2019	17:56	32.82	1.6235
6/23/2019	17:57	32.79388889	1.683
6/23/2019	17:58	32.82	1.352711864
6/23/2019	17:59	32.79388889	1.959666667
6/23/2019	18:00	32.79388889	2.319333333
6/23/2019	18:01	32.84611111	1.962333333
6/23/2019	18:02	32.92388889	1.989
6/23/2019	18:03	32.94888889	1.786166667
6/23/2019	18:04	33.13111111	2.456833333
6/23/2019	18:05	33.18277778	2.202833333
6/23/2019	18:06	33.365	2.394666667
6/23/2019	18:07	33.365	1.962166667
6/23/2019	18:08	33.26111111	1.6925
6/23/2019	18:09	33.15722222	1.8595
6/23/2019	18:10	33.20888889	2.326833333
6/23/2019	18:11	33.13111111	1.948166667
6/23/2019	18:12	33.00111111	1.8825
6/23/2019	18:13	32.87222222	2.092666667
6/23/2019	18:14	32.79388889	1.9625
6/23/2019	18:15	32.71722222	1.927166667
6/23/2019	18:16	32.71722222	2.019833333
6/23/2019	18:17	32.665	2.859333333
6/23/2019	18:18	32.665	1.896166667
6/23/2019	18:19	32.69111111	1.758166667
6/23/2019	18:20	32.69111111	2.093166667
6/23/2019	18:21	32.74222222	2.123166667
6/23/2019	18:22	32.76777778	2.221166667

163.4333333	157.5396901	34.255	2.428166667
165.3333333	156.086029	34.17611111	2.126833333
158.0333333	162.8205023	33.88722222	2.461333333
167.9166667	154.4213326	33.78277778	2.606166667
165.3	156.1098254	33.88722222	2.4515
167.6333333	154.5868729	34.045	2.615166667
167.0166667	154.9615201	34.07111111	2.6485
171.8	152.5597355	33.91388889	2.168833333
163.85	157.2037659	33.75722222	2.5965
153.2333333	169.1217361	33.65222222	2.965666667
166.65	155.1936831	33.70388889	2.833833333
155.0166667	166.5874763	33.52111111	2.582333333
173.4833333	151.9819731	33.33888889	2.5595
163.25	157.6905975	33.20888889	2.490166667
153.9	168.1462842	33.20888889	2.966833333
169.5833333	153.5303462	33.05277778	3.025833333
169.2666667	153.6888457	33.105	2.945
167.9	154.430956	33.13111111	2.396779661
158.7833333	161.9791806	33.07888889	2.8025
158.7166667	162.0524897	32.975	2.442333333
162.8333333	158.0406747	33.00111111	2.572166667
157.9	162.9739168	33.02722222	2.158
157.4833333	163.4609245	32.89777778	1.863
164.5166667	156.686441	32.82	1.653666667
155.95	165.354387	32.71722222	1.955666667
156.3	164.907905	32.71722222	2.053666667
149.8474576	174.628825	32.71722222	1.825666667
159.9833333	160.7078653	32.71722222	2.3745
154.8	166.8827204	32.74222222	2.9115
170.6	153.0552005	32.79388889	2.078666667
177.8166667	151.1096995	32.87222222	2.6025
176.6666667	151.255901	32.92388889	2.159
177.6666667	151.1253013	33.105	2.783833333
168.7333333	153.9671801	33.13111111	2.782166667
177.1666667	151.1848161	33.31277778	3.138333333
170.2	153.2360358	33.26111111	2.510833333
167.7166667	154.5377554	33.15722222	2.011833333
165.9	155.6906454	33.07888889	2.244833333
181.4333333	151.0472617	33.13111111	2.873166667
182.9	151.193625	33.05277778	2.6935
169.45	153.5964711	32.92388889	2.130666667
176.8333333	151.2309189	32.82	2.5215
168.8333333	153.9138994	32.71722222	2.215333333
171.5333333	152.6637775	32.665	2.247166667
167.9833333	154.3829819	32.665	2.443666667
177.1333333	151.1891948	32.63888889	3.271666667
183.3833333	151.2636469	32.665	2.219166667
178.4	151.0588956	32.665	2.291333333
173.45	151.9920997	32.665	2.527
179.15	151.016618	32.71722222	2.394
170.9166667	152.917622	32.74222222	2.5995

164.9166667
162.2
159.1
165.9666667
164.2666667
169.0833333
166.1666667
168.9833333
164.4
156.0666667
164.6833333
157.6166667
171.9833333
161.8166667
155.4666667
167.8666667
168.1333333
168.2711864
157.0166667
158.4833333
164.3833333
158.2333333
156.3166667
166.2
155.4
156.4
153.4333333
161.7
157.3166667
167.9333333
175.1666667
173.7833333
174.75
169.0166667
176.8333333
169.9833333
168.05
166.05
181.2833333
180.5333333
169.2333333
173.4166667
166.15
170.4666667
166.3
176.1166667
180.1
177.0833333
172.6166667
176.5666667
166.0333333

156.3878155
158.5918901
161.6348499
155.6452612
156.87755
153.7829069
155.5105297
153.8349257
156.7751958
165.2046061
156.5609478
163.3038257
152.490204
158.9368508
165.9851642
154.4502455
154.2975257
154.2200047
164.0201716
162.3113275
156.7879364
162.5925701
164.8868575
155.4882812
166.0734748
164.7819091
168.8255124
159.0435517
163.6589714
154.4117236
151.5388709
151.8932071
151.6361245
153.8175302
151.2309189
153.3372898
154.3448591
155.5888643
151.0378854
151.0065421
153.7058222
152.0022791
155.521676
153.1146024
155.4218895
151.3474906
151.00023
151.1958594
152.2624713
151.2715088
155.6001141

33.88722222	3.156833333	163.65	157.363792	33.52111111	3.532166667	160.3166667
33.835	2.846	163.2833333	157.6630182	33.52111111	3.398333333	164.1333333
33.57388889	3.342333333	158.6166667	162.1629897	33.26111111	3.926833333	156.2666667
33.495	3.3725	164.9166667	156.3878155	33.235	3.8925	161.9333333
33.57388889	3.233220339	165.7457627	155.7965548	33.28722222	3.608333333	161.4833333
33.73	3.378333333	168.8333333	153.9138994	33.46888889	4.1135	166.5166667
33.75722222	3.388	165.15	156.2176537	33.46888889	3.938833333	163.2666667
33.6	2.912666667	170.5333333	153.0847921	33.28722222	3.351833333	168.35
33.44277778	3.281333333	161.5333333	159.1973762	33.15722222	3.844067797	159.779661
33.365	3.5975	156.2166667	165.0134332	33.105	4.338333333	155.5166667
33.44277778	3.608833333	165.3833333	156.050447	33.20888889	4.374333333	164.3833333
33.26111111	3.450666667	157.1166667	163.8990951	33.00111111	4.021166667	154.35
33.105	3.27	170.5333333	153.0847921	32.87222222	3.961	168.5333333
32.975	3.2665	163.1	157.8154852	32.76777778	3.861333333	159.7833333
33.00111111	3.456	157.0333333	163.9999451	32.79388889	4.101666667	154.1666667
32.84611111	4.070166667	166.65	155.1936831	32.63888889	4.684	164.2666667
32.89777778	3.746333333	168.0166667	154.363892	32.71722222	4.423833333	165.8333333
32.92388889	3.125666667	167.9833333	154.3829819	32.69111111	3.679666667	164.55
32.84611111	3.391833333	157.5166667	163.4215385	32.665	4.1445	154.4
32.76777778	3.001333333	158.9166667	161.833418	32.58722222	3.5795	155.8
32.79388889	3.194833333	162.95	157.9416543	32.63888889	3.858	159.3166667
32.84611111	2.550666667	158.1166667	162.7252119	32.665	3.107833333	156.2666667
32.71722222	2.382	158.35	162.4608174	32.48388889	2.898166667	153.0166667
32.61277778	2.249333333	163.55	157.4446471	32.40722222	2.549666667	158.2333333
32.51	2.461833333	154.55	167.2276671	32.33	3.014666667	150.95
32.51	2.636	155.3333333	166.1621044	32.33	3.105666667	151.9
32.53611111	2.085333333	152.5	170.234674	32.355	2.3985	148.4166667
32.53611111	2.914	159.8333333	160.8618359	32.38111111	3.427666667	157.1833333
32.58722222	3.5525	157.8333333	163.0510639	32.43277778	4.111166667	153.7166667
32.61277778	2.8925	167.7333333	154.5279749	32.48388889	3.475333333	165.5
32.69111111	3.187	172.4666667	152.314665	32.53611111	3.902833333	171.6333333
32.71722222	2.7905	173.05	152.1177422	32.58722222	3.364166667	173.95
32.89777778	3.654333333	173.8666667	151.8693069	32.74222222	4.4755	172.3166667
32.92388889	3.351	167.8	154.4889958	32.74222222	4.063333333	167.2833333
33.07888889	3.632333333	175.9166667	151.3842832	32.89777778	4.497	174.3
33.02722222	3.246666667	168.8666667	153.8962516	32.84611111	3.854333333	166.9666667
32.94888889	2.711666667	168.2166667	154.2505476	32.74222222	3.1195	165.2833333
32.87222222	2.929	165.1833333	156.1935865	32.665	3.418	163.2
32.92388889	3.588305085	179.1355932	151.0171862	32.71722222	4.380666667	176.45
32.84611111	3.319833333	178.6	151.0450885	32.665	4.1035	175.8333333
32.71722222	2.938833333	169.5166667	153.5632976	32.56222222	3.321666667	165.5666667
32.63888889	3.179	174.5166667	151.6941469	32.48388889	3.869166667	172.0833333
32.56222222	2.947833333	166.85	155.0661754	32.40722222	3.485254237	164.9322034
32.51	2.915666667	168.8	153.9316035	32.38111111	3.449	166.4333333
32.51	3.178	166.3833333	155.3669678	32.40722222	3.816166667	162.9333333
32.48388889	4.112666667	173.8	151.8884007	32.38111111	4.968833333	171.6333333
32.51	2.960166667	178.6166667	151.0440211	32.40722222	3.449666667	176.05
32.53611111	2.851666667	174.8	151.624024	32.40722222	3.36	172.55
32.51	3.333333333	171.85	152.5406112	32.40722222	3.982166667	170.5833333
32.56222222	3.325666667	173.8333333	151.8788275	32.45777778	3.782	172.3166667
32.58722222	3.4265	165.8	155.7591668	32.48388889	4.048833333	163.85

160.37069	157.9154969
156.9808887	157.3304565
164.9500582	162.8921
158.8309512	156.3213401
159.2438444	157.0069437
155.2798567	154.390884
157.6767999	156.0916259
154.1761201	153.4138934
160.9172687	158.5234016
165.9191402	166.3147289
156.7879364	156.1482536
167.5069531	165.3243376
154.0752611	152.9080576
160.9134702	158.8391009
167.7655846	166.4742445
156.87755	155.0129562
155.7362669	154.5216326
156.6612202	154.9237907
167.4368528	164.2144359
165.5483717	162.9364017
161.4029335	158.5432997
164.9500582	163.3104393
169.4461546	165.0636885
162.5925701	158.0529849
172.730084	167.8464032
171.1771921	166.7572777
177.2551541	172.7360414
163.8187538	161.1080017
168.411139	165.5009737
155.9679471	154.4907115
152.6243577	151.8968982
151.8457354	151.7781464
152.3679391	151.749668
154.7970871	154.2676983
151.7503188	151.3875842
154.9927642	153.8655853
156.1217461	154.813727
157.7320846	156.3012952
151.2903044	151.0981594
151.4001632	151.1613547
155.9211337	154.1966811
152.4529621	151.8450767
156.376393	155.2195359
155.3341911	153.7610436
157.9557523	155.7818979
152.6243577	151.762361
151.3595479	151.1668615
152.2855352	151.5410786
153.0625779	152.46444
152.3679391	151.6337234
157.2037659	155.3701672

Yes	532
Yes	502
Yes	242
Yes	569
Yes	571
Yes	574
Yes	376
Yes	339
Yes	304
Yes	443
Yes	242
Yes	223
Yes	208
Yes	196
Yes	193
Yes	206
Yes	506
Yes	221
Yes	213
Yes	192
Yes	176
Yes	176
Yes	186
Yes	204
Yes	196
Yes	176
Yes	169
Yes	174
Yes	176
Yes	197
Yes	197
Yes	419
Yes	259
Yes	424
Yes	373
Yes	197
Yes	208
Yes	277
Yes	243
Yes	188
Yes	173
Yes	151
Yes	139
Yes	137
Yes	141
Yes	139
Yes	177
Yes	146
Yes	148
Yes	249
Yes	112

6/23/2019	18:23	32.69111111	2.163166667
6/23/2019	18:24	32.61277778	1.849
6/23/2019	18:25	32.51	1.735833333
6/23/2019	18:26	32.43277778	1.711166667
6/23/2019	18:27	32.38111111	1.921833333
6/23/2019	18:28	32.355	2.190333333
6/23/2019	18:29	32.355	2.294833333
6/23/2019	18:30	32.355	2.029
6/23/2019	18:31	32.33	2.025666667
6/23/2019	18:32	32.30388889	2.405762712
6/23/2019	18:33	32.27777778	2.315333333
6/23/2019	18:34	32.22722222	2.077666667
6/23/2019	18:35	32.175	1.831666667
6/23/2019	18:36	32.12388889	1.699166667
6/23/2019	18:37	32.09777778	2.000833333
6/23/2019	18:38	32.09777778	1.589666667
6/23/2019	18:39	32.07277778	1.929333333
6/23/2019	18:40	32.02111111	1.559666667
6/23/2019	18:41	31.97	1.3205
6/23/2019	18:42	31.97	1.491166667
6/23/2019	18:43	31.94388889	1.995
6/23/2019	18:44	31.97	2.21
6/23/2019	18:45	31.94388889	1.963
6/23/2019	18:46	31.91888889	1.513666667
6/23/2019	18:47	31.91888889	1.859
6/23/2019	18:48	31.89277778	1.6445
6/23/2019	18:49	31.89277778	1.444666667
6/23/2019	18:50	31.89277778	1.496333333
6/23/2019	18:51	31.86777778	1.309166667
6/23/2019	18:52	31.86777778	1.675666667
6/23/2019	18:53	31.89277778	1.7555
6/23/2019	18:54	31.94388889	1.871666667
6/23/2019	18:55	31.99611111	1.384166667
6/23/2019	18:56	32.02111111	1.1885
6/23/2019	18:57	32.02111111	1.690333333
6/23/2019	18:58	31.99611111	2.5715
6/23/2019	18:59	31.43277778	3.229666667
6/23/2019	19:00	28.71722222	2.539
6/23/2019	19:01	26.62222222	3.036833333
6/23/2019	19:02	25.525	4.139666667
6/23/2019	19:03	24.46	4.429166667
6/23/2019	19:04	24.00222222	4.7405
6/23/2019	19:05	23.71277778	3.611833333
6/23/2019	19:06	23.545	2.064576271
6/23/2019	19:07	23.42388889	3.9025
6/23/2019	19:08	23.28	3.695833333
6/23/2019	19:09	23.08777778	3.4175
6/23/2019	19:10	22.96777778	3.621333333
6/23/2019	19:11	22.84777778	3.150333333
6/23/2019	19:12	22.8	3.105833333
6/23/2019	19:13	22.75277778	2.347833333

169.0666667	153.7915417	32.63888889	2.460338983
163.0166667	157.8854206	32.56222222	2.018166667
166.1833333	155.4993981	32.48388889	2.19
170.6333333	153.0404867	32.40722222	1.864
171.2333333	152.7849533	32.355	2.196833333
178.0166667	151.0905128	32.355	2.541833333
182.3666667	151.1289094	32.355	2.936833333
177.9833333	151.0935824	32.33	2.517833333
174.55	151.6857012	32.30388889	2.797833333
181.4915254	151.0511783	32.30388889	2.950333333
176.5166667	151.2794867	32.27777778	2.5905
184.25	151.416367	32.22722222	2.45
183.95	151.3595479	32.175	2.365166667
179.9333333	151.0001022	32.15	2.024166667
174.8333333	151.6160223	32.09777778	2.574
178.1666667	151.0773339	32.09777778	1.954166667
169.85	153.4007573	32.07277778	2.467666667
174.3	151.7503188	32.02111111	2.041166667
163.95	157.1245923	31.97	1.7695
168.2666667	154.222531	31.97	1.753333333
179.1833333	151.0153401	31.97	2.134666667
170.0333333	153.313717	31.97	2.313
170.6166667	153.0478368	31.97	2.213333333
175.9	151.3874333	31.94388889	1.976166667
170.2666667	153.2053482	31.91888889	2.034833333
175	151.5767955	31.91888889	1.981333333
181.75	151.0704606	31.91888889	1.904833333
190.0166667	153.3372898	31.91888889	1.58
197.2666667	158.1261703	31.89277778	1.563333333
188.9333333	152.8541682	31.89277778	2.1865
196.2833333	157.3102008	31.91888889	2.229833333
204.3166667	165.7003495	31.99611111	2.367333333
221.2333333	200.7894425	32.04722222	1.7115
269.4666667	151.0065421	32.04722222	1.173166667
286.55	157.5260655	32.04722222	1.841694915
275.0666667	151.5923298	32.02111111	3.017166667
308	191.6217505	31.28111111	4.278166667
254	157.0852148	28.36888889	2.8835
321.3666667	193.3029163	26.37777778	3.828666667
288.1333333	158.8913673	25.33111111	5.0745
202.8333333	163.8388109	24.315	5.548166667
61.61666667	171.6324736	23.905	5.515833333
81.63333333	152.6243577	23.665	4.6085
135.1694915	212.9173315	23.49722222	2.7415
106.6166667	157.580658	23.37611111	5.2945
146.2166667	181.6768099	23.20777778	4.803833333
88.8	151.0331241	23.01611111	4.516
79.43333333	153.6047993	22.92	4.570833333
241.4	171.9851116	22.8	4.098166667
107.0833333	157.9698663	22.75277778	4.134833333
121.55	177.1918064	22.705	2.9885

166.9661017
161.75
167.3666667
169.4666667
171.05
175.6166667
181.3333333
176.5666667
174.1666667
179.5166667
177.9
182.9333333
183.4166667
177.4666667
175.0666667
175.7333333
169.5333333
171.3833333
164.45
166.9166667
179.5333333
168.3666667
169.95
173.35
170.0333333
174
183.4
186.45
190.8666667
186.8166667
191.2333333
200.4
212.6
265.1166667
283.5423729
315.3166667
326.7166667
264.95
317.1333333
295.4666667
279.7166667
50.05
94.51666667
163.9333333
126.3833333
207.05
132.8833333
105.15
273.6
129.7166667
130.9

154.9931179
158.9977245
154.7464604
153.5881569
152.8611643
151.4429666
151.0408957
151.2715088
151.785986
151.0053729
151.1014807
151.1981067
151.2688753
151.1477203
151.5614695
151.4196466
153.5550389
152.723818
156.7370661
155.0241389
151.0050087
154.1668804
153.3530739
152.0227963
153.313717
151.8317502
151.2662546
151.9618783
153.7570863
152.0750147
153.9493637
161.1041306
179.238614
151.5501116
155.3183134
212.3757233
180.6291331
151.5884267
206.019929
167.2508275
153.1977107
196.9723422
151.4703961
157.1377491
187.562173
169.5467145
206.0755771
156.4369781
151.2985531
196.3043528
199.7741707

32.51	3.178	167.1166667	154.8994236	32.38111111	3.896666667	165.95
32.43277778	2.747833333	162.2	158.5918901	32.33	3.257833333	159
32.33	2.838166667	165.0333333	156.3023643	32.22722222	3.509333333	161.6333333
32.27777778	2.540666667	169.6	153.522143	32.175	2.876166667	166.4
32.25277778	2.945166667	168.6333333	154.0209671	32.175	3.3675	165.9666667
32.25277778	3.457166667	176.0333333	151.3625945	32.175	4.001666667	173.4666667
32.25277778	3.544	180.7666667	151.0135191	32.175	4.254666667	178.4
32.25277778	3.216666667	177.0166667	151.2049256	32.15	3.909666667	174.6166667
32.22722222	3.242333333	173.8166667	151.8836075	32.15	3.8115	173.6833333
32.20111111	3.745833333	177.2166667	151.1783444	32.12388889	4.468833333	177.1833333
32.175	3.460833333	176.8333333	151.2309189	32.09777778	3.879333333	172.9666667
32.15	3.101166667	181.0333333	151.0245607	32.07277778	3.482	177.6166667
32.09777778	2.891	181.0666667	151.0261711	32.04722222	3.303	178.5666667
32.04722222	2.658333333	176.6166667	151.2636469	31.99611111	3.0255	174.5
32.04722222	3.089333333	174.1666667	151.785986	31.97	3.737166667	172.4166667
32.04722222	2.509833333	175.4833333	151.4703961	31.97	2.815166667	173.05
31.99611111	2.926166667	170.2166667	153.2283433	31.91888889	3.491166667	168.5833333
31.97	2.592166667	171.9666667	152.4964579	31.89277778	3.013333333	170.6666667
31.91888889	2.175	165.5666667	155.9211337	31.84222222	2.656833333	167.0833333
31.91888889	2.280166667	167.35	154.7565569	31.86777778	2.708333333	163.1666667
31.89277778	2.919833333	177.15	151.186999	31.84222222	3.457166667	173.5166667
31.91888889	3.366666667	167.8166667	154.4792868	31.86777778	3.7635	164.0333333
31.89277778	2.929322034	168.3728814	154.1634387	31.86777778	3.319666667	164.95
31.89277778	2.461333333	172.45	152.3205309	31.84222222	2.862333333	169.5666667
31.86777778	2.815	167.7333333	154.5279749	31.81611111	3.198474576	162.9152542
31.86777778	2.465666667	171.3	152.7576468	31.81611111	2.776333333	168.7833333
31.84222222	2.5	181.4166667	151.0461687	31.81611111	2.804666667	178.1833333
31.86777778	2.3035	186.5833333	152.0022791	31.81611111	2.7065	183.6
31.84222222	2.038166667	191.4	154.0390087	31.81611111	2.403166667	189.3
31.84222222	2.688	185.75	151.7635958	31.81611111	3.178833333	183.6
31.86777778	2.826333333	190.45	153.5467941	31.84222222	3.389666667	189.9666667
31.94388889	2.828333333	197.6666667	158.4739152	31.91888889	3.44	196.55
31.99611111	2.142	210.5	175.2494077	31.97	2.6765	207.2166667
32.02111111	1.452166667	265.3666667	151.495078	31.99611111	1.6075	261.15
32.02111111	2.268666667	282.3333333	154.5671829	31.99611111	2.503666667	277.95
31.99611111	3.690666667	294	165.2900781	31.97	4.426666667	322.6
31.40777778	5.215	330.9	172.8139165	31.20388889	6.291	332.0333333
28.49277778	3.9105	279.3333333	153.0258275	28.22111111	4.709166667	315.1666667
26.23111111	4.777666667	327.2833333	179.472698	25.96277778	5.785833333	322.0833333
25.21	6.413333333	289.0166667	159.716727	24.96777778	7.697666667	320.5833333
24.17111111	7.153666667	237.2333333	179.5734351	23.97777778	8.971333333	333.4333333
23.73722222	7.272666667	23.2	164.2848377	23.56888889	8.254833333	42.8
23.49722222	6.028833333	90.31666667	151.0023063	23.35222222	7.1225	120.5333333
23.35222222	3.4885	142.25	190.9725447	23.23222222	4.096833333	142.8666667
23.23222222	6.283	116.4833333	168.702998	23.11222222	7.9985	141.2833333
23.11222222	6.062666667	162.25	158.5475283	22.96777778	7.257333333	229.4833333
22.89611111	5.745166667	110.1	160.7932321	22.75277778	6.8765	158.65
22.8	5.884166667	78.06666667	154.335364	22.65722222	7.1885	142.2666667
22.68111111	5.088666667	231.9833333	191.6653177	22.53722222	6.326833333	286.6333333
22.63277778	5.084	114.8166667	166.3626918	22.48888889	6.0615	156.8166667
22.585	3.810333333	95.46666667	151.6899175	22.465	4.703833333	161.6833333

155.656585	154.8351671
161.742894	159.3044823
159.1048842	156.4132767
155.3560276	153.8767035
155.6452612	153.8280865
151.9870298	151.4707759
151.0588956	151.0605549
151.6689667	151.3097459
151.9223215	151.8194041
151.182646	151.1043854
152.1448776	151.439191
151.1307328	151.1924418
151.0472617	151.175464
151.6983893	151.2774647
152.3323029	151.8239452
152.1177422	151.5212797
154.0480507	153.5580475
153.0258275	152.4991056
154.9200644	156.1757141
157.7598216	155.4407621
151.9718993	151.2948118
157.0590405	154.7547312
156.3633252	154.2319186
153.5385632	152.3173309
157.9710631	154.7545258
153.9404766	152.5266673
151.0759336	151.1147044
151.2985531	152.1500001
153.0112229	154.7333721
151.2985531	151.9978329
153.313717	154.5300189
157.5260655	160.7011152
169.7996442	181.2692771
152.8193913	151.7177808
152.4653224	154.969221
190.0770657	179.8337992
170.9652209	179.0075053
212.9277679	168.6568092
191.4044536	192.5499992
195.4568817	170.3289509
168.8255124	166.3588673
205.797811	184.6718661
175.3095146	157.6016436
189.4051378	187.6081908
193.5280879	176.8434792
198.6274928	177.0996364
162.1260847	170.0070045
190.9295498	163.8266728
157.5943454	168.135832
164.264365	171.225319
159.0588602	171.9286887

Yes	96
Yes	87
Yes	81
Yes	78
Yes	79
Yes	77
Yes	74
Yes	72
Yes	72
Yes	71
Yes	66
Yes	58
Yes	52
Yes	51
Yes	51
Yes	49
Yes	48
Yes	46
Yes	44
Yes	44
Yes	43
Yes	42
Yes	41
Yes	38
Yes	36
Yes	32
Yes	27
Yes	22
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	17
Yes	16
Yes	12
Yes	8
Yes	7
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	3

6/23/2019	19:14	22.77611111	2.784166667
6/23/2019	19:15	22.75277778	2.8865
6/23/2019	19:16	22.72888889	3.375166667
6/23/2019	19:17	22.585	2.984666667
6/23/2019	19:18	22.465	3.168166667
6/23/2019	19:19	22.465	3.911833333
6/23/2019	19:20	22.39277778	3.876166667
6/23/2019	19:21	22.25	3.307833333
6/23/2019	19:22	22.22611111	3.303333333
6/23/2019	19:23	22.20222222	2.822166667
6/23/2019	19:24	22.15388889	3.1685
6/23/2019	19:25	22.10611111	1.9915
6/23/2019	19:26	22.05777778	2.885666667
6/23/2019	19:27	22.05777778	1.877166667
6/23/2019	19:28	21.98722222	2.96
6/23/2019	19:29	21.915	2.689
6/23/2019	19:30	21.96277778	2.8705
6/23/2019	19:31	21.74777778	2.098833333
6/23/2019	19:32	21.55722222	1.683166667
6/23/2019	19:33	21.15111111	3.108833333
6/23/2019	19:34	20.77	3.269
6/23/2019	19:35	20.50722222	2.859833333
6/23/2019	19:36	20.38777778	2.549166667
6/23/2019	19:37	20.31722222	2.967333333
6/23/2019	19:38	20.29277778	3.232166667
6/23/2019	19:39	20.34111111	2.584
6/23/2019	19:40	20.24611111	3.38559322
6/23/2019	19:41	20.17388889	2.997
6/23/2019	19:42	20.15	2.371333333
6/23/2019	19:43	20.15	2.494166667
6/23/2019	19:44	20.15	3.342333333
6/23/2019	19:45	20.24611111	3.009166667
6/23/2019	19:46	20.19777778	1.858166667
6/23/2019	19:47	20.22222222	2.0125
6/23/2019	19:48	20.19777778	2.191833333
6/23/2019	19:49	20.15	3.915833333
6/23/2019	19:50	20.07888889	3.207166667
6/23/2019	19:51	20.055	4.060166667
6/23/2019	19:52	20.055	3.710333333
6/23/2019	19:53	20.055	3.5395
6/23/2019	19:54	20.055	2.8745
6/23/2019	19:55	20.10277778	3.101666667
6/23/2019	19:56	20.15	2.736
6/23/2019	19:57	20.07888889	2.201
6/23/2019	19:58	20.07888889	1.8605
6/23/2019	19:59	20.07888889	2.1645
6/23/2019	20:00	19.93611111	3.0855
6/23/2019	20:01	19.88777778	3.581833333
6/23/2019	20:02	19.84111111	2.5475
6/23/2019	20:03	19.79277778	2.696166667
6/23/2019	20:04	19.77	3.393833333

37.3	189.8240528	22.72888889	3.399
72.48333333	158.3424272	22.705	3.7295
36.53333333	187.9253201	22.68111111	4.62
43.86666667	209.4445934	22.53722222	3.3835
34.96666667	184.2619324	22.41722222	4.256166667
40.26666667	197.8914761	22.44111111	5.288166667
46.9	206.8033434	22.36888889	4.878666667
31.41666667	176.9394663	22.22611111	4.324666667
38.81666667	193.799529	22.20222222	4.093166667
42.86666667	206.019929	22.17777778	3.790666667
48.78333333	200.7382723	22.13	3.730333333
67.6	163.3233982	22.05777778	2.651166667
54.23333333	186.0971855	22.03388889	3.618166667
178.8666667	151.0295453	22.01111111	2.373166667
244.1666667	167.7655846	21.93888889	3.759833333
248.4166667	162.3859281	21.86722222	3.701
284.1666667	155.7362669	21.93888889	3.7805
306.25	187.2416273	21.55722222	2.92440678
323.1166667	188.783207	21.46111111	2.411166667
311.35	201.148843	21.175	3.729
266.6166667	151.2636469	20.81722222	4.497666667
219.5	195.6910177	20.555	3.571166667
215.6	185.7088411	20.38777778	3.041333333
223.8666667	209.4445934	20.34111111	3.8895
301.0166667	176.1924459	20.34111111	4.092
323.6333333	187.5219892	20.365	3.564833333
327.5254237	178.9884663	20.26888889	4.246
261.3166667	152.750854	20.19777778	3.928833333
67.68333333	163.2257208	20.15	3.6635
76.18333333	155.4993981	20.17388889	3.284666667
256.1833333	155.4993981	20.19777778	4.296166667
233.1166667	188.783207	20.29277778	3.648666667
299.7666667	173.9522247	20.22222222	2.446333333
271.8833333	151.0816116	20.24611111	2.587833333
130.65	199.0238314	20.22222222	2.734166667
38.45	192.8108113	20.17388889	4.687166667
33.98333333	182.1031881	20.12611111	3.909666667
38.98333333	194.2549446	20.07888889	5.1405
39.61666667	196.0204497	20.10277778	4.652166667
37.73333333	190.9295498	20.07888889	4.326333333
29.6	173.6640374	20.10277778	3.604666667
29.56666667	173.6066907	20.12611111	3.736666667
41.48333333	201.5621904	20.17388889	3.3345
34.88333333	184.0748953	20.10277778	2.976
57.95	178.1531539	20.10277778	2.418333333
68.7	162.0708616	20.10277778	2.496833333
43.21666667	207.1985809	19.96	4.127166667
38.01666667	191.6653177	19.88777778	4.435666667
35.46666667	185.400458	19.865	3.408333333
40.36666667	198.1847746	19.81722222	3.279666667
44.91666667	213.2363339	19.77	3.912

63.66666667
62.83333333
31.66666667
46.28333333
27.36666667
33.88333333
40.65
34.06666667
42.06666667
42.95
53.66666667
79.91666667
47.03333333
163.2
295.5666667
311.4833333
301.2833333
331.2711864
325.8333333
325.3166667
310.8
265.5833333
241.9166667
263.9
344.5666667
330.2333333
326.5166667
298.1
80.83333333
119.05
276.4333333
288.5333333
307.9333333
320.1333333
143.0333333
36.31666667
28.21666667
31.28333333
32.28333333
29.9
29.3
21.33333333
51.68333333
43.53333333
88.31666667
103.4666667
32.03333333
24.6
26.88333333
32.98333333
36.45

168.4838166
169.7235352
177.4139843
208.9195805
170.0291588
181.8894721
199.0238314
182.2820934
203.4037794
206.2986449
187.4417209
153.3689132
206.3545311
157.7320846
167.3902227
201.5621904
176.6887994
172.19662
182.4977544
183.6291337
199.4729013
151.4497462
171.1506163
151.8598389
156.6486327
173.9522247
181.0450966
171.1771921
152.9533499
172.730084
151.9568876
159.2593668
191.4478412
196.7328787
188.9896633
187.4016362
171.3638607
176.6887994
178.6100329
174.1845268
173.1513823
162.1076591
192.4557227
208.2833948
151.0651926
155.2690338
178.120722
166.0734748
169.2959676
180.0128595
187.7232395

22.60888889	4.589833333	22.6	163.559715	22.48888889	5.501	57.53333333
22.56111111	4.636	51.9	191.8836953	22.44111111	5.7865	98.26666667
22.56111111	5.739333333	19.95	160.6398817	22.44111111	6.872833333	18.95
22.41722222	4.545166667	48.1	202.8720376	22.29777778	5.317833333	43.78333333
22.27388889	5.1	29.5	173.4922868	22.15388889	6.2755	23.16666667
22.32111111	6.194915254	34.18644068	182.5405256	22.22611111	7.621333333	27.58333333
22.25	6.079833333	37.83333333	191.188053	22.13	7.430166667	37.15
22.13	5.3165	23.03333333	164.0809645	21.98722222	6.678305085	28.06779661
22.08222222	5.208833333	34.76666667	183.8143329	21.96277778	6.382833333	33.31666667
22.08222222	4.831	32.25	178.5444396	21.96277778	5.769333333	27.53333333
22.01111111	4.887166667	44.88333333	213.1127461	21.915	5.8485	37.58333333
21.96277778	3.129666667	79.98333333	153.3372898	21.84277778	4.110166667	81.96666667
21.915	4.548833333	43.43333333	207.9389102	21.81888889	5.553166667	54.33333333
21.915	3.049833333	131.4166667	201.3551683	21.795	3.676333333	174.5166667
21.81888889	4.865333333	239.8833333	174.565364	21.72388889	5.850166667	307.35
21.77222222	4.487	266.8666667	151.226077	21.65222222	5.832166667	337.6
21.81888889	4.776333333	281.65	154.1761201	21.72388889	5.806666667	302.3
21.39	3.496333333	339.5	161.2090139	21.485	4.450333333	334.2833333
21.15111111	3.069833333	332	171.0180777	21.29388889	3.820833333	324.45
20.93611111	4.883166667	330.6	173.3214029	21.03222222	5.6785	331.95
20.79277778	5.219	300.5666667	175.3697221	20.74611111	6.634166667	341.4833333
20.555	4.4535	267.6666667	151.1253013	20.53111111	5.4995	321.1833333
20.43611111	3.8285	219.8333333	196.6373726	20.38777778	4.780333333	291.8166667
20.38777778	4.687	229.7833333	197.7453778	20.365	5.751666667	295.6833333
20.365	5.091833333	323.6166667	187.562173	20.31722222	6.341666667	342.25
20.38777778	4.257666667	331.7166667	171.4710308	20.365	5.517	326.6166667
20.31722222	5.099	327.9	178.2506109	20.26888889	6.138166667	324.0333333
20.22222222	4.972	289.4333333	160.122286	20.17388889	6.003833333	319.3166667
20.17388889	4.0935	74.2	156.9290961	20.15	5.062833333	158.2833333
20.17388889	5.758039216	83.39215686	152.0097976	20.15	4.8235	167.8666667
20.19777778	5.297586207	234.5517241	185.3580815	20.17388889	6.735	316.1833333
20.26888889	4.724333333	249.4666667	161.2441146	20.26888889	5.377666667	327.6333333
20.22222222	2.987333333	300.4833333	175.2193919	20.19777778	3.616333333	309.0833333
20.22222222	3.528166667	315.9333333	210.1509764	20.19777778	4.113166667	338.2833333
20.19777778	3.491	127.9	191.3611019	20.17388889	4.245	161.4333333
20.15	6.121833333	27.88333333	170.8334746	20.12611111	7.393166667	26.31666667
20.10277778	4.97	29.78333333	173.9811771	20.055	6.042333333	23.33333333
20.055	6.371	32.31666667	178.6757348	20.03111111	7.888166667	27.38333333
20.10277778	5.646333333	33.58333333	181.2546271	20.055	6.892666667	27.06666667
20.10277778	5.226	25.9	167.860257	20.03111111	6.346333333	21.2
20.10277778	4.508644068	25.79661017	167.7135771	20.055	5.525833333	19.86666667
20.12611111	4.5905	25.48333333	167.2740085	20.07888889	5.403559322	18.49152542
20.17388889	4.1735	32.26666667	178.5772227	20.12611111	4.8745	36.93333333
20.10277778	3.735833333	18.83333333	159.5415999	20.03111111	4.256166667	47.1
20.10277778	2.8205	48.5	201.6140552	20.055	3.176833333	118.5166667
20.10277778	3.3625	60.73333333	173.0949	20.055	3.814	68.45
19.98388889	4.906	24.36666667	165.7657789	19.88777778	5.8665	27.6
19.91222222	5.459833333	26.78333333	169.1465614	19.84111111	6.5705	25.85
19.865	4.4745	31.13333333	176.4087869	19.79277778	5.114	23.03333333
19.79277778	6.267586207	29.81034483	174.0281516	19.74611111	4.904	31.2
19.77	4.910166667	39.25	194.9915216	19.72222222	5.741	32.86666667

178.9727433	175.2100819
152.5854229	168.1337702
159.6528108	171.4079992
209.1524173	207.5971572
164.2439113	173.0068223
170.3638424	183.1713291
189.446874	196.6155254
171.1258626	173.6070967
180.6981748	190.428954
170.2862746	190.2873221
190.5441894	197.9592322
152.4964579	155.6315148
185.8637955	196.5636056
151.6941469	165.4527363
189.9504026	174.9178935
163.3233982	169.6243984
178.6428703	166.3110142
167.6007101	172.0619928
185.5929595	181.9729996
171.0975327	182.2992281
159.2438444	171.3375287
193.799529	173.0163985
162.6493076	179.0365344
167.5537901	181.6509
158.5475283	169.737695
180.8366003	178.4454612
186.5674369	181.2129027
199.123332	170.793416
162.535996	158.9110407
154.4502455	158.6723813
209.2691367	175.520876
178.774492	172.0152951
194.5300143	183.787368
162.535996	180.1253656
159.2904612	184.6662645
168.4595695	179.8763729
164.4493043	172.9743825
170.0547707	179.9185624
169.571909	181.3642547
161.9608979	173.7338079
160.5552886	168.7710714
159.2204605	165.5522047
188.9069787	190.3755286
206.1312727	189.5077907
171.8490194	175.6703552
162.3485917	163.1958468
170.3897429	180.3687062
167.7892214	173.6686438
164.0809645	173.7965442
176.5329779	182.1896909
179.7756601	193.9316888

Yes	4
Yes	7
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	3
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	20:05	19.72222222	3.084833333
6/23/2019	20:06	19.69777778	2.802666667
6/23/2019	20:07	19.67388889	2.445
6/23/2019	20:08	19.69777778	2.8895
6/23/2019	20:09	19.69777778	2.422833333
6/23/2019	20:10	19.69777778	2.366166667
6/23/2019	20:11	19.72222222	2.357833333
6/23/2019	20:12	19.72222222	2.652333333
6/23/2019	20:13	19.74611111	2.267333333
6/23/2019	20:14	19.77	2.312833333
6/23/2019	20:15	19.79277778	2.720677966
6/23/2019	20:16	19.77	2.276166667
6/23/2019	20:17	19.77	2.104666667
6/23/2019	20:18	19.74611111	1.9465
6/23/2019	20:19	19.74611111	1.835833333
6/23/2019	20:20	19.74611111	1.609666667
6/23/2019	20:21	19.77	1.357166667
6/23/2019	20:22	19.72222222	1.758333333
6/23/2019	20:23	19.72222222	1.8315
6/23/2019	20:24	19.74611111	2.159166667
6/23/2019	20:25	19.74611111	1.7355
6/23/2019	20:26	19.72222222	1.426166667
6/23/2019	20:27	19.74611111	1.613333333
6/23/2019	20:28	19.77	1.6875
6/23/2019	20:29	19.79277778	1.463666667
6/23/2019	20:30	19.77	1.4175
6/23/2019	20:31	19.81722222	1.556833333
6/23/2019	20:32	19.865	1.735
6/23/2019	20:33	19.91222222	1.447666667
6/23/2019	20:34	19.96	1.714166667
6/23/2019	20:35	19.91222222	1.546666667
6/23/2019	20:36	19.93611111	1.372166667
6/23/2019	20:37	19.93611111	1.776333333
6/23/2019	20:38	20.03111111	1.961333333
6/23/2019	20:39	20.055	1.311833333
6/23/2019	20:40	20.10277778	1.73
6/23/2019	20:41	20.12611111	1.609666667
6/23/2019	20:42	20.12611111	1.748666667
6/23/2019	20:43	20.10277778	1.612333333
6/23/2019	20:44	20.07888889	1.744666667
6/23/2019	20:45	20.055	1.709333333
6/23/2019	20:46	20.07888889	1.662666667
6/23/2019	20:47	20.10277778	1.612333333
6/23/2019	20:48	20.10277778	1.813833333
6/23/2019	20:49	20.10277778	1.81220339
6/23/2019	20:50	20.055	2.1785
6/23/2019	20:51	20.03111111	1.9605
6/23/2019	20:52	20.055	1.5675
6/23/2019	20:53	20.03111111	1.659333333
6/23/2019	20:54	20.03111111	1.419
6/23/2019	20:55	20.03111111	1.2535

40.41666667	198.3319769	19.74611111	3.806949153
37.78333333	191.0586412	19.72222222	3.476833333
36.7	188.3319867	19.69777778	3.001
35.1	184.5627967	19.72222222	3.412333333
37.28333333	189.7820056	19.72222222	2.918166667
99.9	153.2824794	19.72222222	3.100666667
34.03333333	182.2104428	19.74611111	3.029166667
34.71666667	183.7031219	19.74611111	3.278666667
30.28333333	174.8611554	19.77	2.983
46.83333333	207.0289035	19.79277778	2.937166667
48.22033898	202.4908901	19.79277778	3.003166667
46.61666667	207.7673319	19.77	2.827166667
37.98333333	191.5782192	19.79277778	2.609333333
45.06666667	213.2982086	19.74611111	2.309166667
73.5	157.4852858	19.77	2.395333333
78.7	153.9850528	19.74611111	2.077
85.95	151.3780217	19.79277778	2.052166667
41.48333333	201.5621904	19.72222222	2.061
41.78333333	202.502487	19.74611111	2.399666667
53.13333333	188.7420178	19.74611111	2.574
44.83333333	212.9277679	19.74611111	2.023666667
44.13333333	210.3880681	19.74611111	1.543333333
43.9	209.5618167	19.74611111	2.0275
42.95	206.2986449	19.77	2.233
48.71666667	200.9432119	19.79277778	1.8645
36.68333333	188.2911692	19.77	1.777333333
48.68333333	201.0459408	19.84111111	2.131166667
45.61666667	211.2845029	19.88777778	2.138833333
42.83333333	205.9087753	19.91222222	1.623333333
48.7	200.9945547	19.96	2.150833333
51.45	193.0786761	19.93611111	1.7765
52.95	189.1969723	19.96	1.462666667
53.93333333	186.8043099	19.96	1.976666667
46.5	208.1683694	20.03111111	2.31
48.65	201.148843	20.055	1.466666667
53	189.0724844	20.10277778	2.11779661
49.98333333	197.1646338	20.12611111	1.686333333
56.66666667	180.7327383	20.12611111	1.9525
69.91666667	160.7761242	20.12611111	1.760666667
66.61666667	164.5112941	20.07888889	1.909833333
58.51666667	177.0654266	20.07888889	1.996166667
64.5	167.2972102	20.07888889	1.871166667
64.4	167.4368528	20.10277778	1.773833333
68.23333333	162.5925701	20.10277778	1.94
63.91525424	168.1243621	20.10277778	2.043166667
61.85	171.2570562	20.07888889	2.143
69.56666667	161.139022	20.03111111	2.152333333
71.75	158.9977245	20.055	1.718
75.7	155.8282235	20.055	1.7345
83.01666667	152.1285566	20.03111111	1.640833333
92.91666667	151.1958594	20.055	1.448833333

34.84745763
35.15
27.43333333
38.6
30.51666667
106.0833333
34.48333333
32.5
30.5
33.21666667
46.51666667
38.93333333
30.55
29.56666667
49.78333333
115.5333333
117.25
34.46666667
45.51666667
43.75
38.46666667
53.86666667
36.53333333
47.95
31.08333333
42.86666667
43.05
38.46666667
31.63333333
45.95
44.45
51.33333333
47.45
39.01666667
50.65
46.61016949
42.91666667
50.01666667
64.03333333
61
52.81666667
61.65
58.5
62.16666667
60.81666667
55.23333333
65.81666667
71.53333333
71.31666667
80.08333333
87.76666667

183.994611
184.6761324
170.1317391
193.2131087
175.2794486
157.1509215
183.1877524
179.0390462
175.2494077
180.4913912
208.1109307
194.1179228
175.3396058
173.6066907
197.7453778
167.3436752
169.8504933
183.1511671
211.6463506
209.0358987
192.855363
186.9628764
187.9253201
203.3504023
176.3159148
206.019929
206.634679
192.855363
177.3503731
210.0918313
211.5255254
193.3928729
204.971581
194.3464823
195.2702731
207.7896025
206.1870158
197.0684077
167.9552639
172.6464642
189.5304497
171.5785675
177.0969822
170.7546976
172.9541112
183.8143329
165.5267393
159.1973762
159.3998122
153.2902682
151.1147846

19.74611111	4.655833333	35.31666667	185.0559448	19.67388889	5.533333333	29.03333333
19.72222222	4.265	30.13333333	174.5948316	19.65111111	5.096166667	29.25
19.69777778	3.7755	30.28333333	174.8611554	19.62722222	4.671666667	23.08333333
19.72222222	4.385	28.23333333	171.3906189	19.65111111	5.29	27.86666667
19.72222222	3.7145	28.15	171.2570562	19.65111111	4.533166667	20.43333333
19.72222222	3.676666667	84.4	151.7241185	19.65111111	4.491833333	90.18333333
19.74611111	3.652833333	31.35	176.8139243	19.67388889	4.321	25.51666667
19.74611111	4.063666667	22.48333333	163.4215385	19.67388889	4.8965	33.46666667
19.77	3.517333333	26.73333333	169.0721502	19.69777778	4.295166667	20.33333333
19.79277778	3.624666667	34.55	183.3343954	19.72222222	4.274166667	50.16666667
19.81722222	3.895	41.93333333	202.9780261	19.74611111	4.583333333	35.88333333
19.79277778	3.4425	39.51666667	195.7379619	19.72222222	4.2855	33.01666667
19.79277778	3.274666667	33.46666667	181.0102756	19.72222222	3.962666667	27.53333333
19.79277778	2.983	35.76666667	186.0971855	19.69777778	3.4025	34.78333333
19.79277778	2.849833333	64.36666667	167.4835656	19.69777778	3.4125	68.38333333
19.79277778	2.591333333	78.03333333	154.3543684	19.69777778	3.135	118.35
19.81722222	2.363833333	87.58333333	151.1344179	19.74611111	2.968166667	129.75
19.77	2.637833333	55.66666667	182.8595657	19.67388889	3.1465	64.81666667
19.77	3.061	42.45	204.6440318	19.69777778	3.758	23.46666667
19.79277778	3.074166667	42.55	204.971581	19.69777778	3.699	35.8
19.79277778	2.5645	37.4	190.0770657	19.72222222	3.0905	31.51666667
19.79277778	2.1795	39.35	195.2702731	19.69777778	2.514666667	38.15
19.79277778	2.552166667	37.76666667	191.0155752	19.69777778	3.0415	31.41666667
19.84111111	2.756949153	28.05084746	171.0988812	19.74611111	3.278166667	40.38333333
19.84111111	2.316666667	29.91666667	174.2136746	19.77	2.664166667	22.56666667
19.84111111	2.331833333	35.9	186.4101701	19.77	2.653898305	28.61016949
19.88777778	2.579	29	172.6464642	19.81722222	3.020666667	35.28333333
19.93611111	2.679666667	35.71666667	185.9803464	19.865	3.160833333	28.73333333
19.96	2.2505	32.36666667	178.774492	19.88777778	2.5635	26.3
20.00722222	2.5	41.95	203.0310877	19.93611111	3.134166667	35.63333333
19.98388889	2.3335	42.9	206.1312727	19.91222222	2.832333333	37.88333333
20.00722222	1.8915	44.61666667	212.1317538	19.93611111	2.3135	41.96666667
20.03111111	2.564333333	48.15	202.7133908	19.93611111	2.952166667	41.03333333
20.07888889	2.920833333	39.76666667	196.4468376	20.00722222	3.427166667	32.96666667
20.10277778	2.019333333	48.38333333	201.9783362	20.03111111	2.354166667	36.93333333
20.12611111	2.479166667	47.71666667	204.1018152	20.055	2.993	40.55
20.15	2.216333333	44.46666667	211.5859118	20.10277778	2.543833333	40.31666667
20.17388889	2.347166667	51.13333333	193.9357571	20.10277778	2.523833333	47.75
20.17388889	2.054166667	63.46666667	168.7764425	20.07888889	2.355333333	55.76666667
20.12611111	2.3395	60.55	173.4067367	20.03111111	2.657333333	54.45
20.10277778	2.4825	51.96666667	191.7089211	20.00722222	2.806833333	47.73333333
20.12611111	2.461	59.78333333	174.7425412	20.00722222	2.8625	53.73333333
20.15	2.176666667	58.01666667	178.0235876	20.03111111	2.469833333	52.23333333
20.15	2.302	62.23333333	170.6499765	20.03111111	2.561166667	56.3
20.17388889	2.4715	59.18333333	175.8245007	20.03111111	2.814	56.38333333
20.12611111	2.817166667	55.06666667	184.1870252	20.00722222	3.0585	50.5
20.10277778	2.551333333	62.15	170.7809341	19.98388889	2.947833333	57
20.12611111	2.099166667	67.98333333	162.8778955	19.98388889	2.544	62.51666667
20.10277778	2.148	68.65	162.1260847	19.96	2.393666667	61.01666667
20.10277778	1.8475	78.53333333	154.0752611	19.96	2.202833333	72.7
20.10277778	1.644	87.51666667	151.1419423	19.96	1.954833333	80.7

172.7021872	185.0211799
173.0666946	180.849075
164.1419275	174.3667022
170.8071931	179.9934294
161.139022	174.3643831
151.000773	153.2895731
167.3204324	177.383138
181.0102756	176.7934955
161.0345565	170.0543174
196.6373726	191.8730156
186.3709343	199.9876953
180.080883	194.4260249
170.2862746	179.5535938
183.8514643	189.2133873
162.4233367	171.2843915
171.5785675	161.815416
196.3993031	167.190559
166.8598874	183.6082026
164.614993	195.8519656
186.1752386	197.231184
177.128564	193.2471901
192.015156	196.1590934
176.9394663	191.3605446
198.233801	194.7454324
163.520143	178.7482361
172.0017591	188.1807569
184.9797321	191.326704
172.2040666	190.5810698
168.4353437	182.617246
185.7862545	199.9759321
191.3177861	200.5133151
203.0841942	199.4514483
200.1782321	198.6668784
179.9788899	194.7351448
188.9069787	196.8261077
198.7263285	199.9225577
198.0379413	203.2438757
203.9939234	193.9327066
182.6421216	170.037488
185.5929595	174.0393636
204.0478464	190.5881609
187.2815801	175.2249747
191.0155752	178.3932495
181.5003929	171.3744093
181.3247013	174.5569188
195.6910177	183.737358
180.0468572	169.3733881
170.208907	162.8204758
172.6186382	162.4931897
158.1547966	154.4122206
153.0112229	151.6159523

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	20:56	20.055	1.710666667
6/23/2019	20:57	20.03111111	1.755833333
6/23/2019	20:58	20.03111111	1.562833333
6/23/2019	20:59	20.07888889	2.349
6/23/2019	21:00	20.07888889	1.778833333
6/23/2019	21:01	20.055	1.9345
6/23/2019	21:02	20.10277778	1.775333333
6/23/2019	21:03	20.10277778	1.657166667
6/23/2019	21:04	20.07888889	1.559666667
6/23/2019	21:05	20.055	1.756166667
6/23/2019	21:06	20.07888889	1.758
6/23/2019	21:07	20.055	1.6555
6/23/2019	21:08	20.10277778	1.865166667
6/23/2019	21:09	20.15	1.702166667
6/23/2019	21:10	20.15	1.72
6/23/2019	21:11	20.15	1.325
6/23/2019	21:12	20.15	2.149166667
6/23/2019	21:13	20.15	1.654333333
6/23/2019	21:14	20.07888889	1.5285
6/23/2019	21:15	20.10277778	1.6905
6/23/2019	21:16	20.07888889	1.8355
6/23/2019	21:17	20.055	1.9015
6/23/2019	21:18	20.03111111	2.109
6/23/2019	21:19	20.07888889	2.048833333
6/23/2019	21:20	20.00722222	2.097333333
6/23/2019	21:21	19.93611111	2.462166667
6/23/2019	21:22	19.93611111	2.169166667
6/23/2019	21:23	19.91222222	1.862372881
6/23/2019	21:24	19.91222222	2.484333333
6/23/2019	21:25	19.96	2.1715
6/23/2019	21:26	19.96	1.839166667
6/23/2019	21:27	19.93611111	1.804333333
6/23/2019	21:28	19.93611111	1.841666667
6/23/2019	21:29	19.96	2.2735
6/23/2019	21:30	19.98388889	1.615
6/23/2019	21:31	19.98388889	1.969
6/23/2019	21:32	19.91222222	1.6895
6/23/2019	21:33	19.93611111	2.159
6/23/2019	21:34	20.00722222	1.772166667
6/23/2019	21:35	19.96	2.035666667
6/23/2019	21:36	20.03111111	1.388666667
6/23/2019	21:37	20.00722222	1.839666667
6/23/2019	21:38	20.055	1.4265
6/23/2019	21:39	20.055	1.475166667
6/23/2019	21:40	20.03111111	1.5115
6/23/2019	21:41	20.00722222	1.203166667
6/23/2019	21:42	20.055	1.599
6/23/2019	21:43	20.055	1.256166667
6/23/2019	21:44	20.055	1.562833333
6/23/2019	21:45	20.055	1.663
6/23/2019	21:46	20.07888889	1.394166667

90.36666667	151.0030921	20.055	1.922333333
74.16666667	156.9549616	20.03111111	1.893666667
76.93333333	155.0136661	20.03111111	1.860333333
82.51666667	152.2971471	20.07888889	2.657166667
82.38333333	152.3441282	20.07888889	2.0905
87.35	151.1616519	20.055	2.198666667
95.56666667	151.7154898	20.10277778	2.072
83.53333333	151.9668822	20.10277778	1.8675
71.63333333	159.1048842	20.10277778	1.604666667
67.86666667	163.0124536	20.055	1.806666667
86.76666667	151.2407572	20.07888889	2.115166667
89.68333333	151.0023063	20.055	2.045166667
94.21666667	151.4098466	20.10277778	2.173666667
102.3166667	154.5573594	20.15	2.028166667
111.5666667	162.3672509	20.15	1.8455
104.9833333	156.3145262	20.17388889	1.528
99.56666667	153.1295897	20.15	2.558666667
95.31666667	151.6524412	20.15	2.039
95.26666667	151.6401841	20.07888889	1.808474576
82.46666667	152.314665	20.10277778	1.949166667
80.63333333	153.0404867	20.07888889	1.9275
68.38333333	162.4233367	20.055	2.0825
64.21666667	167.6947992	20.03111111	2.325166667
60.05	174.2720436	20.07888889	2.362333333
61.16666667	172.3692623	20.00722222	2.223
71.96666667	158.800841	19.93611111	2.804333333
64.83333333	166.8370748	19.93611111	2.361666667
55.88135593	182.3940554	19.91222222	2.042
66.2	165.0345969	19.91222222	2.900166667
81.91666667	152.5153002	19.96	2.386666667
76.26666667	155.4439612	19.96	2.0155
74.33333333	156.8262501	19.93611111	1.9535
81.91666667	152.5153002	19.93611111	1.970333333
90.28333333	151.0018463	19.93611111	2.678666667
86.31666667	151.3125591	19.98388889	1.807666667
83.25	152.0539686	19.98388889	2.263833333
74.78333333	156.4863835	19.88777778	1.790666667
80.65	153.0331503	19.93611111	2.349833333
71.21666667	159.4941878	20.00722222	1.873833333
82.61666667	152.2624713	19.96	2.299
70.73333333	159.9588002	20.00722222	1.555833333
73.03333333	157.8714019	19.98388889	2.0175
74.81666667	156.4616504	20.03111111	1.6225
68.91666667	161.833418	20.03111111	1.5605
70.56666667	160.122286	19.98388889	1.57
68.03333333	162.8205023	19.98388889	1.144666667
68.95	161.7971552	20.03111111	1.567833333
78.73333333	153.9671801	20.055	1.357333333
89.3	151.01127	20.00722222	1.720833333
77.68333333	154.5573594	20.00722222	1.790333333
85.35	151.498656	20.055	1.564666667

86.68333333
72.01666667
72.6
79.1
78.75
83.08333333
91.05
81.08333333
68.85
65.08333333
83.13333333
85.88333333
88.81666667
97.58333333
106.6166667
98.81666667
94.65
91.58333333
91.20338983
77.36666667
78.6
64.83333333
60.53333333
54.08333333
57.26666667
68.51666667
61.8
50.68333333
59.98333333
77.56666667
72.26666667
68.61666667
78.41666667
86.15
79.15
79.45
72.26666667
75.63333333
68.68333333
78.1
68.1
68.03333333
72.5
66.33333333
67.4
65.65
66.81666667
75.9
84.73333333
73.71666667
82.98333333

151.2533449
158.7557977
158.2410589
153.7742861
153.9582649
152.1069808
151.0253595
152.8471857
161.9061569
166.4973206
152.0909382
151.3905964
151.0322102
152.3323029
157.580658
152.8055755
151.498656
151.0576746
151.0333115
154.7464604
154.0390087
166.8370748
173.4352294
186.4494383
179.5062493
162.2741352
171.3371253
195.1772014
174.3890763
154.6264249
158.5327734
162.1629897
154.1392462
151.3415395
153.7485074
153.5964711
158.5327734
155.8745592
162.0892514
154.3164164
162.7442335
162.8205023
158.3278979
164.8658292
163.559715
165.7439493
164.264365
155.6906454
151.6401841
157.3102008
152.139424

20.10277778	2.248166667	87.05	151.2003668	19.96	2.717166667	80.4
20.10277778	2.245166667	70.93333333	159.7648397	19.96	2.590833333	65.6
20.12611111	2.211333333	68.33333333	162.4795849	19.96	2.673833333	62.18333333
20.15	3.121333333	78.11666667	154.306964	19.98388889	3.739166667	71.01666667
20.15	2.341333333	76.63333333	155.2044036	20.00722222	2.916	70.2
20.15	2.556	83.21666667	152.0644652	19.98388889	3.040833333	80.55
20.17388889	2.349333333	91.33333333	151.0408957	20.03111111	3.031	88.85
20.17388889	2.082711864	80.79661017	152.9692025	20.03111111	2.5885	75.48333333
20.17388889	2.015166667	69.41666667	161.2968967	20.00722222	2.270677966	65.61016949
20.15	2.296166667	65.35	166.1399171	19.98388889	2.609166667	62.43333333
20.17388889	2.357833333	80.23333333	153.2206645	20.00722222	2.776166667	75.81666667
20.15	2.238166667	85	151.5767955	19.98388889	2.815333333	79.68333333
20.19777778	2.519333333	87.81666667	151.1096995	20.03111111	3.089333333	85.06666667
20.22222222	2.229166667	96.61666667	152.0125113	20.07888889	2.813833333	93.65
20.24611111	2.093666667	107.5166667	158.3424272	20.10277778	2.6535	104.4333333
20.24611111	1.663833333	99.23333333	152.9821774	20.10277778	2.163833333	99.13333333
20.22222222	2.7705	95.3	151.6483424	20.10277778	3.592333333	93.25
20.22222222	2.216833333	92.01666667	151.0935824	20.055	2.9755	90.06666667
20.15	1.963333333	92.05	151.0967033	19.98388889	2.583	89.1
20.15	2.323666667	77.18333333	154.8583155	19.98388889	2.757	73.93333333
20.12611111	2.368166667	77.16666667	154.8685708	19.96	2.888333333	73.3
20.07888889	2.526833333	62.6	170.0804047	19.96	3.069	59.05
20.055	2.762	58.1	177.8622329	19.93611111	3.168	53.31666667
20.10277778	2.989	54.13333333	186.3317307	19.98388889	3.369833333	49.28333333
20.03111111	2.824833333	56.35	181.394891	19.88777778	3.4115	52.71666667
19.98388889	3.344833333	65.35	166.1399171	19.81722222	3.811166667	60.91666667
19.98388889	2.886166667	60.38333333	173.6927471	19.84111111	3.505166667	56.5
19.93611111	2.671	48.88333333	200.4321536	19.79277778	3.015	45.43333333
19.96	3.535666667	60.86666667	172.8699232	19.81722222	4.220166667	54.2
19.98388889	2.807833333	74.28333333	156.864702	19.865	3.218833333	71.46666667
19.98388889	2.541166667	68.8	161.9608979	19.865	2.9955	63.4
19.96	2.416333333	66.21666667	165.0134332	19.84111111	2.878333333	61.81666667
19.96	2.4105	75.4	156.0386164	19.84111111	2.951	70.91666667
19.98388889	2.981666667	85.75	151.416367	19.84111111	3.54	79.61666667
20.00722222	2.102333333	77.45	154.6961939	19.88777778	2.4025	72.65
20.03111111	2.7	76.26666667	155.4439612	19.88777778	3.1825	71.06666667
19.96	2.2575	70.16666667	160.5215714	19.79277778	2.672666667	65.36666667
19.98388889	2.828833333	70.95	159.7487854	19.865	3.192333333	66.13333333
20.03111111	2.380666667	66.63333333	164.4906117	19.91222222	2.782333333	62.68333333
20.00722222	2.663	75.4	156.0386164	19.84111111	3.187666667	73.08333333
20.055	1.909833333	65.51666667	165.9191402	19.91222222	2.305666667	61.98333333
20.055	2.473559322	65.47457627	165.9747078	19.88777778	2.8545	61.81666667
20.07888889	1.990833333	67.1	163.9192274	19.93611111	2.338135593	65.18644068
20.10277778	1.992833333	63.41666667	168.8500796	19.96	2.282166667	60.15
20.055	1.991666667	64.23333333	167.6712458	19.88777778	2.229833333	60.05
20.055	1.694666667	60.78333333	173.0103553	19.865	1.877833333	55.78333333
20.07888889	2.0975	64.38333333	167.4601989	19.93611111	2.45	61.91666667
20.10277778	1.745333333	71.98333333	158.7858103	19.93611111	1.989666667	65.43333333
20.07888889	2.028	81.95	152.5027252	19.91222222	2.482166667	76.31666667
20.07888889	2.219166667	72.53333333	158.2988874	19.93611111	2.648166667	67.25
20.12611111	1.813166667	81.63333333	152.6243577	19.96	2.212666667	78.3

153.1446317	151.6503589
165.8094973	160.3212741
170.7284836	161.6156984
159.6847355	155.0157831
160.4879226	155.4986798
153.0773737	152.1026179
151.0304208	151.2030414
155.9796879	153.4407396
165.7961511	162.0260222
170.3379642	166.4969139
155.7477095	153.0750173
153.4813351	151.8627583
151.5614695	151.2783064
151.306918	152.5522729
155.9211337	158.5528675
152.9390179	153.7603242
151.243249	151.8799593
151.0001022	151.2009501
151.0186308	151.1972074
157.1377491	154.7642975
157.6492521	154.8993296
176.0693881	168.8525511
188.2911692	176.8208577
199.2229996	186.569053
189.7820056	180.7631021
172.7859487	165.0002105
181.0799464	173.2367234
211.9493324	197.4881857
186.1752386	174.6172088
159.2593668	155.8164485
168.8746681	161.2030752
171.3104128	163.8282714
159.7809108	155.6185184
153.5139537	151.8184266
158.1978557	154.488779
159.6368735	155.1828186
166.1177497	160.4146195
165.119446	158.4439852
169.9524555	164.0066266
157.8294406	155.1117362
171.04454	164.9166785
171.3104128	164.4942562
166.3585201	161.266824
174.0972303	167.4116393
174.2720436	166.4063226
182.6059852	171.045198
171.1506163	166.1680838
166.0292796	158.6182289
155.4108758	152.6412638
163.7387128	158.4762901
154.2039241	152.6165904

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	21:47	20.10277778	1.091666667
6/23/2019	21:48	20.10277778	1.582833333
6/23/2019	21:49	20.15	1.224666667
6/23/2019	21:50	20.17388889	1.634833333
6/23/2019	21:51	20.19777778	1.972666667
6/23/2019	21:52	20.15	1.966
6/23/2019	21:53	20.19777778	1.87
6/23/2019	21:54	20.19777778	1.524833333
6/23/2019	21:55	20.15	1.712666667
6/23/2019	21:56	20.15	1.8015
6/23/2019	21:57	20.19777778	1.887
6/23/2019	21:58	20.19777778	1.29559322
6/23/2019	21:59	20.17388889	1.266333333
6/23/2019	22:00	20.19777778	0.878
6/23/2019	22:01	20.19777778	1.074833333
6/23/2019	22:02	20.24611111	1.149333333
6/23/2019	22:03	20.24611111	1.243333333
6/23/2019	22:04	20.24611111	0.975666667
6/23/2019	22:05	20.22222222	0.888166667
6/23/2019	22:06	20.26888889	0.926833333
6/23/2019	22:07	20.34111111	0.801333333
6/23/2019	22:08	20.365	0.9845
6/23/2019	22:09	20.365	0.716666667
6/23/2019	22:10	20.365	0.665333333
6/23/2019	22:11	20.38777778	0.794333333
6/23/2019	22:12	20.41222222	0.747833333
6/23/2019	22:13	20.43611111	1.524
6/23/2019	22:14	20.555	3.576166667
6/23/2019	22:15	20.62722222	4.649333333
6/23/2019	22:16	20.50722222	4.382833333
6/23/2019	22:17	20.46	4.485666667
6/23/2019	22:18	20.46	3.464
6/23/2019	22:19	20.38777778	2.686333333
6/23/2019	22:20	20.19777778	3.221833333
6/23/2019	22:21	20.15	3.893
6/23/2019	22:22	20.03111111	4.51
6/23/2019	22:23	19.74611111	4.2355
6/23/2019	22:24	19.74611111	4.165
6/23/2019	22:25	19.77	3.4425
6/23/2019	22:26	19.69777778	3.748333333
6/23/2019	22:27	19.67388889	2.470166667
6/23/2019	22:28	19.62722222	2.445666667
6/23/2019	22:29	19.60277778	4.166666667
6/23/2019	22:30	19.60277778	3.214333333
6/23/2019	22:31	19.60277778	2.715166667
6/23/2019	22:32	19.60277778	3.001186441
6/23/2019	22:33	19.53222222	2.2345
6/23/2019	22:34	19.50777778	2.838666667
6/23/2019	22:35	19.48388889	1.8445
6/23/2019	22:36	19.48388889	2.469333333
6/23/2019	22:37	19.46	1.561833333

100.15	153.4007573	20.07888889	1.334
90.61666667	151.0087463	20.07888889	1.894745763
89.13333333	151.0172762	20.10277778	1.409666667
81.95	152.5027252	20.15	1.789166667
83.9	151.8598389	20.15	2.142333333
75.91666667	155.6792771	20.12611111	2.041
86.8	151.2358123	20.17388889	2.141
86.03333333	151.3625945	20.19777778	1.721666667
75.08333333	156.2659692	20.12611111	1.8375
74.73333333	156.5235972	20.12611111	1.981666667
79.95	153.3530739	20.19777778	2.172666667
91.84745763	151.0785306	20.19777778	1.427
77.28333333	154.7970871	20.15	1.3505
50.81666667	194.8064583	20.19777778	0.933833333
64.78333333	166.9055738	20.17388889	1.2145
66.21666667	165.0134332	20.22222222	1.280666667
47.81666667	203.7786883	20.22222222	1.288333333
46.8	207.1419734	20.22222222	1.0435
46.31666667	208.8034624	20.19777778	1.049833333
44.4	211.3446802	20.24611111	0.988333333
53.75	187.2416273	20.31722222	0.869833333
39.13333333	194.668064	20.31722222	0.978666667
157.1333333	163.8789816	20.31722222	0.656
42.58333333	205.0811361	20.34111111	0.705
35.81666667	186.2143133	20.34111111	0.855666667
216.2	187.1219659	20.365	0.703
305.4833333	185.438895	20.38777778	1.602
282.1833333	154.4792868	20.53111111	3.588333333
273.9666667	151.3625945	20.57888889	4.48
275.0833333	151.596246	20.48388889	4.184666667
270.7333333	151.012369	20.43611111	4.351333333
267.35	151.1616519	20.43611111	3.471666667
281.0333333	153.8436445	20.34111111	2.675833333
297.05	169.5467145	20.17388889	3.675166667
313.7333333	208.9777146	20.15	5.137333333
314.9166667	213.2363339	20.00722222	5.351016949
324.1166667	186.3709343	19.74611111	5.128666667
322.7833333	189.6141633	19.77	5.3245
307.3333333	189.9082513	19.79277778	4.030666667
313.0833333	206.7470738	19.69777778	4.489166667
310.1	197.4059032	19.69777778	3.175333333
317.8833333	203.5641822	19.62722222	3.186
311.3666667	201.2003591	19.62722222	5.343166667
223.8833333	209.5031798	19.60277778	4.222166667
157.7333333	163.167336	19.60277778	3.266166667
59.06779661	176.0366072	19.60277778	4.0075
125.0833333	184.5250803	19.53222222	2.966166667
109.9666667	160.6568519	19.53222222	3.566833333
197.9166667	158.6959677	19.50777778	2.581166667
148.1333333	177.7978781	19.50777778	2.952333333
94.71666667	151.5130976	19.48388889	2.3995

96.01666667
87.88135593
87.01666667
78.46666667
80.68333333
72.88333333
82.71666667
82.83333333
70.76666667
69.48333333
75.53333333
85.35
74.38333333
53.31666667
63.65
63.81666667
46.35
44.01666667
48.58333333
62.13333333
53.55
55.9
166.55
45.61666667
45.1
225.7166667
299.3
278.7333333
270.9166667
271.5666667
265.9833333
263.6333333
276.6666667
295.7
306
315.5762712
329.4166667
322.1333333
303.4166667
311.1166667
317.5
305.75
331.9166667
257.85
177.2
75.96666667
137.7666667
156.1333333
222.75
167.0166667
117.0833333

151.8363988
151.1032916
151.2049256
154.1117393
153.0185184
157.9981419
152.2282748
152.1889841
159.9263054
161.2265555
155.9445105
151.498656
156.7879364
188.2911692
168.508085
168.2663559
208.6875438
209.9736943
201.3551683
170.8071931
187.7232395
182.353862
155.2582255
211.2845029
213.1745131
210.9245318
173.1513823
152.771273
151.0193273
151.0564664
151.3718121
151.9370565
152.0279587
167.5772397
186.6462646
211.4304464
175.3998637
191.274506
180.9059844
200.4321536
204.8075974
186.0582071
171.1506163
154.4599116
151.1804887
155.6452612
203.9400461
165.119446
205.6317191
154.9615201
169.5971254

20.15	1.43	95.51666667	151.7026448	19.98388889	1.903	90.96666667
20.15	2.187833333	88.35	151.0626354	19.98388889	2.8805	83.35
20.17388889	1.561833333	86.83333333	151.2309189	20.00722222	1.827333333	84.16666667
20.19777778	2.1635	70.66666667	160.0239919	20.03111111	2.547833333	65.23333333
20.22222222	2.5995	78.78333333	153.9404766	20.055	3.1595	74.03333333
20.19777778	2.647333333	71.31666667	159.3998122	20.03111111	3.1365	67.01666667
20.22222222	2.49	84.01666667	151.8271147	20.07888889	3.004666667	78.58333333
20.22222222	2.095666667	83.6	151.9469456	20.07888889	2.484166667	81.65
20.17388889	2.317333333	69.06666667	161.6707939	20.00722222	2.675666667	65.38333333
20.19777778	2.429666667	71.01666667	159.6847355	20.03111111	2.786166667	67.6
20.22222222	2.497	73.88333333	157.1773126	20.07888889	3.002666667	68.48333333
20.24611111	1.693333333	86.26666667	151.3211176	20.10277778	2.064333333	83.88333333
20.22222222	1.690333333	73.66666667	157.3503708	20.07888889	1.914166667	68.58333333
20.24611111	1.243333333	47.73333333	204.0478464	20.10277778	1.360833333	43.38333333
20.24611111	1.450333333	59.53333333	175.1894012	20.10277778	1.762333333	52.01666667
20.26888889	1.561	62.36666667	170.4416107	20.12611111	1.7165	67.98333333
20.26888889	1.742	46.83333333	207.0289035	20.12611111	1.915833333	39.6
20.26888889	1.4095	43.9	209.5618167	20.12611111	1.642666667	38.98333333
20.24611111	1.386333333	32.33333333	178.7086266	20.12611111	1.586666667	34.7
20.29277778	1.3205	44.26666667	210.8647183	20.17388889	1.587166667	40.31666667
20.365	1.164833333	39.88333333	196.7806915	20.24611111	1.365166667	35.8
20.365	1.209	33.43333333	180.9407195	20.22222222	1.4365	33.46666667
20.365	1.054166667	174.65	151.6606778	20.22222222	1.1435	230.05
20.38777778	0.938166667	29.75	173.9232967	20.24611111	1.119333333	54.13333333
20.38777778	1.084237288	32.71186441	179.4630358	20.26888889	1.361666667	26.23333333
20.41222222	0.985166667	177.0166667	151.2049256	20.26888889	1.253559322	230
20.43611111	2.047166667	305.5166667	185.5158639	20.29277778	2.276	304.15
20.57888889	4.543	279.7	153.1900868	20.43611111	4.6485	276.9166667
20.65	5.827833333	272.0166667	151.0935824	20.50722222	5.365666667	268.2833333
20.53111111	5.444666667	271.0166667	151.0237747	20.38777778	5.094833333	266.3666667
20.48388889	5.627166667	267.1	151.193625	20.365	5.547166667	263.8166667
20.48388889	4.5985	263.8	151.8884007	20.365	4.678833333	258.7166667
20.38777778	3.597333333	276.8333333	152.0803093	20.24611111	3.780666667	270.75
20.19777778	4.440833333	299.1833333	172.9541112	20.10277778	5.231666667	294.1333333
20.15	5.799	320.55	195.5504192	20.07888889	6.9535	315.3
20.03111111	6.446666667	317.9	203.5106693	19.93611111	7.9265	314.6833333
19.77	6.310666667	332.0333333	170.9652209	19.67388889	7.6775	329.5
19.74611111	6.314166667	325	184.3369629	19.69777778	7.8315	320.25
19.77	4.834	311.1	200.3812838	19.72222222	5.658833333	307.2833333
19.69777778	5.3355	313.8	209.2107519	19.65111111	6.292333333	311.6166667
19.67388889	3.721	324.1833333	186.2143133	19.62722222	4.700833333	319.6333333
19.62722222	3.866833333	330.8666667	172.8699232	19.555	4.882833333	331.4333333
19.60277778	6.398166667	328.7333333	176.6575832	19.555	7.987166667	334.2833333
19.60277778	5.127166667	259.5166667	153.5632976	19.555	6.296666667	279.2
19.60277778	4.214833333	180.1166667	151.000313	19.555	5.325166667	235.7166667
19.60277778	5.709833333	65.96666667	165.3329312	19.555	5.907	77.91666667
19.53222222	4.390166667	87.66666667	151.1253013	19.48388889	4.401666667	152.05
19.50777778	4.424333333	135.85	210.4474692	19.48388889	5.079666667	153.95
19.48388889	3.342333333	185.2	151.624024	19.46	3.932	251.55
19.48388889	3.941833333	130.1833333	197.6481824	19.46	4.624333333	177.1
19.46	2.692833333	106.5333333	157.5124566	19.43611111	3.283166667	143.15

151.0214935	151.9903236
152.0227963	151.2993674
151.785986	151.3097767
166.2956489	158.2335263
157.0590405	153.9694686
164.0201716	159.2743507
154.0480507	152.3348131
152.6178349	152.0290898
166.0956022	160.9896677
163.3233982	160.1895716
162.3113275	157.1965561
151.8645663	151.4407176
162.1999664	157.7838401
207.7673319	198.7282015
191.5782192	175.5453198
162.8778955	166.6498238
195.9732703	203.8671015
194.2549446	205.2331073
183.6661126	193.1333425
198.0379413	197.7636332
186.1752386	189.4801992
181.0102756	184.7432303
196.9723422	166.9425568
186.3317307	194.1551666
168.3386522	186.7976286
197.1165007	186.591981
182.4617369	181.6419695
152.1069808	153.1369069
151.067801	151.1358263
151.3041168	151.245151
151.8836075	151.3653534
153.9761095	152.2408046
151.0129376	152.2412125
165.4619601	168.8850064
212.4368483	200.9028117
212.3757233	210.1382932
175.2494077	176.9963566
196.3993031	190.4062338
189.7820056	190.2443813
201.9783362	204.5920789
198.1847746	196.6531471
171.9306052	183.6057294
167.6007101	179.1523172
152.9677364	167.6235314
182.7507094	162.0247118
154.4213326	162.8590331
170.9388265	177.6323135
168.074494	176.0745653
159.1819197	168.7834076
151.193625	170.4003014
188.7008624	166.8308855

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	22:38	19.48388889	2.147166667
6/23/2019	22:39	19.48388889	2.009666667
6/23/2019	22:40	19.50777778	2.1175
6/23/2019	22:41	19.555	1.6905
6/23/2019	22:42	19.60277778	1.7615
6/23/2019	22:43	19.62722222	1.3295
6/23/2019	22:44	19.60277778	1.474666667
6/23/2019	22:45	19.57888889	1.691666667
6/23/2019	22:46	19.555	1.709
6/23/2019	22:47	19.555	2.079833333
6/23/2019	22:48	19.53222222	2.249
6/23/2019	22:49	19.50777778	2.635833333
6/23/2019	22:50	19.50777778	2.186166667
6/23/2019	22:51	19.555	1.903166667
6/23/2019	22:52	19.53222222	1.6815
6/23/2019	22:53	19.53222222	1.6345
6/23/2019	22:54	19.53222222	1.593166667
6/23/2019	22:55	19.555	1.5135
6/23/2019	22:56	19.57888889	2.086833333
6/23/2019	22:57	19.57888889	1.933333333
6/23/2019	22:58	19.57888889	1.974666667
6/23/2019	22:59	19.60277778	1.765666667
6/23/2019	23:00	19.62722222	1.921
6/23/2019	23:01	19.65111111	1.482333333
6/23/2019	23:02	19.65111111	1.175166667
6/23/2019	23:03	19.65111111	1.176333333
6/23/2019	23:04	19.62722222	1.309166667
6/23/2019	23:05	19.62722222	1.425666667
6/23/2019	23:06	19.60277778	1.101694915
6/23/2019	23:07	19.62722222	0.983
6/23/2019	23:08	19.65111111	0.952166667
6/23/2019	23:09	19.67388889	0.6505
6/23/2019	23:10	19.72222222	0.530666667
6/23/2019	23:11	19.77	0.648
6/23/2019	23:12	19.77	0.897666667
6/23/2019	23:13	19.77	0.534166667
6/23/2019	23:14	19.77	0.586
6/23/2019	23:15	19.74611111	0.516833333
6/23/2019	23:16	19.69777778	0.749833333
6/23/2019	23:17	19.72222222	0.681833333
6/23/2019	23:18	19.69777778	1.024166667
6/23/2019	23:19	19.74611111	1.281166667
6/23/2019	23:20	19.79277778	1.234
6/23/2019	23:21	19.84111111	1.400333333
6/23/2019	23:22	19.84111111	1.081
6/23/2019	23:23	19.81722222	1.205666667
6/23/2019	23:24	19.81722222	1.597
6/23/2019	23:25	19.81722222	1.220333333
6/23/2019	23:26	19.84111111	1.436166667
6/23/2019	23:27	19.865	1.482
6/23/2019	23:28	19.865	1.228

157.45	163.5003849	19.50777778	2.811166667
100.3833333	153.5139537	19.50777778	2.408666667
298.9833333	172.6186382	19.50777778	2.707333333
255.9166667	155.6792771	19.555	2.092333333
312.0333333	203.2970705	19.60277778	2.554166667
254.1333333	156.9808887	19.60277778	1.985
237.3166667	179.4056786	19.57888889	2.352
140.7	195.1307235	19.57888889	2.761333333
115.3333333	167.0661188	19.53222222	2.396
128.2	192.1469434	19.53222222	3.0855
49.73333333	197.8914761	19.53222222	3.393166667
52.95	189.1969723	19.50777778	3.476833333
126.4166667	187.6426399	19.50777778	2.863
39.03333333	194.3923081	19.53222222	2.587166667
45.78333333	210.6855879	19.53222222	2.290333333
59.01666667	176.1308657	19.50777778	2.064833333
49.4	198.874893	19.50777778	2.010166667
52.61666667	190.0348098	19.53222222	1.848333333
56.6	180.871278	19.555	2.399
63.8	168.2904335	19.555	2.263389831
57.16666667	179.7081403	19.555	2.200333333
60.21666667	173.9811771	19.60277778	2.015833333
69.28333333	161.4384194	19.60277778	2.154
73.93333333	157.1377491	19.65111111	1.642833333
85.96666667	151.3749104	19.65111111	1.339166667
97.85	152.4284021	19.65111111	1.295166667
87.28333333	151.1698953	19.62722222	1.479
65.46666667	165.9851642	19.62722222	1.675333333
63.83050847	168.2463752	19.57888889	1.167
47.9	203.5106693	19.62722222	1.1585
60.13333333	174.1263047	19.62722222	1.024
67.3	163.6788787	19.65111111	0.692833333
115.2166667	166.9055738	19.69777778	0.631833333
61.46666667	171.8761915	19.74611111	0.828666667
305.4333333	185.3236789	19.77	1.111333333
130.95	199.9253756	19.74611111	0.542
103.7166667	155.432918	19.77	0.714833333
100.3214286	153.4836576	19.74611111	0.674666667
75.45	156.0032143	19.69777778	0.816833333
60.59322034	173.332961	19.69777778	0.9525
56.71666667	180.6291331	19.67388889	1.265833333
54.5	185.4773636	19.72222222	1.429666667
51.96666667	191.7089211	19.79277778	1.238833333
62.13333333	170.8071931	19.81722222	1.558666667
65.55	165.8752235	19.81722222	1.199833333
50.1	196.8285442	19.79277778	1.342
50.43333333	195.8790294	19.79277778	1.972833333
54.96666667	184.412117	19.79277778	1.336166667
51.98333333	191.6653177	19.81722222	1.7395
49	200.076962	19.865	1.936166667
62.53333333	170.1831622	19.865	1.3275

192.95
119.1
292.1666667
317.5166667
309.5
288.95
307.6666667
166.4333333
169.0666667
176.8833333
86.46666667
96.88333333
181.5333333
35.03333333
44.81666667
66.3
57.06666667
41.56666667
43.76666667
52.49152542
46.65
48.78333333
61.23333333
65.71666667
79.31666667
95.6
82.6
58.28333333
59.15
46.53333333
50.8
51.53333333
102.8666667
59.9
285.6
165.25
156.6333333
116
58.35
49.35
35.81666667
44.65
42.76666667
51.95
57.65
39.05
41.01666667
44.01666667
41.9
41.85
54.41666667

154.9407633
172.8139165
163.0510639
204.7530292
195.6910177
159.6528108
190.7579248
155.3341911
153.7915417
151.2236754
151.2875806
152.0962725
151.0540884
184.412117
212.8662158
164.907905
179.9110347
201.8219522
209.0941329
190.3529407
207.6531914
200.7382723
172.2590383
165.6568287
153.6634856
151.7241185
152.2682173
177.5095996
175.8855694
208.0535413
194.8526665
192.855363
154.8891248
174.535921
156.7751958
156.1456327
164.4906117
168.002893
177.3821655
199.0238314
186.2143133
212.2536325
205.6870359
191.7525604
178.7415457
194.4381721
200.1275758
209.9736943
202.8720376
202.7133908
185.6701821

19.48388889	3.522166667	138.6666667	201.0973702	19.46	4.196833333	234.4166667
19.48388889	3.0075	95.55	151.7111951	19.46	3.632833333	137.3333333
19.50777778	3.406	300.8333333	175.8550223	19.48388889	3.9225	326.6166667
19.53222222	2.877333333	303.5666667	181.2196334	19.53222222	3.328	330.6666667
19.60277778	3.108363636	316.7818182	207.2037295	19.57888889	3.601166667	314.4
19.60277778	2.087333333	300.4333333	175.1294951	19.555	2.798333333	326.8666667
19.57888889	2.7935	326.7166667	180.6291331	19.53222222	3.307333333	336.4833333
19.555	2.840166667	163.5166667	157.4717239	19.53222222	3.627333333	159.05
19.53222222	2.88779661	92.61016949	151.1568248	19.50777778	3.430338983	206.6610169
19.53222222	3.317166667	125.8	186.1752386	19.50777778	4.305	169.7333333
19.53222222	3.995	83.41666667	152.0022791	19.50777778	4.8	146.55
19.50777778	4.171166667	53.96666667	186.7252222	19.48388889	4.9775	83.33333333
19.50777778	3.725166667	130.65	199.0238314	19.50777778	4.494666667	186.0666667
19.555	3.320666667	31.4	176.9080417	19.53222222	4.0105	26.96666667
19.53222222	2.895166667	31.71666667	177.5095996	19.53222222	3.404833333	24.31666667
19.53222222	2.701333333	38.68333333	193.4379072	19.50777778	2.918666667	36.08333333
19.53222222	2.624833333	35.66666667	185.8637955	19.53222222	2.966666667	32.45
19.555	2.171333333	46.06666667	209.6792424	19.555	2.570666667	37.68333333
19.555	2.920166667	46.61666667	207.7673319	19.555	3.307666667	41.21666667
19.57888889	2.831166667	52.25	190.9725447	19.57888889	3.1415	46.38333333
19.57888889	2.768333333	46.85	206.972441	19.555	3.109666667	42.41666667
19.60277778	2.494666667	51.85	192.015156	19.60277778	2.915666667	46.68333333
19.60277778	2.765166667	62.15	170.7809341	19.60277778	3.064	57.81666667
19.62722222	2.003	66.3	164.907905	19.62722222	2.212166667	63.21666667
19.65111111	1.588	79.13333333	153.7570863	19.62722222	1.867666667	76.43333333
19.65111111	1.496	98.2	152.5597355	19.62722222	1.822166667	88.93333333
19.62722222	1.621333333	82.98333333	152.139424	19.62722222	1.9445	78.75
19.60277778	2.053166667	54.85	184.6761324	19.60277778	2.411666667	53.18333333
19.60277778	1.506666667	59.21666667	175.7635338	19.60277778	1.645	59.08333333
19.62722222	1.544166667	42.6	205.1359836	19.62722222	1.705166667	45.51666667
19.62722222	1.340166667	47.43333333	205.0263352	19.65111111	1.502666667	50.26666667
19.65111111	0.904	53.25	188.4546415	19.67388889	1.124333333	54.58333333
19.69777778	0.726333333	103.4833333	155.2798567	19.69777778	0.891333333	90.73333333
19.74611111	1.076333333	50.23333333	196.4468376	19.74611111	1.247166667	67.2
19.74611111	1.506	317.0833333	206.1870158	19.77	1.643166667	321.9166667
19.72222222	0.764666667	110.1833333	160.87903	19.74611111	0.684666667	81.95
19.72222222	0.906833333	129.4	195.4101713	19.74611111	0.906333333	184.9666667
19.72222222	0.818833333	91.43333333	151.0472617	19.72222222	0.973666667	109.6666667
19.67388889	0.913166667	54.78333333	184.8276825	19.69777778	1.046333333	51.5
19.69777778	1.162833333	61.93333333	171.1240631	19.72222222	1.376	53.15
19.65111111	1.591666667	37.31666667	189.8661346	19.69777778	1.8025	36.4
19.67388889	1.857666667	46.68333333	207.5392465	19.69777778	2.035666667	42.96666667
19.74611111	1.828305085	40.33898305	198.1034316	19.77	1.94220339	41.59322034
19.81722222	1.9965	50.65	195.2702731	19.79277778	2.195333333	49.83333333
19.79277778	1.541	57.51666667	179.005881	19.79277778	1.862833333	58.33333333
19.77	1.759666667	40.78333333	199.422837	19.77	1.950166667	43.16666667
19.74611111	2.468166667	42.23333333	203.9400461	19.77	2.827666667	37.58333333
19.77	1.642833333	41.6	201.9261642	19.77	1.836166667	41.51666667
19.79277778	2.2	33.26666667	180.594655	19.79277778	2.421666667	30.55
19.81722222	2.359833333	44.3	210.9843972	19.84111111	2.658666667	41.05
19.81722222	1.752833333	50.71666667	195.0842843	19.84111111	1.873666667	51.56666667

185.6701821	176.3021751
205.3558413	170.8487267
180.8366003	173.0903311
173.2079602	178.714975
211.3446802	204.3841245
180.3198518	168.0207616
164.6774424	178.8675447
161.6887924	167.4063577
168.9648704	160.244839
153.4570165	170.7507185
180.9754832	170.5392048
152.0279587	170.0116064
151.8504234	172.3927458
169.4210691	181.283384
165.7003495	191.6904382
186.8439026	180.3301451
178.9396331	185.897339
190.8007779	198.0841956
200.7382723	199.6177538
208.5718244	189.5469358
204.5352196	199.7172481
207.5392465	193.568463
178.4135786	170.7229926
169.1465614	164.2122611
155.3341911	153.5324184
151.0261711	151.9346068
153.9582649	152.3839504
188.6186535	179.1973874
176.0080129	173.9758728
211.6463506	207.0866362
196.3518082	192.5892786
185.2853367	182.568555
151.012369	157.0217311
163.7987154	176.6644164
191.8399475	185.0314595
152.5027252	167.3631909
151.5691064	166.7257019
160.3540108	158.2219558
192.9445773	177.7894099
188.7008624	183.0454295
187.6023899	186.0779927
206.3545311	202.9061934
201.9049543	199.3510857
197.5996455	188.857418
177.4139843	175.2591586
207.0289035	199.4296142
190.5441894	197.6227102
201.6659637	199.4944848
175.3396058	187.617904
200.228931	203.5009203
192.7662965	185.9259813

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/23/2019	23:29	19.84111111	1.133833333
6/23/2019	23:30	19.81722222	1.025833333
6/23/2019	23:31	19.865	1.447666667
6/23/2019	23:32	19.84111111	2.239666667
6/23/2019	23:33	19.865	2.292833333
6/23/2019	23:34	19.865	1.857
6/23/2019	23:35	19.88777778	1.6205
6/23/2019	23:36	19.865	1.6745
6/23/2019	23:37	19.88777778	1.853833333
6/23/2019	23:38	19.93611111	1.682666667
6/23/2019	23:39	19.93611111	1.8235
6/23/2019	23:40	19.93611111	1.898135593
6/23/2019	23:41	19.91222222	1.9095
6/23/2019	23:42	19.865	1.827
6/23/2019	23:43	19.865	1.775
6/23/2019	23:44	19.84111111	1.424333333
6/23/2019	23:45	19.88777778	1.576166667
6/23/2019	23:46	19.91222222	1.279333333
6/23/2019	23:47	19.91222222	1.317333333
6/23/2019	23:48	19.93611111	1.4105
6/23/2019	23:49	19.96	1.515666667
6/23/2019	23:50	19.91222222	1.910833333
6/23/2019	23:51	19.88777778	1.431333333
6/23/2019	23:52	19.865	1.305
6/23/2019	23:53	19.81722222	1.265166667
6/23/2019	23:54	19.84111111	1.934
6/23/2019	23:55	19.865	1.547666667
6/23/2019	23:56	19.84111111	1.593
6/23/2019	23:57	19.865	1.8855
6/23/2019	23:58	19.865	2.0015
6/23/2019	23:59	19.88777778	1.448333333
6/24/2019	0:00	19.88777778	1.341
6/24/2019	0:01	19.88777778	1.2065
6/24/2019	0:02	19.88777778	1.4785
6/24/2019	0:03	19.93611111	1.431333333
6/24/2019	0:04	19.98388889	1.327166667
6/24/2019	0:05	19.96	1.645333333
6/24/2019	0:06	19.93611111	1.509
6/24/2019	0:07	19.91222222	1.401166667
6/24/2019	0:08	19.93611111	1.653
6/24/2019	0:09	19.88777778	1.865666667
6/24/2019	0:10	19.88777778	1.398166667
6/24/2019	0:11	19.88777778	0.8425
6/24/2019	0:12	19.88777778	0.986666667
6/24/2019	0:13	19.88777778	0.759333333
6/24/2019	0:14	19.88777778	0.953833333
6/24/2019	0:15	19.91222222	1.12559322
6/24/2019	0:16	19.93611111	1.333166667
6/24/2019	0:17	19.96	1.614166667
6/24/2019	0:18	19.91222222	1.846166667
6/24/2019	0:19	19.91222222	1.882666667

61.51666667	171.7947445	19.81722222	1.347
70.61666667	160.0730629	19.79277778	1.138833333
66.4	164.7819091	19.81722222	1.557627119
71.05	159.6528108	19.81722222	2.693333333
66.25	164.9711639	19.84111111	2.445833333
55.45	183.3343954	19.84111111	2.271166667
58.95	176.2541289	19.865	1.867166667
61.05	172.5630567	19.865	2.0285
58.65	176.8139243	19.88777778	2.056666667
53.15	188.7008624	19.91222222	1.946
52	191.6217505	19.91222222	1.927333333
55.62711864	182.9458574	19.91222222	2.316166667
54.41666667	185.6701821	19.88777778	2.228
60.73333333	173.0949	19.865	2.126333333
58.98333333	176.1924459	19.865	2.1895
55.16666667	183.9630419	19.84111111	1.540833333
64.76666667	166.9284475	19.865	1.791833333
45.3	212.4368483	19.88777778	1.620333333
48.55	201.4585921	19.88777778	1.678
49.96666667	197.2128071	19.91222222	1.717166667
49.5	198.578137	19.96	1.857666667
55.63333333	182.9322861	19.91222222	2.325666667
54.88333333	184.6005442	19.91222222	1.674166667
57.15	179.7418862	19.865	1.631833333
43.1	206.8033434	19.81722222	1.6285
56.26666667	181.5708725	19.84111111	2.2375
56.3	181.5003929	19.88777778	1.925833333
46.78333333	207.1985809	19.84111111	1.9295
53.11666667	188.783207	19.865	2.218333333
46.15	209.3860574	19.88777778	2.3355
42.48333333	204.7530292	19.91222222	1.746666667
51.4	193.2131087	19.88777778	1.805833333
44.83333333	212.9277679	19.91222222	1.661666667
50.06666667	196.9243695	19.91222222	1.708666667
51.78333333	192.1909453	19.96	1.548333333
46.8	207.1419734	19.98388889	1.631
51.48333333	192.9892399	19.96	1.898983051
53.2	188.5775998	19.93611111	1.723666667
60.93333333	172.7580045	19.91222222	1.599
52.71666667	189.7820056	19.93611111	1.838833333
48.46666667	201.717916	19.88777778	1.998166667
43.15	206.972441	19.91222222	1.668666667
41.76666667	202.4498724	19.88777778	1.054333333
32.06666667	178.1856126	19.91222222	1.341666667
63.68333333	168.4595695	19.91222222	0.890689655
175.6	151.4463499	19.91222222	1.515166667
285.8644068	156.979129	19.93611111	1.82
333.2	169.1714084	19.96	1.936037736
315.95	210.0918313	19.96	2.058245614
251.8	158.9520447	19.93611111	2.059666667
313.4333333	207.9389102	19.93611111	1.907333333

52.66666667
60.35
59.22033898
62.41666667
55.45
43.21666667
48.31666667
51.55
49.8
44.7
45.41666667
43.36666667
44.16666667
50.95
48.03333333
43.51666667
51.56666667
36.13333333
37.71666667
42.48333333
38.6
44.91666667
42.41666667
45.7
32.6
43.15
43.65
33.93333333
41.61666667
30.81666667
28.86666667
54.31666667
27.63333333
44.63333333
40.73333333
30.91666667
46.3559322
43.3
49.81666667
44.1
41.9
35.28333333
39.26666667
30.93333333
80.12068966
162.3333333
315.9827586
334.3396226
326.0701754
324.6166667
314.1666667

189.9082513
173.750239
175.7568234
170.3638424
183.3343954
207.1985809
202.1874653
192.8108113
197.6967598
212.4368483
212.0100867
207.7102372
210.5069217
194.4381721
203.0841942
208.2258574
192.7662965
186.9628764
190.8865904
204.7530292
193.2131087
213.2363339
204.5352196
210.9843972
179.238614
206.972441
208.6875438
181.9961981
201.9783362
175.8245007
172.4245148
185.9026138
170.4416107
212.1926667
199.2728961
176.0080129
208.6669351
207.4823472
197.6481824
210.2694198
202.8720376
184.9797321
195.0378837
176.0386877
153.2728298
158.4739152
209.9757294
167.5215255
181.9886999
185.2087469
210.5069217

19.81722222	1.649666667	51.5	192.9445773	19.81722222	1.9335	50.25
19.77	1.428833333	61.56666667	171.7135053	19.79277778	1.7055	54.85
19.79277778	2.040833333	58.7	176.7200416	19.84111111	2.295	55.15
19.79277778	3.119166667	63.4	168.8746681	19.81722222	3.702166667	57.61666667
19.81722222	3.057166667	56.91666667	180.2172675	19.865	3.380166667	52.46666667
19.84111111	2.719333333	44.46666667	211.5859118	19.865	3	41.23333333
19.84111111	2.428666667	49.2	199.4729013	19.88777778	2.689	47.63333333
19.84111111	2.345	50.58333333	195.4568817	19.865	2.539666667	48.41666667
19.84111111	2.664666667	49.86666667	197.5026934	19.865	3.017666667	45.85
19.88777778	2.555166667	48.61666667	201.2519187	19.88777778	2.895	46.25
19.88777778	2.5525	47.36666667	205.2458189	19.91222222	2.863333333	44.36666667
19.88777778	2.8495	46.03333333	209.7968707	19.91222222	3.126333333	42.98333333
19.865	2.873666667	48.26666667	202.3447765	19.865	3.282	44.61666667
19.81722222	2.7475	53.31666667	188.2911692	19.84111111	2.9615	48.38333333
19.84111111	2.704333333	49.18333333	199.5230075	19.84111111	3.0905	44.96666667
19.81722222	2.0625	45.91666667	210.2101725	19.81722222	2.226666667	44.55
19.84111111	2.254833333	52.33333333	190.7579248	19.865	2.407	49.35
19.84111111	1.9895	35.21666667	184.8276825	19.865	2.317166667	34.55
19.84111111	2.0175	38.73333333	193.5732343	19.865	2.245666667	37.31666667
19.865	2.148	42.5	204.8075974	19.865	2.414333333	42.13333333
19.91222222	2.251666667	42.03333333	203.2970705	19.88777778	2.481166667	36.83333333
19.865	2.760333333	47.2	205.797811	19.84111111	3.128666667	40.55
19.865	2.076833333	48.93333333	200.2796726	19.84111111	2.2835	44.35
19.84111111	1.853833333	50.2	196.5420256	19.79277778	2.167833333	43.75
19.79277778	1.956166667	37.93333333	191.4478412	19.77	2.188333333	34.21666667
19.81722222	2.7755	46.58333333	207.8816684	19.79277778	3.128135593	42.69491525
19.84111111	2.15440678	47.61016949	204.4477509	19.81722222	2.432666667	41.1
19.81722222	2.352	38.76666667	193.6636396	19.79277778	2.557333333	35.06666667
19.84111111	2.759833333	40.25	197.842736	19.81722222	3.009333333	35.53333333
19.865	3.130666667	34.88333333	184.0748953	19.81722222	3.461333333	34.4
19.865	2.276	29.3	173.1513823	19.84111111	2.436833333	30.08333333
19.865	2.167666667	30.35	174.9801679	19.84111111	2.327	22.81666667
19.865	1.931333333	37.68333333	190.8007779	19.84111111	2.211333333	32.36666667
19.88777778	2.126166667	43.63333333	208.6296593	19.865	2.337666667	35.08333333
19.91222222	1.959	47.03333333	206.3545311	19.88777778	2.081666667	38.88333333
19.93611111	1.964333333	36.56666667	188.0063857	19.91222222	2.194	42.83333333
19.93611111	2.4885	44.38333333	211.2845029	19.88777778	2.6955	41.41666667
19.91222222	2.244666667	48.95	200.228931	19.865	2.352833333	43.3
19.88777778	1.867	56.91666667	180.2172675	19.84111111	2.1385	51.86666667
19.91222222	2.418	49.6	198.2828684	19.865	2.626833333	44.26666667
19.865	2.775166667	44.93333333	213.2982086	19.81722222	3.129166667	41.85
19.865	2.231	41.08333333	200.3304569	19.84111111	2.395833333	39.46666667
19.865	1.416	45.48333333	211.7673855	19.81722222	1.6855	41.13333333
19.88777778	1.514	30.03333333	174.418396	19.84111111	1.6515	25.58333333
19.88777778	1.075166667	75.71666667	155.8166769	19.865	1.194666667	59.8
19.88777778	1.746833333	152.6666667	169.9780012	19.865	1.979	226.6833333
19.88777778	1.932166667	320.8166667	194.8064583	19.865	2.202	335.4666667
19.91222222	2.1935	331.7666667	171.3906189	19.88777778	2.384666667	324.65
19.91222222	2.506	329.7666667	174.7721575	19.88777778	2.765	322.0166667
19.88777778	2.788166667	326.65	180.7673304	19.865	3.153166667	318.5166667
19.88777778	2.615	315.4833333	211.7673855	19.865	2.888666667	310.0833333

196.3993031	187.761719
184.6761324	172.5532349
184.0002957	175.3147674
178.8074655	169.4246967
190.416371	179.7347994
200.7894425	200.7270827
204.3723477	195.5717108
201.8740362	190.6761965
210.4474692	195.6152117
209.0358987	202.856382
211.2243777	205.0255084
206.4104649	201.7158576
212.1317538	202.6634085
201.9783362	189.4506444
213.4221201	198.0554419
211.8886308	203.5719256
199.0238314	187.3691251
183.3343954	191.8904506
189.8661346	193.9461379
203.6177406	202.5977936
188.659741	195.9370143
198.7263285	200.1731899
211.1643046	200.1449353
209.0358987	199.0760519
182.6059852	190.0239459
205.4492276	200.4685524
200.3812838	198.7542428
184.4873949	191.8364534
185.5543958	193.5396687
183.0051263	188.0726449
174.5065028	181.2088573
163.8187538	179.478661
178.774492	188.2361621
184.5250803	200.5679439
193.9812418	197.9499036
205.9087753	194.2662868
201.3551683	203.5739615
207.4823472	200.9428063
191.9712996	185.6486885
210.8647183	202.299753
202.7133908	205.1503883
195.5972464	196.9699691
200.4830661	202.4345519
167.4135274	174.0140559
174.7129497	163.0655065
207.5392465	171.8593782
165.9851642	181.9366202
185.132283	173.3039589
191.5782192	189.607727
201.5621904	181.6225781
197.3575687	206.8926965

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	0:20	19.93611111	2.659166667
6/24/2019	0:21	19.88777778	3.01
6/24/2019	0:22	19.84111111	2.5675
6/24/2019	0:23	19.84111111	2.857666667
6/24/2019	0:24	19.79277778	2.245166667
6/24/2019	0:25	19.74611111	1.252166667
6/24/2019	0:26	19.69777778	1.414666667
6/24/2019	0:27	19.69777778	1.766166667
6/24/2019	0:28	19.69777778	1.5285
6/24/2019	0:29	19.74611111	1.704
6/24/2019	0:30	19.72222222	2.021666667
6/24/2019	0:31	19.72222222	1.664166667
6/24/2019	0:32	19.69777778	1.843666667
6/24/2019	0:33	19.69777778	1.564666667
6/24/2019	0:34	19.69777778	1.475
6/24/2019	0:35	19.72222222	1.371666667
6/24/2019	0:36	19.74611111	1.127833333
6/24/2019	0:37	19.77	1.567
6/24/2019	0:38	19.77	0.890833333
6/24/2019	0:39	19.81722222	0.972666667
6/24/2019	0:40	19.84111111	1.079
6/24/2019	0:41	19.865	1.449333333
6/24/2019	0:42	19.91222222	1.9005
6/24/2019	0:43	19.93611111	1.473
6/24/2019	0:44	19.93611111	1.977333333
6/24/2019	0:45	19.96	1.970666667
6/24/2019	0:46	19.96	2.059833333
6/24/2019	0:47	19.98388889	1.549666667
6/24/2019	0:48	19.98388889	1.421833333
6/24/2019	0:49	19.98388889	1.573389831
6/24/2019	0:50	19.96	1.9155
6/24/2019	0:51	19.91222222	1.589333333
6/24/2019	0:52	19.91222222	1.743833333
6/24/2019	0:53	19.93611111	1.109166667
6/24/2019	0:54	19.93611111	1.249166667
6/24/2019	0:55	19.93611111	1.183833333
6/24/2019	0:56	19.96	1.745333333
6/24/2019	0:57	19.96	1.499666667
6/24/2019	0:58	19.98388889	1.235
6/24/2019	0:59	20.00722222	1.1065
6/24/2019	1:00	20.03111111	1.081166667
6/24/2019	1:01	20.055	0.948166667
6/24/2019	1:02	20.10277778	1.1075
6/24/2019	1:03	20.19777778	1.246333333
6/24/2019	1:04	20.22222222	1.223333333
6/24/2019	1:05	20.24611111	1.078
6/24/2019	1:06	20.29277778	1.1105
6/24/2019	1:07	20.31722222	1.643666667
6/24/2019	1:08	20.34111111	1.823833333
6/24/2019	1:09	20.365	1.1715
6/24/2019	1:10	20.38777778	1.5275

296.2666667	168.3869556	19.96	2.832333333
297.5	170.234674	19.91222222	3.547666667
299.3666667	173.2646337	19.865	2.9435
297.3166667	169.9524555	19.84111111	3.208333333
311.7166667	202.2922951	19.81722222	2.8495
244.35	167.5069531	19.77	1.881
68.36666667	162.442068	19.69777778	1.622833333
51.3	193.4829789	19.72222222	2.076
59.36666667	175.4904397	19.72222222	1.679
59.26666667	175.6722742	19.77	1.843333333
59.73333333	174.8314646	19.74611111	2.085166667
62.96666667	169.5215418	19.74611111	1.773666667
63.16666667	169.2211671	19.72222222	2.068
63.05	169.3960053	19.72222222	1.744333333
63.76666667	168.3386522	19.69777778	1.6775
64.88333333	166.768759	19.74611111	1.469166667
43.41666667	207.8816684	19.77	1.447333333
58.3	177.4777014	19.77	1.864333333
75.95	155.656585	19.79277778	1.157666667
91.35	151.0419247	19.81722222	1.391186441
58	178.0559389	19.84111111	1.2255
58.03333333	177.9912631	19.865	1.609833333
65.95	165.354387	19.93611111	2.233666667
57.45	179.1387063	19.96	1.872833333
69.31666667	161.4029335	19.96	2.198333333
70.73333333	159.9588002	19.96	2.307166667
69.16666667	161.5631739	19.96	2.167666667
59.53333333	175.1894012	20.00722222	1.7505
65.25	166.2733414	20.00722222	1.5395
50.49152542	195.7148828	19.98388889	1.823333333
59.3	175.6115614	19.96	2.058
61	172.6464642	19.93611111	2.0075
61.61666667	171.6324736	19.93611111	1.835166667
70.48333333	160.2046629	19.93611111	1.3785
72.51666667	158.3133846	19.96	1.489333333
56.61666667	180.8366003	19.96	1.335666667
66.63333333	164.4906117	19.96	1.974833333
76.38333333	155.3669678	19.98388889	1.656666667
70.3	160.3873863	19.98388889	1.369
81	152.882234	20.00722222	1.355666667
77.2	154.8480746	20.055	1.199666667
89	151.0230015	20.055	1.251
100	153.3294184	20.12611111	1.406166667
102.25	154.5182086	20.19777778	1.582
99.2	152.9677364	20.22222222	1.590666667
98.48333333	152.6703946	20.24611111	1.397333333
91.3	151.038876	20.29277778	1.3835
96.36666667	151.9370565	20.31722222	1.9115
81.31666667	152.750854	20.365	2.154833333
85.7	151.4262447	20.38777778	1.461333333
81.7	152.5983473	20.41222222	1.842166667

294.1166667
296.2333333
299.7666667
295.9833333
311.7
252.1666667
66.31666667
38.46666667
51.41666667
66.65
50.65
55.95
53.91666667
55.71666667
55.05
55.85
38.13333333
58.03333333
61.03333333
81.6440678
39.08333333
46.86666667
50.93333333
46.41666667
57.6
65.61666667
63.56666667
54.23333333
60.85
44.83333333
52.46666667
52.13333333
56.51666667
68.01666667
67.35
55.38333333
58.06666667
71.36666667
65.81666667
77.58333333
72.35
84.35
96.15
95.5
95.8
94.41666667
88.5
89.16666667
76.65
81.36666667
76.1

165.4404063
168.3386522
173.9522247
167.979068
202.239858
158.6215455
164.8868575
192.855363
193.1682607
164.4699485
195.2702731
182.2462533
186.8439026
182.7507094
184.2244634
182.4617369
191.9712996
177.9912631
172.5908357
152.620155
194.5300143
206.9160269
194.4840741
208.4563039
178.8404664
165.7876282
168.6297458
186.0971855
172.8979621
212.9277679
190.416371
191.274506
181.0450966
162.8396151
163.6192128
183.481522
177.9266945
159.3528482
165.5267393
154.6165154
158.459241
151.7371598
151.8740606
151.6983893
151.7769906
151.4497462
151.0517617
151.0159727
155.1936831
152.7305567
155.5552037

19.91222222	3.579333333	297.3666667	170.0291588	19.88777778	4.089333333	294.2333333
19.865	4.150701754	300.0350877	174.4214837	19.84111111	4.7455	293.75
19.81722222	3.520166667	301.1	176.3468463	19.79277778	4.250166667	296.5666667
19.81722222	3.845	300.7666667	175.7330886	19.79277778	4.662833333	296.65
19.79277778	3.406666667	314.9666667	213.4221201	19.77	3.993166667	309.0833333
19.74611111	2.040666667	282.2166667	154.4987191	19.69777778	2.328	322.75
19.67388889	2.0435	69.96666667	160.7249042	19.65111111	2.291833333	84.41666667
19.67388889	2.619833333	45.21666667	212.7432723	19.65111111	2.877166667	41.68333333
19.67388889	2.251	52.91666667	189.2801355	19.65111111	2.443559322	49.74576271
19.72222222	2.736440678	51.61016949	192.6502788	19.69777778	3.048833333	48.1
19.72222222	2.742166667	53.05	188.9483039	19.67388889	2.9765	54.36666667
19.69777778	2.449666667	57.9	178.2506109	19.67388889	2.765333333	55.63333333
19.67388889	2.525333333	56.41666667	181.2546271	19.65111111	2.818666667	54.38333333
19.69777778	2.202833333	57.36666667	179.305357	19.67388889	2.456166667	54.76666667
19.67388889	2.106666667	57.58333333	178.8734946	19.65111111	2.237333333	55.7
19.72222222	1.8965	53.2	188.5775998	19.69777778	1.990666667	52.88333333
19.74611111	1.648666667	40.45	198.4303173	19.72222222	1.911666667	40.16666667
19.74611111	2.2585	32.48333333	179.005881	19.72222222	2.4335	30.33333333
19.74611111	1.397166667	58.46666667	177.1601721	19.72222222	1.547833333	65.6
19.79277778	1.562	68.58333333	162.1999664	19.77	1.781666667	93.6
19.81722222	1.418	43.68333333	208.8034624	19.79277778	1.542333333	55.66666667
19.84111111	2.027833333	49.88333333	197.4542781	19.81722222	2.229333333	51.15
19.88777778	2.670166667	57.43333333	179.1719813	19.865	2.904333333	53.83333333
19.91222222	2.231833333	47.98333333	203.2437838	19.88777778	2.6605	46.38333333
19.91222222	2.622833333	60.58333333	173.3498235	19.88777778	2.898833333	57.71666667
19.93611111	2.809833333	65.18333333	166.3626918	19.91222222	3.377666667	62.31666667
19.93611111	2.867333333	64.98333333	166.6326754	19.91222222	3.167	61.63333333
19.96	2.189166667	57.55	178.9396331	19.93611111	2.523333333	54.5
19.98388889	2.1195	59.8	174.7129497	19.96	2.399166667	57.9
19.96	2.421166667	47.25	205.6317191	19.93611111	2.7905	44.91666667
19.93611111	2.749833333	55.35	183.5552671	19.91222222	3.020833333	51.71666667
19.88777778	2.347333333	54.56666667	185.3236789	19.865	2.7575	51.63333333
19.88777778	2.373	54.38333333	185.7475319	19.865	2.717166667	51.6
19.91222222	1.629	67.45	163.5003849	19.88777778	1.9495	63.68333333
19.91222222	1.853333333	66.93333333	164.1215875	19.88777778	2.070666667	65.16666667
19.91222222	1.773	56.85	180.3541031	19.91222222	1.879666667	55.33333333
19.91222222	2.486	59.96666667	174.418396	19.91222222	2.702	57.23333333
19.93611111	2.146833333	70.11666667	160.5721729	19.91222222	2.349333333	67.46666667
19.93611111	1.8235	66.61666667	164.5112941	19.93611111	2.0255	63.65
19.96	1.652333333	77.35	154.7565569	19.93611111	2.008833333	75.1
20.00722222	1.547833333	73.83333333	157.2170158	19.98388889	1.726666667	73.73333333
20.03111111	1.444333333	82.66666667	152.2453131	20.00722222	1.727666667	78.83333333
20.07888889	1.679	94.28333333	151.4229391	20.055	1.964576271	91.18644068
20.15	1.747666667	93.65	151.306918	20.12611111	2.3655	92.25
20.19777778	1.686440678	97.91525424	152.4524395	20.17388889	2.098	95.8
20.22222222	1.536666667	95	151.5767955	20.19777778	1.993833333	91.65
20.24611111	1.686333333	90.36666667	151.0030921	20.24611111	2.0925	89.81666667
20.26888889	2.244166667	87.31666667	151.1657479	20.26888889	2.942833333	84.51666667
20.31722222	2.529333333	76.4	155.3560276	20.29277778	2.946	74.03333333
20.34111111	1.7265	80.66666667	153.0258275	20.31722222	2.006166667	76.86666667
20.365	2.1875	78.76666667	153.9493637	20.34111111	2.737666667	77.33333333

165.5916954	167.362054
164.9711639	169.4914934
168.8255124	173.0973043
168.9485626	170.6532937
194.5300143	203.1210719
189.6980152	167.5813082
151.7197976	159.9434068
202.1874653	200.3172699
197.8551237	188.9484899
202.8720376	183.9161348
185.7862545	186.209074
182.9322861	178.237673
185.7475319	180.7668072
184.865648	179.0794299
182.7869649	178.5558938
189.363436	181.7928829
197.5996455	198.9707327
174.9503774	177.3563057
165.8094973	167.8042725
151.2985531	154.2901498
182.8595657	191.0622453
193.89031	194.0629695
187.0423557	181.5131995
208.5718244	199.8526546
178.6100329	173.0508141
170.51958	165.6571751
171.605509	167.107776
185.4773636	181.4258958
178.2506109	173.033716
213.2363339	206.8776759
192.3673174	185.4876292
192.5886054	185.4583136
192.6773773	182.7756199
168.4595695	163.7510581
166.3850796	163.1098162
183.5921852	182.0661026
179.5734351	174.1022843
163.4806454	159.6931586
168.508085	164.7333762
156.2538677	154.6272935
157.2968419	156.9552934
153.9138994	152.2298435
151.0323796	151.9146994
151.1165053	152.1600053
151.7769906	152.2435393
151.0626354	151.6898929
151.000773	151.0236257
151.6941469	151.453231
157.0590405	155.0899013
155.0556444	153.0595683
154.7666678	154.2173956

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	1:11	20.365	1.3005
6/24/2019	1:12	20.34111111	1.184833333
6/24/2019	1:13	20.34111111	1.459
6/24/2019	1:14	20.34111111	2.094333333
6/24/2019	1:15	20.365	1.632833333
6/24/2019	1:16	20.34111111	1.147833333
6/24/2019	1:17	20.31722222	1.452166667
6/24/2019	1:18	20.31722222	1.816166667
6/24/2019	1:19	20.34111111	1.497333333
6/24/2019	1:20	20.365	1.589166667
6/24/2019	1:21	20.38777778	1.791
6/24/2019	1:22	20.34111111	1.2435
6/24/2019	1:23	20.31722222	1.546949153
6/24/2019	1:24	20.31722222	1.392166667
6/24/2019	1:25	20.31722222	1.727666667
6/24/2019	1:26	20.365	1.595333333
6/24/2019	1:27	20.365	1.2085
6/24/2019	1:28	20.34111111	1.3635
6/24/2019	1:29	20.29277778	1.185
6/24/2019	1:30	20.29277778	1.321166667
6/24/2019	1:31	20.31722222	0.856
6/24/2019	1:32	20.29277778	0.937666667
6/24/2019	1:33	20.31722222	1.346
6/24/2019	1:34	20.34111111	1.408333333
6/24/2019	1:35	20.34111111	1.184333333
6/24/2019	1:36	20.34111111	1.409166667
6/24/2019	1:37	20.34111111	1.339166667
6/24/2019	1:38	20.34111111	1.445333333
6/24/2019	1:39	20.34111111	1.069166667
6/24/2019	1:40	20.365	1.211333333
6/24/2019	1:41	20.34111111	0.980333333
6/24/2019	1:42	20.34111111	1.187166667
6/24/2019	1:43	20.34111111	1.385166667
6/24/2019	1:44	20.34111111	1.696
6/24/2019	1:45	20.34111111	1.438666667
6/24/2019	1:46	20.365	1.546166667
6/24/2019	1:47	20.41222222	1.776333333
6/24/2019	1:48	20.38777778	1.334833333
6/24/2019	1:49	20.365	1.155
6/24/2019	1:50	20.31722222	1.129
6/24/2019	1:51	20.29277778	1.059166667
6/24/2019	1:52	20.31722222	1.552333333
6/24/2019	1:53	20.365	1.556666667
6/24/2019	1:54	20.365	1.558666667
6/24/2019	1:55	20.365	1.878
6/24/2019	1:56	20.38777778	1.167833333
6/24/2019	1:57	20.365	1.254333333
6/24/2019	1:58	20.365	1.189152542
6/24/2019	1:59	20.365	1.0195
6/24/2019	2:00	20.365	1.299833333
6/24/2019	2:01	20.41222222	1.632666667

88.25	151.0704606	20.38777778	1.6545
93.16666667	151.2309189	20.34111111	1.500833333
92.25	151.1165053	20.34111111	1.837333333
92.05	151.0967033	20.34111111	2.439491525
87.61666667	151.1307328	20.365	1.974666667
87.6	151.1325689	20.34111111	1.543333333
83.53333333	151.9668822	20.34111111	1.7115
82.25	152.3919638	20.34111111	2.034166667
73.28333333	157.6630182	20.365	1.805166667
79.16666667	153.7399424	20.365	1.830333333
72.18333333	158.6067097	20.38777778	1.9045
83.71666667	151.912564	20.365	1.6125
85.16949153	151.5382393	20.34111111	1.7845
107.2	158.0691095	20.34111111	1.721833333
100.75	153.697327	20.34111111	2.152833333
96.3	151.9174362	20.365	1.971333333
90.33333333	151.0025554	20.365	1.509666667
80.85	152.9461771	20.34111111	1.656666667
74.25	156.8904135	20.31722222	1.438
84.8	151.624024	20.31722222	1.422833333
71.11666667	159.5891617	20.34111111	1.071333333
74.6	156.6235036	20.31722222	1.155333333
56.71666667	180.6291331	20.34111111	1.589166667
70.01666667	160.6738392	20.34111111	1.649
68.63333333	162.1445283	20.365	1.501833333
76.25	155.4550191	20.34111111	1.7625
75.11666667	156.2417812	20.34111111	1.561
69.86666667	160.8274994	20.34111111	1.7725
86.21666667	151.3297924	20.365	1.329
95.01666667	151.5806595	20.365	1.527666667
86.5	151.2821717	20.34111111	1.215
75.68333333	155.8397851	20.34111111	1.562
72.93333333	157.9557523	20.34111111	1.743833333
69.63333333	161.0693087	20.34111111	1.876833333
80.6	153.0552005	20.365	1.785666667
96.56666667	151.9971828	20.38777778	1.982833333
101.15	153.9050685	20.41222222	2.154833333
88.9	151.0278326	20.38777778	1.69440678
81.71666667	152.5918783	20.365	1.423666667
82.76666667	152.2113562	20.34111111	1.372166667
102.5666667	154.7062184	20.31722222	1.339666667
100.1833333	153.4167623	20.31722222	1.887833333
91.23333333	151.0349902	20.365	1.880166667
113.6	164.7819091	20.365	1.860666667
121.6666667	177.4139843	20.365	2.054
96.71666667	152.043525	20.38777778	1.547833333
102.7666667	154.8276363	20.365	1.633
109.6779661	160.3653169	20.365	1.451666667
113.7833333	165.0134332	20.365	1.340833333
117.6	170.3897429	20.38777778	1.427166667
120.9333333	176.0386877	20.41222222	1.892333333

84.4
88.13333333
88.66666667
87.16949153
81.1
82.76666667
79.05
77.35
67.88333333
73.5
66.78333333
79.36666667
80
102.4166667
97.56666667
92.86666667
86.26666667
76.35
69
81.4
65.08333333
69.21666667
52.11666667
65.13333333
61.33333333
71.53333333
73.4
63.61666667
81.96666667
91.8
82.96666667
71.06666667
66.21666667
60.55
73.61666667
93.58333333
98.08333333
84.44067797
74.73333333
77.85
96.15
97.51666667
88.45
113.05
120.2833333
93.2
98.71666667
106
107.6666667
114.8666667
120.5

151.7241185
151.0801729
151.0408957
151.1844474
152.8402167
152.2113562
153.8001906
154.7565569
162.993176
157.4852858
164.3053294
153.6382508
153.3294184
154.6165154
152.3264102
151.1891948
151.3211176
155.3888924
161.742894
152.7170928
166.4973206
161.5096021
191.3177861
166.4299156
172.094403
159.1973762
157.5669863
168.5566854
152.4964579
151.0745462
152.1448776
159.6368735
165.0134332
173.4067367
157.3906812
151.2957907
152.5153002
151.7135956
156.5235972
154.4599116
151.8740606
152.3088123
151.055271
164.1012665
174.8611554
151.2358123
152.7644531
157.0852148
158.4739152
166.4299156
175.2494077

20.365	1.934666667	84.23333333	151.7680476	20.34111111	2.372666667	83.8
20.31722222	1.794833333	86.63333333	151.2610521	20.31722222	2.134833333	82.53333333
20.31722222	2.1445	87.35	151.1616519	20.31722222	2.770166667	86.48333333
20.31722222	2.840666667	86.45	151.2903044	20.31722222	3.471333333	82.68333333
20.34111111	2.234833333	80.41666667	153.1371039	20.31722222	2.7595	75.33333333
20.31722222	1.818666667	83.31666667	152.0331342	20.31722222	2.208	79.06666667
20.29277778	2.059166667	79.23333333	153.7058222	20.29277778	2.407333333	77.16666667
20.29277778	2.520333333	80.2	153.2360358	20.29277778	2.952333333	76.56666667
20.31722222	2.2045	69.98333333	160.7078653	20.34111111	2.689666667	65.13333333
20.31722222	2.318166667	73.01666667	157.8854206	20.34111111	2.651166667	68.43333333
20.365	2.454166667	69.45	161.2616911	20.365	2.7635	64.26666667
20.31722222	1.873	81.83333333	152.5469725	20.34111111	2.235333333	76.96666667
20.29277778	2.093833333	82.35	152.356007	20.31722222	2.316833333	78.53333333
20.29277778	1.9705	100.9666667	153.8088534	20.31722222	2.439166667	96.9
20.29277778	2.384666667	96.9	152.10162	20.34111111	3.121	93.6
20.34111111	2.196	90.83333333	151.0159727	20.365	2.809666667	91.05
20.34111111	1.8445	88.38333333	151.0601294	20.365	2.3465	84.96666667
20.31722222	2.0145	77.68333333	154.5573594	20.34111111	2.447666667	73.03333333
20.26888889	1.743333333	71.71666667	159.0282595	20.29277778	2.083666667	64.91666667
20.29277778	1.7165	81.43333333	152.7036829	20.31722222	1.926	75.48333333
20.29277778	1.290833333	70.53333333	160.1551859	20.31722222	1.425333333	63.96666667
20.26888889	1.356833333	71.81666667	158.9368508	20.29277778	1.6215	66.25
20.29277778	2.000666667	56.3	181.5003929	20.34111111	2.175666667	51.23333333
20.31722222	1.952666667	67.55	163.3822268	20.365	2.323	59.35
20.31722222	1.7655	64.05	167.9314808	20.365	2.087	59.6
20.31722222	2.026666667	73.31666667	157.6355019	20.365	2.363220339	67.55932203
20.31722222	1.853166667	76.41666667	155.345102	20.34111111	2.175333333	71.95
20.31722222	2.15779661	68.45762712	162.3400588	20.365	2.445833333	66.11666667
20.34111111	1.619666667	83.65	151.9321316	20.365	1.937166667	81.15
20.34111111	1.705333333	91.73333333	151.0691244	20.365	2.1075	89.93333333
20.31722222	1.4685	86.15	151.3415395	20.34111111	1.742666667	83.76666667
20.31722222	1.7915	74.73333333	156.5235972	20.31722222	2.097	71.76666667
20.31722222	2.126333333	68.28333333	162.535996	20.31722222	2.584833333	61.93333333
20.31722222	2.2715	64.28333333	167.6007101	20.31722222	2.558333333	57.68333333
20.31722222	2.014666667	75.11666667	156.2417812	20.34111111	2.292666667	69.95
20.34111111	2.175833333	92.91666667	151.1958594	20.365	2.8545	90.43333333
20.38777778	2.327333333	96.48333333	151.9718993	20.38777778	3.0615	92.36666667
20.365	1.971333333	84.71666667	151.6442567	20.365	2.454	82.75
20.34111111	1.801833333	78.46666667	154.1117393	20.365	2.1305	74.26666667
20.29277778	1.738833333	79.96666667	153.3451749	20.31722222	1.945166667	75.86666667
20.29277778	1.488333333	94.08333333	151.3842832	20.29277778	1.866666667	89.98333333
20.29277778	2.1695	95.76666667	151.7680476	20.31722222	2.8515	95.26666667
20.31722222	2.223666667	90.53333333	151.0065421	20.34111111	2.8565	87.16666667
20.34111111	2.083333333	109.7833333	160.4711238	20.34111111	2.545333333	106.05
20.34111111	2.449666667	118.4833333	171.7947445	20.34111111	2.962666667	115.0333333
20.365	1.755666667	92.38333333	151.1307328	20.365	2.156833333	91.75
20.34111111	1.7605	96.68333333	152.0331342	20.31722222	2.217833333	94.63333333
20.31722222	1.64	102.4333333	154.6264249	20.31722222	2.036	98.9
20.31722222	1.516166667	106.7	157.6492521	20.31722222	1.961166667	107.7666667
20.34111111	1.6635	113.0166667	164.0606813	20.34111111	1.974833333	111.8666667
20.365	2.214166667	118.7666667	172.2590383	20.365	2.631	117.2666667

151.8884007	151.6127569
152.2913345	151.4658696
151.2848697	151.1509806
152.2396204	151.4527689
156.086029	153.2985206
153.7915417	152.2921503
154.8685708	153.5853664
155.2474319	153.9079971
166.4299156	161.9484938
162.3672509	157.8694749
167.6242012	162.9494828
154.9927642	153.2726379
154.0752611	152.8247314
152.10162	154.6490246
151.2985531	152.3559776
151.0253595	151.2869908
151.5845366	151.2420848
157.8714019	155.1909577
166.7233167	161.0962209
155.9796879	153.2561219
168.050606	163.5730686
164.9711639	160.5102801
193.6636396	186.7777379
175.5206822	166.5016659
175.0696892	169.3100253
163.3712461	158.9147858
158.8158879	156.9924394
165.1407068	164.2162376
152.8193913	152.1444433
151.0001022	151.1811081
151.8980266	151.6666538
158.9824815	157.7456843
171.1240631	164.1573112
178.6757348	170.1881226
160.7419603	156.8574058
151.0043187	151.3732879
151.1289094	152.3802944
152.2169824	151.6506668
156.87755	155.0261912
155.7134265	153.9324673
151.0000064	152.2411421
151.6401841	152.2834516
151.1848161	151.0704048
157.1245923	161.6197229
166.6553053	172.6812974
151.0704606	151.3701327
151.495078	152.7800754
152.8402167	156.2292933
158.5622994	159.924725
162.7062086	165.8966371
169.8759508	173.3557711

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	2:02	20.48388889	1.1845
6/24/2019	2:03	20.50722222	1.537666667
6/24/2019	2:04	20.46	1.093333333
6/24/2019	2:05	20.48388889	1.409166667
6/24/2019	2:06	20.50722222	1.734
6/24/2019	2:07	20.555	1.9085
6/24/2019	2:08	20.57888889	1.342333333
6/24/2019	2:09	20.57888889	1.0495
6/24/2019	2:10	20.57888889	1.439666667
6/24/2019	2:11	20.69777778	3.8235
6/24/2019	2:12	20.65	2.832
6/24/2019	2:13	20.60277778	2.543666667
6/24/2019	2:14	20.555	2.511833333
6/24/2019	2:15	20.53111111	2.347666667
6/24/2019	2:16	20.53111111	1.9715
6/24/2019	2:17	20.53111111	2.6825
6/24/2019	2:18	20.555	2.82
6/24/2019	2:19	20.555	3.245166667
6/24/2019	2:20	20.57888889	1.59
6/24/2019	2:21	20.53111111	1.278166667
6/24/2019	2:22	20.555	1.399333333
6/24/2019	2:23	20.60277778	1.731166667
6/24/2019	2:24	20.60277778	1.907166667
6/24/2019	2:25	20.62722222	1.3175
6/24/2019	2:26	20.67388889	1.551333333
6/24/2019	2:27	20.65	2.153
6/24/2019	2:28	20.67388889	2.747833333
6/24/2019	2:29	20.67388889	2.426833333
6/24/2019	2:30	20.67388889	1.291166667
6/24/2019	2:31	20.65	1.157833333
6/24/2019	2:32	20.65	1.125932203
6/24/2019	2:33	20.67388889	1.493833333
6/24/2019	2:34	20.67388889	1.594
6/24/2019	2:35	20.67388889	1.545666667
6/24/2019	2:36	20.69777778	1.527666667
6/24/2019	2:37	20.69777778	1.1745
6/24/2019	2:38	20.72222222	1.522
6/24/2019	2:39	20.72222222	1.2105
6/24/2019	2:40	20.74611111	1.734333333
6/24/2019	2:41	20.72222222	1.548166667
6/24/2019	2:42	20.72222222	1.815666667
6/24/2019	2:43	20.72222222	2.183166667
6/24/2019	2:44	20.67388889	2.05
6/24/2019	2:45	20.67388889	1.613833333
6/24/2019	2:46	20.60277778	2.0905
6/24/2019	2:47	20.53111111	2.0715
6/24/2019	2:48	20.48388889	2.272666667
6/24/2019	2:49	20.46	2.705666667
6/24/2019	2:50	20.38777778	2.4775
6/24/2019	2:51	20.365	1.979666667
6/24/2019	2:52	20.365	2.285

113.1333333	164.2030609	20.48388889	1.479666667
115.5666667	167.3902227	20.50722222	1.7755
116.8833333	169.2959676	20.46	1.423166667
115.35	167.0891356	20.48388889	1.660833333
107.1	157.9839962	20.50722222	2.0895
117.05	169.5467145	20.555	2.138833333
130.8666667	199.6735789	20.57888889	1.377166667
156.9333333	164.1215875	20.57888889	1.202666667
261.3166667	152.750854	20.60277778	1.475333333
286.9166667	157.8294406	20.69777778	4.0375
290.0166667	160.7078653	20.67388889	3.235333333
294.4333333	165.853295	20.60277778	2.635166667
296.9	169.3209445	20.57888889	2.857333333
289.55	160.2377324	20.555	2.499
285.95	157.0459766	20.555	2.097666667
283.7333333	155.4439612	20.53111111	2.7875
290.0666667	160.7590337	20.555	3.016166667
292	162.8587461	20.555	3.762
295.25	166.9513417	20.57888889	1.939166667
288.3666667	159.1048842	20.555	1.367666667
273.55	151.2903044	20.555	1.340847458
269.7666667	151.0012522	20.60277778	1.661833333
287.8	158.5918901	20.57888889	2.032166667
285.2333333	156.4987729	20.62722222	1.404333333
275.1833333	151.6200166	20.65	1.554833333
271.4166667	151.0461687	20.65	2.021
268.35	151.0626354	20.67388889	2.707833333
271.5833333	151.0576746	20.67388889	2.442
306.3833333	187.562173	20.67388889	1.491
319.85	197.5511492	20.65	1.5025
307.8983051	191.3566953	20.67388889	1.238
308.3833333	192.632973	20.69777778	1.7385
296.9833333	169.4461546	20.67388889	1.766166667
294.8166667	166.3626918	20.69777778	1.5775
299.3166667	173.1796593	20.72222222	1.7835
310.9333333	199.8749316	20.72222222	1.366833333
310.85	199.6233463	20.72222222	1.9195
314.1166667	210.3287184	20.74611111	1.607
303.65	181.394891	20.77	2.065166667
299.4	173.3214029	20.74611111	1.940666667
295.5666667	167.3902227	20.74611111	1.995833333
296.15	168.2182639	20.72222222	2.436666667
308.4333333	192.7662965	20.69777778	2.395
312.25	203.9939234	20.69777778	1.788166667
318.6333333	201.2003591	20.60277778	2.490333333
311.25	200.8406558	20.53111111	3.6985
306.7333333	188.4137229	20.50722222	3.088275862
305.2	184.7897482	20.48388889	3.108833333
305.6333333	185.7862545	20.41222222	3.1035
304.3666667	182.9322861	20.38777778	2.375333333
301.9	177.8622329	20.38777778	2.7665

111.5
111.5
113.25
112.3166667
106.4166667
116.35
127.6166667
151.6166667
257.7
285.0166667
289.95
294.0666667
296.2
288.5333333
283.9166667
282.75
289.0333333
290.05
292.3166667
287.9666667
268.6779661
267.4166667
287.65
282.7166667
270.6666667
267.85
263.85
268.15
306.4833333
318.2
309.85
308.65
295.55
293.5166667
296.95
312.05
310.3
311
302.8666667
300.3666667
297.2666667
297.6333333
308.5333333
314.4333333
321.1166667
326.4666667
311.9827586
306.0833333
306.8333333
303.8166667
303.65

162.2927223
162.2927223
164.3463698
163.2257208
157.4176329
168.508085
190.6295777
171.6324736
154.5475502
156.3388954
160.6398817
165.3758625
168.2904335
159.2593668
155.5664091
154.8174388
159.7327478
160.7419603
163.2257208
158.7408159
151.0402053
151.1536139
158.459241
154.7970871
151.0102222
151.1063735
151.8740606
151.078747
187.8039719
202.5551461
196.6851057
193.347876
167.3669386
164.6774424
169.3960053
203.3504023
197.9890788
200.076962
179.7756601
175.0099833
169.8759508
170.4416107
193.0339395
211.4651914
193.9812418
181.1497323
203.1355121
186.8439026
188.659741
181.7475805
181.394891

20.43611111	1.726666667	109.5	160.1881536	20.43611111	2.028333333	107.2333333
20.46	2.048	110.3166667	161.0172064	20.46	2.526166667	108.9166667
20.41222222	1.635166667	111.55	162.3485917	20.41222222	1.993333333	110.3166667
20.43611111	1.8845	110.3166667	161.0172064	20.43611111	2.3325	109.5833333
20.46	2.2755	105.95	157.0459766	20.46	2.882666667	104
20.50722222	2.5205	114.7666667	166.2956489	20.48388889	2.991833333	111.3166667
20.53111111	1.814333333	127.9833333	191.5782192	20.53111111	2.083333333	125.8666667
20.555	1.481666667	146.35	181.394891	20.53111111	1.692333333	153.2666667
20.555	1.904333333	260.1166667	153.2747044	20.555	1.816101695	254.1355932
20.65	4.808666667	287.0833333	157.9698663	20.65	5.1945	283.3833333
20.62722222	3.673166667	291.6333333	162.442068	20.62722222	4.2925	289.55
20.57888889	3.155084746	296.2881356	168.4181111	20.60277778	3.918333333	292.8166667
20.555	3.288	297.1166667	169.6476236	20.60277778	3.9635	293.1333333
20.53111111	3.071	290.75	161.4739756	20.555	3.597166667	287.9
20.53111111	2.684	285.4	156.6235036	20.555	2.875333333	281.8666667
20.53111111	3.5885	283.5833333	155.345102	20.53111111	3.870666667	280.0833333
20.53111111	3.690166667	290.9666667	161.7068086	20.53111111	4.0765	289.1666667
20.53111111	4.402166667	292.0833333	162.9546759	20.555	5.168	288.25
20.555	2.344	294.2833333	165.6568287	20.555	2.772	289.5166667
20.53111111	1.771333333	288.4333333	159.1664797	20.555	1.8585	285.2666667
20.555	1.7845	270.2666667	151.0016355	20.62722222	1.6645	266.2333333
20.57888889	2.297	268.2833333	151.067801	20.65	2.257166667	266.0666667
20.57888889	2.573833333	287.9833333	158.7557977	20.65	2.746833333	285.7166667
20.60277778	1.806166667	282.45	154.6363488	20.67388889	1.8935	278.9166667
20.62722222	2.058166667	270.7166667	151.0118131	20.69777778	2.089833333	267.0666667
20.60277778	2.703333333	268.9166667	151.0269955	20.65	2.6815	267.4666667
20.65	3.542666667	265.3666667	151.495078	20.67388889	3.742	262.0666667
20.65	3.110666667	267.2666667	151.1719883	20.65	3.0645	264.8666667
20.62722222	1.901666667	304.2	182.5698786	20.65	2.3145	303.8333333
20.62722222	2.021666667	315.5833333	211.4049097	20.62722222	2.419333333	312.5833333
20.62722222	1.738	304.6	183.4446949	20.62722222	1.995166667	305.3166667
20.65	2.3935	305	184.3369629	20.65	2.7535	302.3
20.65	2.303833333	297.5333333	170.2862746	20.62722222	2.629833333	295.55
20.65	2.164333333	294.3166667	165.7003495	20.65	2.444	294.7166667
20.69777778	2.290333333	299.05	172.730084	20.67388889	2.616333333	296.0833333
20.69777778	1.881166667	308.5	192.9445773	20.67388889	2.201833333	305.2833333
20.69777778	2.4945	309.8333333	196.6373726	20.67388889	2.8385	307.2833333
20.69777778	1.970333333	308.5166667	192.9892399	20.67388889	2.403333333	305.8666667
20.72222222	2.497166667	303.35	180.7673304	20.72222222	3.012666667	299.1833333
20.72222222	2.3415	299.55	173.5780535	20.69777778	2.604166667	297.8666667
20.69777778	2.451333333	295.3666667	167.1121729	20.69777778	2.754166667	293.4666667
20.69777778	2.881666667	299.8166667	174.0391549	20.67388889	3.313833333	295.55
20.67388889	2.939333333	311.4166667	201.3551683	20.65	3.460508475	306.8644068
20.65	2.290666667	317.5333333	204.6985073	20.65	2.718	313.9
20.57888889	2.906333333	320.0166667	197.0684077	20.555	3.556666667	314.2833333
20.50722222	3.003050847	313	206.4664466	20.48388889	3.752666667	309.5666667
20.46	3.183333333	307.7166667	190.8865904	20.46	3.814666667	303.1166667
20.43611111	3.826333333	309.55	195.8319677	20.43611111	4.578166667	306.3833333
20.365	3.619333333	308.1166667	191.9274793	20.365	4.351833333	303.6833333
20.365	2.808333333	307.15	189.446874	20.34111111	3.551166667	302.7666667
20.365	3.1275	304	182.1389102	20.34111111	3.846666667	300.2333333

158.097608	161.1953862
159.6209529	162.5802761
161.0172064	164.2520339
160.2708698	162.9007331
155.622658	157.0175659
162.0892514	166.609925
186.3317307	192.0532766
169.0721502	171.5552756
156.979129	154.3880594
155.2151388	156.8383353
160.2377324	161.0068869
163.8187538	165.8665056
164.2030609	167.8655156
158.6810509	159.9130314
154.2975257	155.8833538
153.3689132	154.7438538
159.8615176	160.5150269
158.9977245	161.3882767
160.2046629	164.0096385
156.5235972	158.3839442
151.3268879	151.1647583
151.3565142	151.1447953
156.864702	158.1679077
152.8471857	154.6948486
151.1981067	151.2100396
151.1477203	151.0818145
152.4591355	151.7227274
151.6080727	151.2291206
181.7830096	184.9297583
205.0811361	204.1480853
185.0559448	189.1356102
178.6428703	187.2401705
167.3669386	168.6165766
166.2287866	165.7423176
168.1223331	170.8570204
184.9797321	195.2874108
189.7820056	196.0079508
186.3317307	197.4316627
172.9541112	178.7229982
170.8071931	173.1791582
164.614993	167.2483348
167.3669386	170.0164921
188.7364354	193.9729599
209.5618167	207.4298597
210.9245318	200.7936351
195.8790294	196.083966
180.2856288	190.6803635
187.562173	188.7569479
181.4651966	186.9596679
179.5734351	183.4250439
174.7721575	179.0420479

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	2:53	20.365	2.0505
6/24/2019	2:54	20.365	1.7585
6/24/2019	2:55	20.365	2.386333333
6/24/2019	2:56	20.365	2.2875
6/24/2019	2:57	20.31722222	3.163833333
6/24/2019	2:58	20.29277778	2.354666667
6/24/2019	2:59	20.26888889	2.522
6/24/2019	3:00	20.26888889	2.889666667
6/24/2019	3:01	20.24611111	2.469833333
6/24/2019	3:02	20.24611111	2.180666667
6/24/2019	3:03	20.22222222	2.840666667
6/24/2019	3:04	20.19777778	2.707166667
6/24/2019	3:05	20.15	2.3885
6/24/2019	3:06	20.12611111	2.826779661
6/24/2019	3:07	20.12611111	2.630333333
6/24/2019	3:08	20.10277778	2.945166667
6/24/2019	3:09	20.10277778	3.165666667
6/24/2019	3:10	20.10277778	2.9345
6/24/2019	3:11	20.10277778	3.0215
6/24/2019	3:12	20.10277778	2.588166667
6/24/2019	3:13	20.10277778	2.244333333
6/24/2019	3:14	20.10277778	1.942833333
6/24/2019	3:15	20.12611111	2.333833333
6/24/2019	3:16	20.15	2.047833333
6/24/2019	3:17	20.15	3.0555
6/24/2019	3:18	20.12611111	3.269166667
6/24/2019	3:19	20.15	2.541333333
6/24/2019	3:20	20.15	1.799333333
6/24/2019	3:21	20.15	2.109833333
6/24/2019	3:22	20.15	3.043166667
6/24/2019	3:23	20.15	2.696833333
6/24/2019	3:24	20.17388889	1.577666667
6/24/2019	3:25	20.15	2.632666667
6/24/2019	3:26	20.17388889	3.357666667
6/24/2019	3:27	20.15	3.327833333
6/24/2019	3:28	20.17388889	2.872166667
6/24/2019	3:29	20.17388889	3.284833333
6/24/2019	3:30	20.17388889	3.1325
6/24/2019	3:31	20.15	2.223833333
6/24/2019	3:32	20.15	3.2385
6/24/2019	3:33	20.17388889	2.949166667
6/24/2019	3:34	20.15	2.938333333
6/24/2019	3:35	20.12611111	2.091833333
6/24/2019	3:36	20.15	1.672166667
6/24/2019	3:37	20.12611111	1.901
6/24/2019	3:38	20.12611111	2.244666667
6/24/2019	3:39	20.12611111	2.251333333
6/24/2019	3:40	20.10277778	2.535833333
6/24/2019	3:41	20.07888889	2.54220339
6/24/2019	3:42	20.07888889	2.396666667
6/24/2019	3:43	20.07888889	2.137166667

315.2833333	212.4980265	20.38777778	2.6135
313.05	206.634679	20.38777778	2.056833333
319.2833333	199.2229996	20.38777778	2.834
315.4666667	211.8279818	20.365	2.639661017
321.2666667	193.5732343	20.34111111	4.034666667
314.3	210.9843972	20.31722222	3.161
309.1833333	194.8064583	20.29277778	3.013166667
321.7166667	192.3673174	20.29277778	3.395833333
319.5333333	198.4795493	20.26888889	3.136666667
311.0833333	200.3304569	20.26888889	2.763666667
318.75	200.8406558	20.24611111	3.431833333
313.5666667	208.398618	20.22222222	3.356166667
308.2	192.1469434	20.17388889	3.119166667
304	182.1389102	20.15	3.3535
304.8333333	183.9630419	20.15	3.171166667
297.4333333	170.1317391	20.12611111	3.151666667
309.9166667	196.8764369	20.12611111	3.715333333
319.0166667	200.0263907	20.12611111	3.541333333
313.2666667	207.3686948	20.12611111	3.6155
315.3666667	212.1926667	20.12611111	2.777166667
314.4666667	211.5859118	20.10277778	3.233
298.3333333	171.5516489	20.12611111	2.472
319.9	197.4059032	20.15	3.080833333
302.2166667	178.4789549	20.15	2.667
314.3166667	211.0443144	20.15	3.625333333
309.8	196.5420256	20.12611111	4.073333333
310.1166667	197.4542781	20.15	3.112833333
311.0333333	200.1782321	20.15	2.013833333
304.9666667	184.2619324	20.15	2.435166667
309.5333333	195.7849453	20.15	3.431833333
313.5666667	208.398618	20.17388889	3.364666667
308.7833333	193.7088985	20.17388889	2.1825
317.5166667	204.7530292	20.17388889	3.385
311.2833333	200.9432119	20.19777778	3.902833333
316.5166667	208.1109307	20.17388889	4.013666667
312.2	203.8324286	20.17388889	3.544
324.8333333	184.7139732	20.17388889	4.252833333
312.1166667	203.5641822	20.17388889	3.570677966
309.8	196.5420256	20.17388889	3.022333333
313.7333333	208.9777146	20.17388889	4.168666667
306.2	187.1219659	20.17388889	3.338833333
312.9166667	206.1870158	20.15	3.2085
308.2	192.1469434	20.15	2.386166667
315.4666667	211.8279818	20.15	2.110333333
312.2666667	204.0478464	20.12611111	2.520166667
314.6333333	212.1926667	20.12611111	2.8505
306.5	187.844388	20.12611111	2.655
302.9166667	179.8771491	20.10277778	2.876166667
311.0677966	200.2831143	20.07888889	2.898833333
309.4333333	195.503631	20.07888889	3.053666667
307.1	189.3217686	20.055	2.650833333

315.7666667
318.5166667
316.7166667
319.9152542
320.2333333
324.55
314.55
324.7
325.4833333
321.15
327.75
319.6666667
308.3333333
305.4166667
305.5
298.0166667
310.2166667
318.2
313.6166667
322.6666667
324.4
320.85
320.5166667
322.35
314.25
308.9
309.9833333
309.35
308.0666667
307.4333333
317.2666667
312.7
315.4166667
311.1
315.9
312.0833333
321.9666667
311.2542373
318.1
312.25
304.15
310.1666667
312.15
312.4333333
313.0333333
311.65
304.9
302.7333333
309.05
317.9833333
299.2833333

210.7452463
201.5621904
207.4254967
197.3616632
196.4468376
185.3620527
211.8886308
185.0178228
183.2610136
193.89031
178.5444396
198.0868448
192.4999802
185.2853367
185.4773636
171.04454
197.7453778
202.5551461
208.5718244
189.9082513
185.7088411
194.7141571
195.6441125
190.7151071
210.8049565
194.0267644
197.0684077
195.2702731
191.7962359
190.1616821
205.5764495
205.4660514
212.0100867
200.3812838
210.2694198
203.4572017
191.7089211
200.853683
202.8720376
203.9939234
182.4617369
197.5996455
203.6713443
204.5896026
206.5785536
202.0828124
184.1122412
179.5062493
194.4381721
203.2437838
173.1231292

20.34111111	3.1295	318.45	201.7699121	20.34111111	3.893333333	312.8666667
20.365	2.662166667	320.9166667	194.5300143	20.34111111	3.148333333	315.3333333
20.34111111	3.618166667	320.9	194.5759927	20.34111111	4.249166667	315.9
20.34111111	3.332	322.1666667	191.188053	20.31722222	4.306666667	318.45
20.31722222	4.786666667	321.75	192.2790584	20.29277778	5.983666667	317.3666667
20.29277778	3.714666667	327.9166667	178.2180983	20.29277778	4.540166667	323.7666667
20.26888889	3.605166667	316.25	209.0358987	20.26888889	4.321166667	312.2333333
20.26888889	4.355666667	328.0166667	178.0235876	20.24611111	5.177833333	323.2
20.24611111	3.8635	327.1666667	179.7081403	20.22222222	4.822666667	326.9833333
20.24611111	3.510666667	318.35	202.0828124	20.24611111	4.3645	318.7
20.22222222	4.284833333	330.6833333	173.1796593	20.19777778	5.131666667	324.5333333
20.19777778	4.089666667	322.2666667	190.9295498	20.17388889	5.048333333	318.65
20.15	3.548833333	309.4333333	195.503631	20.15	4.328333333	306.9166667
20.12611111	4.0215	306.2666667	187.2815801	20.10277778	4.969333333	302.5
20.12611111	3.853333333	306.9	188.8244302	20.12611111	4.525	304.0666667
20.12611111	3.853333333	299.8666667	174.1263047	20.10277778	4.638333333	298.05
20.10277778	4.587833333	314.0833333	210.2101725	20.10277778	5.5905	310.6
20.10277778	4.336166667	320	197.1165007	20.10277778	5.261166667	315.25
20.10277778	4.5285	316.8	207.1419734	20.10277778	5.264	312.7833333
20.10277778	3.672833333	320.1833333	196.5896792	20.10277778	4.687666667	322.9166667
20.10277778	3.574	325.6666667	182.8595657	20.07888889	4.948666667	327.3
20.10277778	3.067166667	316.3666667	208.6296593	20.10277778	3.627166667	318.35
20.12611111	3.617666667	322.3666667	190.6723247	20.12611111	4.409333333	317.5666667
20.12611111	3.139666667	323.6833333	187.4016362	20.12611111	3.9015	319.3333333
20.12611111	4.422833333	315.5333333	211.5859118	20.12611111	5.304333333	312.2166667
20.12611111	4.797166667	312.1666667	203.7249936	20.12611111	5.923559322	308.6440678
20.15	3.703666667	314.3	210.9843972	20.15	4.781666667	311.25
20.15	2.556	313.2666667	207.3686948	20.15	3.252666667	309.8333333
20.15	3.062881356	312.1186441	203.5705342	20.15	3.3685	309.75
20.15	4.214	311.6333333	202.0305523	20.15	5.031833333	308.1166667
20.15	4.109333333	319.4333333	198.7758085	20.15	5.2385	315.7166667
20.17388889	2.639166667	313.1833333	207.0854142	20.17388889	3.257666667	310.1166667
20.17388889	4.208166667	319.8	197.6967598	20.17388889	5.183666667	316.8166667
20.17388889	4.909666667	313.7833333	209.1524173	20.17388889	5.767	310.9833333
20.17388889	5.007333333	318.3666667	202.0305523	20.17388889	6.3315	314.7666667
20.17388889	4.158666667	315	213.5462479	20.17388889	5.226166667	311.5333333
20.17388889	5.368833333	325.3333333	183.5921852	20.17388889	6.536666667	320.4833333
20.17388889	4.53	316.6666667	207.5961945	20.17388889	5.4495	313.3166667
20.15	3.565666667	320.6166667	195.3634998	20.17388889	4.4665	315.4166667
20.15	4.867666667	314.9	213.1745131	20.17388889	6.086833333	309.4666667
20.15	4.155	306.9333333	188.9069787	20.17388889	4.919333333	304.5166667
20.15	4.055833333	314.65	212.2536325	20.15	4.678	313
20.15	3.043833333	313.6166667	208.5718244	20.15	3.708	312.7166667
20.15	2.719166667	315.9166667	210.2101725	20.15	3.351666667	312.9
20.12611111	2.920666667	316.5166667	208.1109307	20.15	3.6055	315.4666667
20.12611111	3.323666667	313.45	207.9962012	20.12611111	3.989166667	312.0666667
20.12611111	3.241333333	308.3833333	192.632973	20.15	3.954333333	305.9666667
20.10277778	3.383833333	306.25	187.2416273	20.12611111	4.060166667	304.55
20.07888889	3.550333333	312.9	206.1312727	20.10277778	4.332166667	310.3
20.07888889	3.503833333	319.0333333	199.9758619	20.10277778	4.115	316.7333333
20.055	3.155666667	308.0833333	191.8399475	20.10277778	3.843	309.4166667

206.019929	207.7582785
212.3146513	203.7603838
210.2694198	202.8734772
201.7699121	200.5369026
205.2458189	196.8862373
187.2017073	190.4415639
203.9400461	204.9177585
188.5775998	185.9965819
180.080883	185.3823965
200.9945547	199.3245335
185.400458	184.4913032
201.148843	199.6409639
188.8656874	192.2540605
179.0390462	183.4362183
182.2820934	185.1367323
171.0975327	171.6000291
198.874893	200.9267201
212.6205427	203.0796451
205.7423998	207.2062231
189.2801355	196.9926832
179.4391744	189.8983733
202.0828124	194.2445694
204.5896026	197.0779858
199.0735609	188.9173148
203.8862146	209.3303493
193.3318691	196.9064132
200.8406558	201.5869347
196.6373726	199.8636432
196.3993031	194.0070014
191.9274793	194.9761647
210.9245318	205.918852
197.4542781	200.9286606
207.0854142	205.3863225
200.0263907	202.6258259
212.6818808	208.2731959
201.717916	205.6384486
195.7379619	188.9382603
207.5392465	204.8883266
212.0100867	201.6969124
195.5972464	205.4358494
183.2610136	185.4379237
206.4664466	205.6266851
205.5212269	202.4778348
206.1312727	208.1897574
211.8279818	207.6413281
203.4037794	206.4188649
186.5674369	187.7892598
183.3343954	182.4898553
197.9890788	199.7104094
207.3686948	201.5229929
195.4568817	187.4354318

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	3:44	20.055	2.3115
6/24/2019	3:45	20.055	2.777166667
6/24/2019	3:46	20.07888889	2.349166667
6/24/2019	3:47	20.055	2.545666667
6/24/2019	3:48	20.00722222	2.023833333
6/24/2019	3:49	19.98388889	2.7095
6/24/2019	3:50	19.98388889	2.912833333
6/24/2019	3:51	19.93611111	2.6575
6/24/2019	3:52	19.91222222	2.928166667
6/24/2019	3:53	19.865	2.079833333
6/24/2019	3:54	19.865	2.209333333
6/24/2019	3:55	19.865	2.011
6/24/2019	3:56	19.84111111	2.326833333
6/24/2019	3:57	19.81722222	2.207833333
6/24/2019	3:58	19.79277778	2.670666667
6/24/2019	3:59	19.79277778	2.013833333
6/24/2019	4:00	19.77	1.919166667
6/24/2019	4:01	19.77	1.592166667
6/24/2019	4:02	19.79277778	2.023666667
6/24/2019	4:03	19.77	1.805166667
6/24/2019	4:04	19.77	1.790833333
6/24/2019	4:05	19.74611111	2.2225
6/24/2019	4:06	19.72222222	2.328333333
6/24/2019	4:07	19.72222222	1.644
6/24/2019	4:08	19.69777778	1.879
6/24/2019	4:09	19.67388889	1.762833333
6/24/2019	4:10	19.65111111	1.755166667
6/24/2019	4:11	19.65111111	1.711333333
6/24/2019	4:12	19.62722222	1.668166667
6/24/2019	4:13	19.62722222	1.4035
6/24/2019	4:14	19.62722222	1.155166667
6/24/2019	4:15	19.60277778	0.945762712
6/24/2019	4:16	19.60277778	0.920333333
6/24/2019	4:17	19.60277778	1.537
6/24/2019	4:18	19.60277778	1.074
6/24/2019	4:19	19.60277778	1.113333333
6/24/2019	4:20	19.57888889	0.785166667
6/24/2019	4:21	19.57888889	0.717666667
6/24/2019	4:22	19.57888889	1.080333333
6/24/2019	4:23	19.57888889	0.885833333
6/24/2019	4:24	19.57888889	0.969166667
6/24/2019	4:25	19.57888889	1.381166667
6/24/2019	4:26	19.57888889	0.866666667
6/24/2019	4:27	19.60277778	1.095166667
6/24/2019	4:28	19.60277778	0.970166667
6/24/2019	4:29	19.57888889	0.850666667
6/24/2019	4:30	19.57888889	0.870833333
6/24/2019	4:31	19.57888889	0.623166667
6/24/2019	4:32	19.555	0.774
6/24/2019	4:33	19.57888889	0.833666667
6/24/2019	4:34	19.57888889	0.549333333

319.2	199.4729013	20.03111111	2.940833333
318.5	201.6140552	20.03111111	3.182
318.4	201.9261642	20.07888889	2.923833333
321.75	192.2790584	20.03111111	3.170166667
303.3	180.6636397	19.98388889	2.481833333
285.9666667	157.0590405	19.96	3.486833333
323.7833333	187.1618202	19.96	3.572
324.1666667	186.2534202	19.93611111	3.2825
321.8166667	192.102978	19.865	3.5035
326.55	180.9754832	19.84111111	2.684833333
302.8833333	179.8094618	19.84111111	2.997666667
313.3333333	207.5961945	19.84111111	2.299
319.4166667	198.82533	19.79277778	2.735166667
256.7166667	155.1509472	19.79277778	2.8675
317.25	205.6317191	19.77	3.3895
327.5833333	178.8734946	19.77	2.6835
285.4	156.6235036	19.77	2.452833333
321.0833333	194.0723247	19.77	2.189333333
320.55	195.5504192	19.77	2.713666667
303.4666667	181.0102756	19.77	2.241
326.2166667	181.6768099	19.74611111	2.490333333
321.7666667	192.2349836	19.72222222	2.872542373
257.3	154.7869329	19.69777778	2.8125
295.7	167.5772397	19.67388889	2.3745
315.3166667	212.3757233	19.67388889	2.452833333
318.7666667	200.7894425	19.65111111	2.2625
319.8166667	197.6481824	19.62722222	2.3015
303.0833333	180.2172675	19.62722222	2.474
315.3666667	212.1926667	19.60277778	2.226333333
302.8666667	179.7756601	19.62722222	1.475833333
310.45	198.4303173	19.60277778	1.3565
313.1864407	207.0959555	19.57888889	1.2585
299.4166667	173.3498235	19.57888889	1.1015
306.7166667	188.372838	19.57888889	1.717333333
297.95	170.9388265	19.57888889	1.283333333
296.9166667	169.345943	19.57888889	1.176833333
297.3833333	170.0547707	19.53222222	0.974166667
313.45	207.9962012	19.555	0.905166667
322.7666667	189.656072	19.555	1.2655
323.1666667	188.659741	19.555	0.968333333
257.25	154.8174388	19.53222222	1.113833333
304.7333333	183.7401618	19.555	1.444833333
285.1166667	156.4123665	19.53222222	0.9195
313.2833333	207.4254967	19.555	1.331
318.5166667	201.5621904	19.57888889	1.201
315.5333333	211.5859118	19.53222222	1.0695
314.05	210.0918313	19.53222222	0.873166667
244.4	167.4368528	19.53222222	0.773166667
160.4	160.2874639	19.50777778	1.202333333
117.75	170.6238524	19.53222222	1.1165
87.53333333	151.1400419	19.53222222	0.883333333

317.0166667
319.1833333
316.5833333
320.7
297.4333333
317.4333333
324.4833333
327.55
320.0833333
325.5
324.9833333
318.8666667
321.9
266.9166667
317.4833333
330.9166667
324.0833333
319.3666667
324.6
297.8666667
327.6666667
329.5932203
296.9833333
327.6333333
312.9666667
323.65
323.8166667
329.4666667
322.5833333
300.3666667
306.7166667
314.85
301.5833333
304.5666667
294.2666667
291.9666667
295.65
322.7
323.5
307.1666667
289.2333333
297.6333333
286.85
308.5
318.4833333
312.7833333
305.1
241
243.05
140
77.01666667

206.4104649
199.5230075
207.8816684
195.1307235
170.1317391
205.0263352
185.5158639
178.9396331
196.8764369
183.2243679
184.3745245
200.4830661
191.8836953
151.2189107
204.8622121
172.7859487
186.4494383
198.9741437
185.247026
170.8071931
178.7086266
175.081845
169.4461546
178.774492
206.3545311
187.4818385
187.0821444
175.3095146
190.1193564
175.0099833
188.372838
212.9893736
177.2551541
183.3711317
165.6350979
162.8205023
167.5069531
189.8240528
187.844388
189.4886446
159.9263054
170.4416107
157.7737138
192.9445773
201.6659637
205.7423998
184.5627967
172.6464642
169.3960053
197.1165007
154.9615201

20.03111111	3.526833333	319.1666667	199.5731559	20.07888889	4.306666667	315.5
20.03111111	3.9375	321.75	192.2790584	20.07888889	4.828	318.9666667
20.055	3.568333333	312.7833333	205.7423998	20.10277778	4.479833333	319.6166667
20.03111111	3.867666667	324.25	186.0582071	20.07888889	4.579666667	319.6166667
19.98388889	3.063833333	311.4333333	201.4068584	20.00722222	3.7705	312.7166667
19.96	4.284333333	308.5166667	192.9892399	20.00722222	5.300666667	321.1833333
19.96	4.368	326.2333333	181.6414683	20.00722222	5.269666667	323.4333333
19.91222222	4.144166667	329.9333333	174.4771092	19.96	5.064333333	326.9333333
19.88777778	4.381833333	322.75	189.6980152	19.91222222	5.33559322	318.9491525
19.84111111	3.400166667	332.8	169.7742526	19.88777778	3.834166667	322.9833333
19.84111111	3.609333333	319.7833333	197.7453778	19.88777778	4.5595	317.15
19.84111111	2.958	321.4833333	192.9892399	19.88777778	3.586166667	319.4166667
19.81722222	3.374915254	324.3559322	185.8112114	19.865	4.079333333	326.7333333
19.79277778	3.406166667	254.2166667	156.9161865	19.84111111	4.243833333	320.9333333
19.77	4.114	321.6666667	192.4999802	19.84111111	5.110666667	318.2833333
19.77	3.300333333	333.6833333	168.4595695	19.84111111	3.8375	327.5666667
19.77	3.045666667	321.3333333	193.3928729	19.81722222	3.615666667	326.8166667
19.77	2.716	321.7333333	192.3231696	19.81722222	3.111666667	315.2833333
19.77	3.4	327.8833333	178.2831505	19.81722222	4.2015	324.6833333
19.77	2.874	304.25	182.6782877	19.81722222	3.289	311.2166667
19.74611111	2.938	323.8	187.1219659	19.81722222	3.329333333	325.0333333
19.72222222	3.519333333	325.2166667	183.8514643	19.79277778	4.203	326.2833333
19.72222222	3.5755	280.4833333	153.5632976	19.77	4.239	312.65
19.69777778	2.9545	318.3833333	201.9783362	19.77	3.585333333	325.2166667
19.72222222	3.149333333	320.2666667	196.3518082	19.74611111	4.020666667	326.1
19.67388889	2.700333333	321.5166667	192.8999517	19.72222222	3.241	323.35
19.67388889	2.7215	324.7833333	184.8276825	19.72222222	3.244666667	319.25
19.65111111	2.983666667	325.8333333	182.4977544	19.69777778	3.783666667	328.2666667
19.65111111	2.619333333	318.3	202.239858	19.67388889	2.967	320.65
19.65111111	1.955833333	302.7166667	179.472698	19.67388889	2.081333333	301.65
19.62722222	1.752333333	311.85	202.7133908	19.67388889	1.97	309.0833333
19.60277778	1.522833333	316.8166667	207.0854142	19.65111111	1.754666667	313.3666667
19.62722222	1.499833333	303.35	180.7673304	19.67388889	1.839833333	301.4333333
19.62722222	2.164666667	306.85	188.7008624	19.65111111	2.477333333	303
19.60277778	1.6185	297.8833333	170.8334746	19.65111111	1.738833333	297.8333333
19.60277778	1.6295	297.9666667	170.9652209	19.65111111	1.7495	295.2
19.57888889	1.277833333	295.4666667	167.2508275	19.62722222	1.443	296.7666667
19.57888889	1.146833333	319.1	199.7741707	19.62722222	1.384666667	318.8333333
19.57888889	1.795833333	326.1333333	181.8539554	19.62722222	2.1205	325.3
19.57888889	1.330666667	321.4666667	193.0339395	19.65111111	1.457166667	311.15
19.57888889	1.440333333	292.4833333	163.4215385	19.65111111	1.566666667	305.1166667
19.60277778	1.858	308.25	192.2790584	19.65111111	2.054833333	305.6666667
19.60277778	1.3085	300.2333333	174.7721575	19.67388889	1.524745763	320.1525424
19.62722222	1.696333333	316.2	209.2107519	19.69777778	1.973333333	315.8333333
19.62722222	1.539166667	320.8166667	194.8064583	19.69777778	1.712833333	316.1333333
19.60277778	1.398833333	317.8	203.8324286	19.67388889	1.6695	314.5833333
19.60277778	1.254576271	315.4067797	212.0461523	19.65111111	1.461333333	316.1666667
19.60277778	0.969333333	247.85	163.0317496	19.67388889	1.245	275.3333333
19.57888889	1.437666667	242.9166667	169.5971254	19.65111111	1.671833333	306.2833333
19.60277778	1.485833333	66.96666667	164.0809645	19.65111111	1.7095	259.1833333
19.57888889	1.004333333	120.85	175.8855694	19.65111111	1.274833333	127.1833333

211.7068418	204.290841
200.1782321	198.3985883
198.233801	203.4460083
198.233801	192.9254475
205.5212269	189.430866
193.799529	187.2185362
188.0063857	185.5813845
180.1831291	179.9633229
200.2315101	194.727235
189.1139462	180.7720125
205.9643284	191.9734231
198.82533	199.9734576
180.594655	189.2787229
194.4840741	164.4425296
202.2922951	201.3215516
178.9065502	174.7563907
180.4226905	179.2221263
212.4980265	199.4669161
185.0559448	186.0341351
200.7382723	183.8085072
184.2619324	182.9423337
181.5356181	183.1759778
205.3008067	170.7742979
183.8514643	183.045383
181.9250181	199.2517701
188.2096348	192.3452169
199.3228345	192.2202109
177.5415243	178.8915152
195.2702731	199.9555386
177.3821655	177.9101267
194.5300143	196.0116401
207.7102372	208.7202451
176.9709171	177.0858063
180.0468572	185.1229223
170.7546976	169.5405241
166.8827204	167.5035966
169.1217361	168.4835718
200.5850198	199.5448611
183.6661126	185.755132
200.5340215	192.9290866
184.6005442	165.6914567
185.8637955	183.0811566
196.6778218	171.4090149
210.5069217	205.0219369
209.4445934	201.8698014
212.0100867	208.2927067
209.3275719	204.0070881
151.656553	163.6929049
187.3215659	171.6505401
153.7313914	171.3881772
189.5304497	167.8793953

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	4:35	19.57888889	0.750166667
6/24/2019	4:36	19.60277778	0.998833333
6/24/2019	4:37	19.65111111	1.210333333
6/24/2019	4:38	19.67388889	1.068
6/24/2019	4:39	19.67388889	0.926833333
6/24/2019	4:40	19.67388889	1.126833333
6/24/2019	4:41	19.65111111	1.009666667
6/24/2019	4:42	19.67388889	1.122833333
6/24/2019	4:43	19.67388889	1.274833333
6/24/2019	4:44	19.67388889	0.92
6/24/2019	4:45	19.67388889	0.923166667
6/24/2019	4:46	19.67388889	0.924666667
6/24/2019	4:47	19.67388889	1.021833333
6/24/2019	4:48	19.67388889	1.036833333
6/24/2019	4:49	19.69777778	0.686271186
6/24/2019	4:50	19.69777778	0.5095
6/24/2019	4:51	19.72222222	0.758833333
6/24/2019	4:52	19.69777778	0.375
6/24/2019	4:53	19.69777778	0.538666667
6/24/2019	4:54	19.69777778	0.555
6/24/2019	4:55	19.72222222	0.8315
6/24/2019	4:56	19.72222222	0.540333333
6/24/2019	4:57	19.69777778	0.552
6/24/2019	4:58	19.69777778	0.600333333
6/24/2019	4:59	19.72222222	0.644666667
6/24/2019	5:00	19.72222222	0.517
6/24/2019	5:01	19.74611111	0.534833333
6/24/2019	5:02	19.74611111	0.646333333
6/24/2019	5:03	19.74611111	0.734
6/24/2019	5:04	19.72222222	0.654
6/24/2019	5:05	19.74611111	0.623833333
6/24/2019	5:06	19.74611111	0.587666667
6/24/2019	5:07	19.72222222	0.440666667
6/24/2019	5:08	19.72222222	0.588666667
6/24/2019	5:09	19.69777778	0.318
6/24/2019	5:10	19.72222222	0.263833333
6/24/2019	5:11	19.69777778	0.269166667
6/24/2019	5:12	19.69777778	0.2955
6/24/2019	5:13	19.69777778	0.367333333
6/24/2019	5:14	19.72222222	0.471833333
6/24/2019	5:15	19.74611111	0.5455
6/24/2019	5:16	19.77	0.5145
6/24/2019	5:17	19.79277778	0.612166667
6/24/2019	5:18	19.81722222	0.564333333
6/24/2019	5:19	19.84111111	0.630333333
6/24/2019	5:20	19.84111111	0.5745
6/24/2019	5:21	19.84111111	0.630666667
6/24/2019	5:22	19.81722222	0.565
6/24/2019	5:23	19.84111111	0.5365
6/24/2019	5:24	19.84111111	0.683559322
6/24/2019	5:25	19.84111111	0.687666667

43.46666667	208.0535413	19.555	0.883333333
52.03333333	191.5347239	19.57888889	1.160833333
70.51666667	160.1716613	19.62722222	1.296166667
51.9	191.8836953	19.62722222	1.162833333
53.33333333	188.2503852	19.62722222	1.084576271
43.28333333	207.4254967	19.65111111	1.378833333
50.71666667	195.0842843	19.60277778	1.192666667
58.35	177.3821655	19.62722222	1.417666667
67.9	162.9739168	19.60277778	1.387333333
65.71666667	165.6568287	19.62722222	1.065166667
60.76666667	173.038513	19.62722222	1.1245
52.48333333	190.3738352	19.62722222	1.102333333
67.46666667	163.4806454	19.62722222	1.233333333
63	169.4712619	19.62722222	1.187833333
56.62711864	180.8148678	19.62722222	0.962666667
43.56666667	208.398618	19.65111111	0.583166667
68.9	161.8515761	19.67388889	0.857
79.16666667	153.7399424	19.65111111	0.452166667
50.9	194.5759927	19.65111111	0.72
44.55	211.8886308	19.65111111	0.649166667
48.3	202.239858	19.67388889	0.7885
56.81666667	180.4226905	19.67388889	0.749333333
66.08333333	165.1832869	19.67388889	0.583833333
69.45	161.2616911	19.65111111	0.738
73.23333333	157.7044107	19.67388889	0.798
86.88333333	151.2236754	19.65111111	0.685
81.85	152.5406112	19.67388889	0.723
101.15	153.9050685	19.67388889	0.812166667
101.3	153.9850528	19.67388889	0.92
109.35	160.040332	19.67388889	0.8005
111.6666667	162.4795849	19.67388889	0.678666667
116.9	169.3209445	19.67388889	0.707666667
126.1	186.8835279	19.67388889	0.495333333
121.8666667	177.7978781	19.65111111	0.689166667
143.0666667	188.9069787	19.65111111	0.402833333
197.0666667	157.9557523	19.65111111	0.282166667
190.4166667	153.5303462	19.65111111	0.2945
180.8666667	151.0172762	19.65111111	0.424666667
193.2333333	155.1190484	19.65111111	0.376440678
208.6	171.9851116	19.65111111	0.597666667
207.8166667	170.7284836	19.67388889	0.625666667
192.0833333	154.4213326	19.72222222	0.535166667
174.2	151.7769906	19.72222222	0.610833333
156.25	164.9711639	19.77	0.629333333
152.6666667	169.9780012	19.79277778	0.812333333
149.7	174.8908712	19.79277778	0.799666667
150.7166667	173.1231292	19.79277778	0.824666667
155.3833333	166.0956022	19.79277778	0.685
149.9333333	174.4771092	19.79277778	0.684833333
150.4745763	173.5358699	19.79277778	0.685833333
152.3166667	170.51958	19.79277778	0.810833333

40.48333333
47.48333333
63.51666667
50.98333333
43.3220339
41.43333333
45.03333333
52.98333333
62.21666667
62.91666667
55.91666667
50.83333333
61.25
57.58333333
55.18333333
41.86666667
83.71666667
78.68333333
46.18333333
43.36666667
68.38333333
52.73333333
67.15
69.38333333
66.23333333
83.18333333
79.88333333
95.78333333
96.96666667
104.4
104.4166667
113.55
117.6833333
117.2833333
136.8166667
194.4
182.3833333
179.0166667
190.4067797
207.2333333
208.9166667
192.9166667
172.9333333
153.7833333
147.55
148.15
146.0333333
149.7
144.7833333
147.9
148.95

198.5288225
204.8622121
168.702998
194.3464823
207.5575804
201.4068584
213.4221201
189.1139462
170.6761231
169.5971254
182.3179629
194.7602886
172.2315408
178.8734946
183.9258188
202.7662283
151.912564
153.9940103
209.2691367
207.7102372
162.4233367
189.7399931
163.8588869
161.3321722
164.9922888
152.0750147
153.3848076
151.7725126
152.1231428
155.8978166
155.9094677
164.7191714
170.51958
169.9014303
207.0854142
155.8978166
151.1307328
151.0222411
153.5254782
169.8250577
172.5075695
154.9200644
152.1558246
168.3145323
178.9396331
177.7657407
182.0674954
174.8908712
184.8276825
178.2506109
176.2541289

19.60277778	1.295666667	40.65	199.0238314	19.67388889	1.440333333	33.4
19.62722222	1.603666667	45.5	211.7068418	19.69777778	1.7885	37.4
19.65111111	1.774666667	61.65	171.5785675	19.72222222	1.877833333	52.76666667
19.65111111	1.679	48.15	202.7133908	19.72222222	1.822	43.3
19.67388889	1.458	44.6	212.0708938	19.74611111	1.545	36.2
19.67388889	1.828166667	37.91666667	191.4044536	19.74611111	2.052333333	33.05
19.65111111	1.610833333	45.46666667	211.8279818	19.74611111	1.749166667	41.43333333
19.67388889	1.796333333	54	186.6462646	19.74611111	2.090833333	46.7
19.65111111	1.839	60.48333333	173.5208516	19.72222222	1.917833333	55.2
19.65111111	1.3995	60.1	174.1845268	19.72222222	1.565166667	52.95
19.65111111	1.444166667	55.85	182.4617369	19.72222222	1.641666667	48.73333333
19.65111111	1.532166667	51.26666667	193.5732343	19.74611111	1.6885	48.33333333
19.65111111	1.617666667	60.68333333	173.1796593	19.74611111	1.754	51.81666667
19.67388889	1.535333333	56.31666667	181.4651966	19.77	1.7475	50.05
19.67388889	1.103166667	51.9	191.8836953	19.77	1.331	43.95
19.69777778	0.911	39.01666667	194.3464823	19.77	0.999666667	34.1
19.69777778	1.1985	53	189.0724844	19.79277778	1.248833333	49.55
19.69777778	0.676666667	52.9	189.3217686	19.79277778	0.679666667	43.61666667
19.69777778	0.925666667	45.11666667	213.1127461	19.79277778	1.142166667	36.65
19.69777778	0.957333333	42.23333333	203.9400461	19.79277778	1.1185	36.33333333
19.69777778	1.243833333	37.5	190.3313345	19.79277778	1.285166667	37.38333333
19.69777778	0.895166667	51.3	193.4829789	19.79277778	1.049666667	41.65
19.69777778	0.8275	63.16666667	169.2211671	19.79277778	0.925333333	54.66666667
19.69777778	0.9625	66.58333333	164.5527162	19.79277778	1.073833333	60.38333333
19.69777778	1.085833333	63.78333333	168.3145323	19.79277778	1.187833333	56.38333333
19.69777778	0.863	83.21666667	152.0644652	19.79277778	0.95559322	76.50847458
19.69777778	0.981	80.28333333	153.1977107	19.79277778	1.096333333	74.85
19.69777778	0.9075	96.55	151.9920997	19.79277778	1.1325	91.26666667
19.69777778	1.076166667	98.56666667	152.7036829	19.79277778	1.336833333	98.58333333
19.69777778	0.945	106.4	157.4041492	19.77	1.235833333	103.75
19.69777778	0.846949153	105.8135593	156.9396102	19.79277778	1.103166667	107.85
19.69777778	0.921333333	114.4	165.8094973	19.79277778	1.081333333	115.0333333
19.69777778	0.634333333	119.2666667	173.0949	19.79277778	0.784333333	114.2166667
19.67388889	0.827666667	115.2833333	166.9971912	19.79277778	1.014166667	111.9
19.67388889	0.548	134.0333333	210.0327373	19.79277778	0.673666667	129.7
19.67388889	0.399833333	188.5333333	152.6903271	19.79277778	0.492833333	176.9
19.67388889	0.43	188.25	152.5789809	19.79277778	0.571166667	182.8833333
19.67388889	0.5565	176.5833333	151.2688753	19.79277778	0.6885	176.3166667
19.69777778	0.5515	188.1	152.5216078	19.79277778	0.699166667	185.2833333
19.69777778	0.779833333	206.0333333	168.050606	19.79277778	0.943666667	201.1
19.72222222	0.878833333	207	169.4712619	19.81722222	1.068166667	201.45
19.74611111	0.775666667	190.05	153.3530739	19.84111111	0.92	188.2333333
19.77	0.927166667	174.2333333	151.7680476	19.865	1.050833333	172.7833333
19.79277778	0.9465	155.0666667	166.5198292	19.88777778	1.116166667	152.0833333
19.81722222	1.081166667	153.0666667	169.3709633	19.88777778	1.2965	150.9333333
19.81722222	1.060166667	151.9166667	171.1506163	19.88777778	1.301	146.8833333
19.79277778	1.044166667	146.0333333	182.0674954	19.865	1.268666667	145.8166667
19.79277778	0.922	152.45	170.3121083	19.865	1.194	149.6833333
19.79277778	0.997833333	148.1166667	177.8300421	19.865	1.137333333	145.4333333
19.81722222	1.040833333	149.7666667	174.7721575	19.88777778	1.233833333	145.6166667
19.79277778	1.181333333	149.8833333	174.565364	19.865	1.259	143.6333333

180.871278	196.6193683
190.0770657	199.5452109
189.656072	172.5273247
207.4823472	199.1064789
187.1219659	198.7502063
180.149019	195.0964569
201.4068584	205.4353111
207.4823472	190.1561809
183.8886262	172.7648794
189.1969723	174.6588633
200.8919123	184.6775313
202.1351168	195.2106187
192.102978	175.2487059
196.9723422	181.6955738
209.7380312	191.5906033
182.353862	196.9662977
198.4303173	175.3167354
208.5718244	176.4068864
188.2096348	201.2918776
187.4417209	202.7451587
190.0348098	186.2573348
202.0828124	191.4321187
185.0940982	170.8393598
173.6927471	165.2098316
181.3247013	168.0839833
155.2851818	152.6620842
156.4369781	153.8900269
151.0369075	152.1766471
152.7103811	152.8805649
155.4550191	157.1993292
158.6363975	158.4912651
166.6553053	166.6262296
165.5700237	174.0170079
162.7442335	169.3601833
196.256937	200.5705168
151.2212866	154.4412957
151.1914035	152.1078658
151.3125591	151.1552379
151.6442567	153.2025978
161.8515761	167.9280878
162.2370148	168.7360824
152.5725523	153.8167558
152.2057432	151.9766515
170.8861054	167.6729077
172.7580045	172.7616505
180.2856288	176.0232142
182.5338016	179.9479804
174.9206118	171.5547984
183.3711317	180.1264914
182.9686912	177.3818324
187.5219892	177.2152655

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	5:26	19.81722222	0.758
6/24/2019	5:27	19.79277778	0.673833333
6/24/2019	5:28	19.79277778	0.608333333
6/24/2019	5:29	19.79277778	0.398
6/24/2019	5:30	19.79277778	0.505166667
6/24/2019	5:31	19.79277778	0.429166667
6/24/2019	5:32	19.81722222	0.618166667
6/24/2019	5:33	19.81722222	0.528666667
6/24/2019	5:34	19.81722222	0.570333333
6/24/2019	5:35	19.81722222	0.479333333
6/24/2019	5:36	19.81722222	0.463833333
6/24/2019	5:37	19.79277778	0.4265
6/24/2019	5:38	19.79277778	0.530333333
6/24/2019	5:39	19.77	0.516333333
6/24/2019	5:40	19.81722222	0.583
6/24/2019	5:41	19.81722222	0.600666667
6/24/2019	5:42	19.81722222	0.682666667
6/24/2019	5:43	19.84111111	0.792166667
6/24/2019	5:44	19.81722222	0.744666667
6/24/2019	5:45	19.81722222	0.8065
6/24/2019	5:46	19.81722222	0.772166667
6/24/2019	5:47	19.84111111	0.644666667
6/24/2019	5:48	19.84111111	0.627333333
6/24/2019	5:49	19.81722222	0.608333333
6/24/2019	5:50	19.81722222	0.757333333
6/24/2019	5:51	19.81722222	0.785
6/24/2019	5:52	19.84111111	0.677333333
6/24/2019	5:53	19.84111111	0.805666667
6/24/2019	5:54	19.84111111	0.787833333
6/24/2019	5:55	19.81722222	0.692666667
6/24/2019	5:56	19.84111111	0.951666667
6/24/2019	5:57	19.84111111	0.9075
6/24/2019	5:58	19.84111111	0.737627119
6/24/2019	5:59	19.84111111	0.549666667
6/24/2019	6:00	19.865	0.896
6/24/2019	6:01	19.865	0.752166667
6/24/2019	6:02	19.88777778	0.667833333
6/24/2019	6:03	19.91222222	0.695833333
6/24/2019	6:04	19.93611111	0.848
6/24/2019	6:05	19.96	0.836666667
6/24/2019	6:06	19.96	0.973333333
6/24/2019	6:07	19.96	0.874333333
6/24/2019	6:08	19.96	0.8445
6/24/2019	6:09	19.96	1.053666667
6/24/2019	6:10	19.93611111	0.840666667
6/24/2019	6:11	19.93611111	0.828666667
6/24/2019	6:12	19.96	0.763333333
6/24/2019	6:13	19.93611111	0.863833333
6/24/2019	6:14	19.98388889	1.053333333
6/24/2019	6:15	20.00722222	1.053
6/24/2019	6:16	20.00722222	1.270666667

144.4166667	185.6701821	19.77	0.829833333
147.2333333	179.5734351	19.74611111	0.692333333
148.9666667	176.2232746	19.74611111	0.778333333
160.6949153	159.9963354	19.74611111	0.517
152.9666667	169.5215418	19.74611111	0.608
156.15	165.0982046	19.77	0.4755
158.9666667	161.7790504	19.77	0.638
151.2833333	172.1766157	19.77	0.651166667
145.85	182.4617369	19.77	0.5895
144.4166667	185.6701821	19.77	0.571
136.6666667	207.5961945	19.77	0.480166667
129.1166667	194.6220092	19.74611111	0.544166667
132.75	205.6317191	19.72222222	0.601333333
143.7833333	187.1618202	19.72222222	0.524
132.1666667	203.7249936	19.77	0.7135
125.2833333	184.9797321	19.77	0.683333333
121.3666667	176.8452707	19.77	0.7825
117.2833333	169.9014303	19.79277778	0.899166667
120.9666667	176.1001141	19.79277778	0.907333333
123.8666667	181.8539554	19.77	0.889166667
120.8833333	175.9467401	19.79277778	0.939666667
132.4	204.4808829	19.81722222	0.790833333
143.45	187.9658362	19.79277778	0.67220339
169.1	153.7742861	19.74611111	0.725833333
180.3833333	151.0033796	19.77	0.817
196.1333333	157.1905315	19.79277778	0.953
192.2333333	154.5084567	19.81722222	0.8185
190.9	153.7742861	19.81722222	1.043166667
186.6166667	152.0125113	19.81722222	1.083333333
203.5	164.6566067	19.79277778	0.9045
205.3833333	167.1352307	19.79277778	1.02
206.5	168.7274581	19.79277778	0.958333333
180.9661017	151.0214684	19.81722222	0.7615
172.4166667	152.3323029	19.81722222	0.649333333
180.25	151.0014374	19.84111111	0.958333333
185.6666667	151.741533	19.84111111	0.817833333
199.1333333	159.8292246	19.865	0.913666667
205.9333333	167.9077186	19.88777778	0.802333333
212.1166667	178.2831505	19.91222222	0.986666667
217.3333333	189.9082513	19.93611111	1.058833333
219.6833333	196.2095607	19.91222222	1.208666667
214.5666667	183.3711317	19.93611111	1.205166667
210.9	175.9773637	19.93611111	1.037166667
199.1833333	159.8776893	19.91222222	1.2125
188.5166667	152.6836695	19.88777778	0.986666667
186.5	151.9769296	19.91222222	1.176
197.15	158.0264812	19.93611111	1.029666667
203.95	165.2259449	19.88777778	1.231
215.6666667	185.8637955	19.93611111	1.214833333
222.0833333	203.4572017	19.96	1.400666667
230.2833333	196.3043528	19.96	1.543666667

141.6
138.6
145.0166667
155.4333333
149.0833333
143.3666667
154.85
145.6666667
143.7166667
139.2666667
127.9333333
122.5833333
128.7
133.9833333
129.5
119.35
115.5
111.5166667
119.6166667
117.6666667
118.1833333
128.5
138.4576271
162.1333333
178.6166667
194.8166667
192.65
188.5166667
189.55
200.4333333
207.4333333
200.8833333
178.7166667
164.1666667
178.2166667
184.15
195.35
201.0166667
210.9
217.55
215.9333333
212.35
209.3
200.6833333
186.4333333
185.6666667
191.8833333
202.5333333
214.9666667
219.75
227.7833333

192.6773773
201.3035217
184.2994322
166.0292796
176.0080129
188.168918
166.8142825
182.8595657
187.3215659
199.2728961
191.4478412
179.2052839
193.4829789
209.8557611
195.6910177
173.2362849
167.2972102
162.3113275
173.6927471
170.4935679
171.3104128
192.9445773
201.7461118
158.6512658
151.0440211
156.1935865
154.7565569
152.6836695
153.1220892
161.139022
170.1317391
161.6169044
151.0378854
156.9549616
151.0731715
151.3969613
156.5859244
161.7609634
175.9773637
190.458942
186.4887388
178.7415457
173.1513823
161.4029335
151.9568876
151.741533
154.306964
163.4806454
184.2619324
196.3993031
203.8862146

19.77	1.223	143.6666667	187.4417209	19.865	1.357333333	143.1
19.77	0.997	142.4166667	190.5441894	19.865	1.138	140.05
19.77	1.086333333	145.25	183.7772321	19.84111111	1.221	144.05
19.77	0.607666667	156.95	164.1012665	19.84111111	0.757	149.2666667
19.74611111	0.843833333	149.8	174.7129497	19.84111111	1.068166667	147.9333333
19.77	0.673	153.6666667	168.4838166	19.865	0.813166667	151.9333333
19.79277778	0.931666667	156.55	164.5942149	19.88777778	1.112833333	152.9333333
19.79277778	0.924166667	143.4166667	188.0469685	19.88777778	1.035166667	143.35
19.79277778	0.811833333	145.1333333	184.0375802	19.88777778	0.894067797	145.3559322
19.79277778	0.769	141.55	192.8108113	19.88777778	0.940666667	141.4333333
19.79277778	0.666	131.35	201.148843	19.865	0.815833333	133.5166667
19.74611111	0.703	127.5166667	190.3738352	19.865	0.892166667	129.2166667
19.74611111	0.863	133.7	208.8614965	19.865	0.98	136.6333333
19.74611111	0.792033898	138.7118644	200.9580012	19.84111111	0.935833333	139.3333333
19.77	0.889833333	134.1	210.2694198	19.865	1.055833333	132.6833333
19.79277778	0.875666667	123.5166667	181.114825	19.865	1.0385	125.4666667
19.77	0.962833333	119.5833333	173.635352	19.84111111	1.159	119
19.79277778	1.133666667	114.55	166.0072119	19.865	1.2945	117.3
19.79277778	1.028833333	122.3666667	178.774492	19.84111111	1.2525	120.7
19.77	1.204	121.85	177.7657407	19.84111111	1.2885	119.8666667
19.79277778	1.179833333	119.9166667	174.2136746	19.84111111	1.359666667	120.9
19.81722222	0.965	130.5833333	198.82533	19.865	1.099333333	132.95
19.81722222	0.906333333	140.95	194.4381721	19.88777778	1.145166667	140.0833333
19.79277778	1.0275	163.2166667	157.7182398	19.865	1.178	159.0833333
19.79277778	1.2375	174.7166667	151.6442567	19.88777778	1.3605	171.1333333
19.79277778	1.276833333	193.1833333	155.0872809	19.88777778	1.4355	190.1166667
19.84111111	1.176	191.5833333	154.1392462	19.91222222	1.340666667	187.5166667
19.84111111	1.4315	186.7666667	152.0592103	19.91222222	1.526666667	182.6333333
19.81722222	1.379666667	186.3	151.9174362	19.88777778	1.471833333	184.0833333
19.81722222	1.113833333	201.1833333	161.9426331	19.88777778	1.3365	196.6333333
19.81722222	1.408166667	204.4166667	165.8313862	19.88777778	1.557666667	201.2166667
19.84111111	1.381833333	199.3833333	160.0730629	19.91222222	1.551833333	194.65
19.84111111	1.152166667	178.9666667	151.0245607	19.91222222	1.256833333	176.1833333
19.84111111	0.876	167.8333333	154.4695921	19.91222222	1.072833333	166.4833333
19.84111111	1.390833333	176.2	151.3327098	19.93611111	1.411333333	171.7166667
19.865	1.202666667	181.9333333	151.0860045	19.93611111	1.334	179.8833333
19.88777778	1.216333333	193.7666667	155.4660917	19.93611111	1.297666667	190
19.88777778	1.1825	202.4166667	163.3429892	19.96	1.342666667	198.2333333
19.91222222	1.419	209.0333333	172.7021872	19.98388889	1.6035	205.5333333
19.93611111	1.391	215.3166667	185.0559448	20.00722222	1.5755	211.8
19.93611111	1.665166667	214.05	182.2462533	20.00722222	1.748	210.6833333
19.96	1.503166667	212.9666667	179.9788899	20.03111111	1.7115	212.4833333
19.96	1.488833333	209.3333333	173.2079602	20.055	1.595254237	206.220339
19.96	1.612833333	196.55	157.5260655	20.055	1.783666667	197.1666667
19.93611111	1.174	185.8666667	151.7950339	20.03111111	1.344666667	186.2
19.96	1.429833333	188.1	152.5216078	20.055	1.692833333	185.9166667
19.96	1.235	191.45	154.0661769	20.055	1.584333333	190.5666667
19.93611111	1.545333333	201.7	162.5171742	20.03111111	1.805333333	200.15
19.98388889	1.688813559	211.440678	176.9847851	20.055	1.791333333	208.35
19.98388889	1.873833333	218.15	192.015156	20.07888889	2.064	214.9166667
19.98388889	2.048166667	224.0333333	210.0327373	20.055	2.2905	221.25

188.8244302	188.6534276
196.9723422	192.0983721
186.5280716	182.7070026
175.6722742	166.4497889
178.1856126	174.6070293
171.1240631	173.2187506
169.571909	165.6898642
188.2096348	182.8231962
183.5421341	184.3407542
193.1234498	192.7193348
208.2258574	202.104684
194.8989131	189.7750103
207.7102372	203.9216079
199.0735609	199.2622858
205.4109229	203.7740885
185.400458	181.182825
172.6464642	172.6060743
169.9269319	167.0367254
175.6115614	176.0447286
174.1263047	176.0598922
175.9773637	174.3620478
206.2986449	200.6373588
196.8764369	195.2566392
161.6528131	157.9491512
152.8263195	151.6294942
153.3848076	155.4640516
152.3088123	153.928268
151.1596231	152.4191972
151.3842832	152.10908
157.5943454	161.3331518
161.9791806	166.2693842
156.0741533	161.6228947
151.3356401	151.1048886
155.3015465	154.7646007
152.5918783	151.4997993
151.000313	151.306203
153.3294184	156.3026648
158.9824815	162.9985382
167.3436752	173.5765941
177.6694884	185.7731566
175.581243	185.131449
179.005881	180.2743621
168.319845	172.6641378
158.0406747	159.2118408
151.8884007	152.0809979
151.8087041	152.0121936
153.6047993	155.0011053
160.844659	163.0171059
171.5785675	179.6722701
184.1496178	194.0053197
200.8406558	202.7659901

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	6

6/24/2019	6:17	19.98388889	1.227666667
6/24/2019	6:18	20.00722222	1.066
6/24/2019	6:19	20.00722222	1.190666667
6/24/2019	6:20	20.00722222	1.349166667
6/24/2019	6:21	20.00722222	1.322166667
6/24/2019	6:22	20.00722222	1.387
6/24/2019	6:23	20.00722222	1.598
6/24/2019	6:24	19.98388889	1.518333333
6/24/2019	6:25	19.98388889	1.474666667
6/24/2019	6:26	19.96	1.7355
6/24/2019	6:27	19.98388889	1.844833333
6/24/2019	6:28	19.91222222	1.661
6/24/2019	6:29	19.91222222	1.603666667
6/24/2019	6:30	19.93611111	1.769333333
6/24/2019	6:31	19.93611111	1.545666667
6/24/2019	6:32	19.93611111	1.772881356
6/24/2019	6:33	19.93611111	1.6975
6/24/2019	6:34	19.93611111	1.7015
6/24/2019	6:35	19.93611111	1.633833333
6/24/2019	6:36	19.93611111	1.4585
6/24/2019	6:37	19.93611111	1.321
6/24/2019	6:38	19.93611111	1.002666667
6/24/2019	6:39	19.91222222	1.447166667
6/24/2019	6:40	19.93611111	1.3665
6/24/2019	6:41	19.93611111	1.5195
6/24/2019	6:42	19.96	0.972
6/24/2019	6:43	19.96	0.962
6/24/2019	6:44	19.96	1.155
6/24/2019	6:45	19.96	1.328166667
6/24/2019	6:46	19.96	1.374333333
6/24/2019	6:47	19.98388889	1.1125
6/24/2019	6:48	20.00722222	1.577333333
6/24/2019	6:49	20.03111111	1.847833333
6/24/2019	6:50	20.03111111	1.370833333
6/24/2019	6:51	20.00722222	1.143166667
6/24/2019	6:52	19.98388889	1.331166667
6/24/2019	6:53	20.00722222	1.793
6/24/2019	6:54	20.00722222	1.4575
6/24/2019	6:55	20.00722222	1.506666667
6/24/2019	6:56	20.00722222	1.382166667
6/24/2019	6:57	20.00722222	1.398166667
6/24/2019	6:58	20.055	1.439333333
6/24/2019	6:59	20.07888889	1.164333333
6/24/2019	7:00	20.07888889	1.5435
6/24/2019	7:01	20.10277778	1.56
6/24/2019	7:02	20.10277778	1.605
6/24/2019	7:03	20.12611111	1.2885
6/24/2019	7:04	20.12611111	1.312666667
6/24/2019	7:05	20.15	1.252166667
6/24/2019	7:06	20.17388889	1.825666667
6/24/2019	7:07	20.19777778	1.715254237

225.6	211.3446802	19.96	1.457
229.5	198.578137	19.96	1.1455
237.8833333	178.2831505	19.96	1.341666667
243.3833333	168.8992781	19.93611111	1.465
251.7666667	158.9824815	19.93611111	1.562333333
255.4333333	156.015	19.96	1.501694915
253.6333333	157.3772288	19.93611111	1.669
251.0833333	159.6209529	19.91222222	1.671666667
260.9333333	152.9105172	19.91222222	1.514333333
262.35	152.356007	19.88777778	1.705
256.4833333	155.3015465	19.91222222	2.083333333
260.1166667	153.2747044	19.84111111	1.704833333
253.4	157.5669863	19.865	1.790666667
245.0166667	166.5874763	19.865	1.914
238.75	176.6263929	19.865	1.645
245.8813559	165.4429625	19.865	2.091833333
248.65	162.1260847	19.84111111	1.851166667
250.35	160.3373485	19.865	1.894666667
255.2833333	156.1217461	19.865	1.768666667
244.15	167.7892214	19.84111111	1.635333333
240.05	174.2720436	19.84111111	1.620166667
242.2166667	170.6761231	19.84111111	1.235166667
247.5833333	163.3429892	19.81722222	1.514333333
249.2833333	161.4384194	19.84111111	1.486
244.0166667	167.979068	19.84111111	1.615833333
234.4666667	185.5543958	19.865	1.1215
233.85	187.0025997	19.88777778	1.099333333
224.3666667	211.2243777	19.865	1.4645
230.85	194.7141571	19.88777778	1.584666667
231	194.3006944	19.88777778	1.614
248.3	162.5171742	19.88777778	1.3205
260.35	153.1672976	19.88777778	1.618333333
266.5833333	151.2688753	19.93611111	1.8005
258.0666667	154.335364	19.93611111	1.461833333
248.0666667	162.7823314	19.91222222	1.247166667
239.8666667	174.5948316	19.88777778	1.492166667
246.75	164.3463698	19.93611111	1.907166667
234.9666667	184.412117	19.91222222	1.945166667
224.4	211.3446802	19.91222222	1.7885
217.0833333	189.2801355	19.88777778	1.637966102
219.2	194.8526665	19.91222222	1.707333333
217.75	190.9725447	19.98388889	1.493833333
200.75	161.4739756	20.00722222	1.588833333
207.9	170.8597787	19.98388889	1.736
210.55	175.3396058	20.03111111	1.902833333
206.9	169.3209445	20.03111111	1.899666667
194.1	155.6906454	20.03111111	1.4925
203.6166667	164.8028602	20.055	1.3925
199.6	160.2874639	20.055	1.399166667
200.8333333	161.5631739	20.07888889	2.340166667
193.2033898	155.1000081	20.07888889	2.162

224.5666667
225.9166667
232.7
240.3666667
249.8
251.9152542
248.6166667
247.0333333
254.1666667
256.9166667
251.2333333
255.6
249.3833333
240.6
231.55
241.2166667
240.6666667
244.8666667
250.3666667
237.6333333
235.5833333
238.0833333
240.05
245.2166667
239.0666667
231.25
231.8333333
222.2333333
225.1
229
242.8833333
257.3333333
261.65
253.45
244.0166667
235.8833333
240.5333333
233.0333333
222.1833333
211.1355932
214.7833333
218.0666667
197.5333333
202.7833333
205.35
201.7666667
192.5666667
199.2166667
197.0833333
196.7166667
190.6333333

211.9493324
210.2101725
189.8240528
173.7214809
160.8962415
158.8473094
162.1629897
163.9999451
156.9549616
155.0241389
159.478417
155.8978166
161.3321722
173.3214029
192.8108113
172.2865593
173.2079602
166.7915106
160.3207033
178.774492
183.0415915
177.8944503
174.2720436
166.3179765
176.0386877
193.6184182
192.0590488
203.9400461
213.1745131
200.076962
169.6476236
154.7666678
152.6178349
157.5260655
167.979068
182.3897907
173.4352294
188.9896633
203.7786883
176.4129899
183.8514643
191.7962359
158.3569727
163.7786958
167.0891356
162.5925701
154.7062184
159.9100832
157.9698663
157.6630182
153.6382508

20.00722222	1.999333333	223.15	206.972441	20.07888889	2.324333333	220.7333333
20.00722222	1.608833333	224.25	210.8049565	20.07888889	1.788166667	222.0666667
20.00722222	1.804	231.3	193.4829789	20.07888889	2.031	225.6166667
20.00722222	1.941666667	238.6833333	176.7513098	20.07888889	2.124333333	231.7
20.00722222	1.955333333	245.7333333	165.6350979	20.07888889	2.200666667	240.5333333
20.00722222	1.872	250.6333333	160.056689	20.10277778	2.095666667	244.2
19.98388889	2.112	247.8	163.0897476	20.055	2.419333333	241.75
19.96	2.041333333	245.6	165.8094973	20.03111111	2.339166667	241.2833333
19.96	1.9395	252.8166667	158.0548841	20.00722222	2.130166667	247.4
19.93611111	2.277	255.35	156.0741533	20.00722222	2.563833333	250.4833333
19.96	2.543833333	248.5666667	162.2184816	20.00722222	3.008333333	244.85
19.88777778	2.159166667	253.55	157.4446471	19.96	2.459333333	245.9833333
19.88777778	2.268	247.75	163.1479112	19.96	2.623833333	244.6666667
19.91222222	2.522333333	238.9333333	176.285009	19.98388889	2.855666667	235.9333333
19.91222222	2.213	231.1666667	193.8449007	20.00722222	2.643333333	226.5666667
19.91222222	2.543	237.3666667	179.305357	20.00722222	2.851666667	232.9333333
19.91222222	2.368666667	238.5333333	177.0338973	20.00722222	2.771333333	235.2333333
19.91222222	2.226333333	243.3333333	168.9732371	20.03111111	2.684833333	238.3333333
19.93611111	2.231833333	246.9833333	164.0606813	20.03111111	2.575333333	241.4166667
19.91222222	2.079833333	235.8833333	182.3897907	20.03111111	2.3115	232.4833333
19.91222222	2.039833333	234.25	186.0582071	20.03111111	2.3105	231.3166667
19.91222222	1.569	239.4833333	175.2794486	20.03111111	1.827833333	233.3166667
19.91222222	1.912333333	237.6166667	178.8074655	20.03111111	2.094333333	230.9833333
19.91222222	1.9235	245.9666667	165.3329312	20.03111111	2.1495	240.7
19.93611111	2.145333333	237.15	179.7418862	20.055	2.395833333	235.2
19.93611111	1.5215	226.8166667	207.0854142	20.055	1.744333333	223.25
19.96	1.4735	230.5833333	195.4568817	20.055	1.669152542	225.8983051
19.96	1.953666667	220.3166667	198.0379413	20.055	2.192	218.8666667
19.96	2.073	224.1	210.2694198	20.055	2.365666667	221.1
19.96	2.0655	225.7666667	210.7452463	20.07888889	2.363	220.45
19.96	1.677166667	241.8333333	171.2837231	20.07888889	1.986833333	235.0333333
19.98388889	2.09779661	255.9661017	155.6456448	20.10277778	2.331333333	251.0333333
20.00722222	2.427333333	259.8833333	153.3848076	20.12611111	2.611333333	254.7
20.00722222	1.925	252.8333333	158.0406747	20.10277778	2.191333333	249.1666667
19.98388889	1.601666667	243.1166667	169.2959676	20.055	1.755833333	235.2666667
19.93611111	1.9065	234.6166667	185.2087469	20.03111111	2.2105	230.1
19.98388889	2.417833333	238.55	177.0023941	20.07888889	2.7145	234.15
19.98388889	2.3925	230.9833333	194.3464823	20.10277778	2.8005	226.4333333
19.98388889	2.311833333	221.3833333	201.2519187	20.10277778	2.690166667	218.85
19.98388889	2.187666667	211.75	177.5734755	20.10277778	2.403666667	209.55
20.00722222	2.378166667	215.1	184.5627967	20.10277778	2.579333333	210.3
20.055	2.149666667	214.6833333	183.6291337	20.15	2.486333333	210.5833333
20.055	1.962833333	198.0166667	158.7858103	20.17388889	2.477333333	195.7166667
20.055	2.377333333	203.2833333	164.3874864	20.17388889	2.693166667	199.9666667
20.07888889	2.652666667	206.8333333	169.2211671	20.17388889	3.006166667	203.6833333
20.07888889	2.526	200.7166667	161.4384194	20.17388889	2.867166667	197.75
20.10277778	1.990666667	192.9166667	154.9200644	20.19777778	2.4085	189.8833333
20.10277778	2.014	198.3333333	159.0741851	20.22222222	2.261166667	195.45
20.12611111	1.983166667	194.9333333	156.2780857	20.24611111	2.199833333	192.6333333
20.15	2.965666667	197.4333333	158.2699411	20.26888889	3.491333333	195.0833333
20.17388889	2.7905	189.1166667	152.9318723	20.29277778	3.375666667	187.85

199.2728961	207.3848374
203.4037794	205.7492613
211.2845029	193.2186712
192.4115018	177.9458927
173.4352294	164.7372626
167.7183735	160.659343
171.4174	163.5118415
172.1766157	165.4017527
163.559715	157.8700195
160.2046629	155.9147405
166.8142825	160.9531819
165.3114948	157.9821657
167.0661188	162.2782971
182.2820934	174.6189954
207.9389102	192.8052538
189.2385368	176.5683539
183.8143329	174.0455688
177.4139843	168.3790201
171.9578468	163.1152444
190.3738352	179.8318348
193.4379072	184.2024373
188.2911692	178.0352978
194.3464823	177.6922452
173.1513823	166.5601773
183.8886262	176.912067
207.3119416	198.3925425
210.2754479	196.1984945
193.9357571	201.7845306
200.3812838	204.6348435
198.4303173	200.888305
184.2619324	171.9276133
159.6687648	155.8120937
156.5484824	153.455
161.5631739	157.8663195
183.7401618	170.9493822
196.8285442	184.7554783
186.2925593	175.2691382
208.398618	194.0367201
193.89031	202.5663993
173.5780535	179.2111636
174.8908712	184.5394497
175.3998637	185.4494445
156.864702	158.8703651
160.6568519	164.9207032
164.8868575	169.1341915
158.5475283	162.9748656
153.2747044	154.6479082
156.6612202	160.1120872
154.7464604	157.3204691
156.3878155	158.4709872
152.4284021	153.5246333

Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	11
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	13
Yes	14
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	21
Yes	23
Yes	26
Yes	28
Yes	32
Yes	34
Yes	36
Yes	38
Yes	39
Yes	41

6/24/2019	7:08	20.22222222	1.7345
6/24/2019	7:09	20.19777778	1.552666667
6/24/2019	7:10	20.19777778	1.753
6/24/2019	7:11	20.22222222	1.843
6/24/2019	7:12	20.22222222	1.781333333
6/24/2019	7:13	20.22222222	1.717666667
6/24/2019	7:14	20.24611111	2.122833333
6/24/2019	7:15	20.24611111	2.153
6/24/2019	7:16	20.26888889	2.362666667
6/24/2019	7:17	20.29277778	1.962
6/24/2019	7:18	20.31722222	2.209
6/24/2019	7:19	20.31722222	1.921333333
6/24/2019	7:20	20.31722222	2.098166667
6/24/2019	7:21	20.34111111	2.721166667
6/24/2019	7:22	20.365	2.082166667
6/24/2019	7:23	20.38777778	2.434666667
6/24/2019	7:24	20.38777778	2.29
6/24/2019	7:25	20.41222222	2.423833333
6/24/2019	7:26	20.41222222	2.3625
6/24/2019	7:27	20.43611111	2.394166667
6/24/2019	7:28	20.43611111	1.906833333
6/24/2019	7:29	20.43611111	1.688333333
6/24/2019	7:30	20.43611111	1.961
6/24/2019	7:31	20.43611111	2.1955
6/24/2019	7:32	20.43611111	2.379833333
6/24/2019	7:33	20.43611111	2.32
6/24/2019	7:34	20.43611111	1.901666667
6/24/2019	7:35	20.43611111	2.331666667
6/24/2019	7:36	20.43611111	1.893333333
6/24/2019	7:37	20.43611111	2.246
6/24/2019	7:38	20.43611111	2.049
6/24/2019	7:39	20.43611111	2.4785
6/24/2019	7:40	20.46	2.283666667
6/24/2019	7:41	20.46	2.205762712
6/24/2019	7:42	20.46	2.364333333
6/24/2019	7:43	20.46	2.170666667
6/24/2019	7:44	20.46	2.122333333
6/24/2019	7:45	20.46	1.976166667
6/24/2019	7:46	20.48388889	2.040666667
6/24/2019	7:47	20.48388889	2.383833333
6/24/2019	7:48	20.50722222	1.9535
6/24/2019	7:49	20.53111111	2.1825
6/24/2019	7:50	20.555	2.160166667
6/24/2019	7:51	20.57888889	1.976
6/24/2019	7:52	20.60277778	1.967
6/24/2019	7:53	20.62722222	2.019666667
6/24/2019	7:54	20.65	1.6595
6/24/2019	7:55	20.69777778	2.003
6/24/2019	7:56	20.72222222	2.012
6/24/2019	7:57	20.77	1.423333333
6/24/2019	7:58	20.81722222	1.5975

193.7666667	155.4660917	20.10277778	2.133333333
192.8666667	154.8891248	20.07888889	1.949833333
195.2	156.4740094	20.10277778	1.916333333
196.5666667	157.5396901	20.07888889	2.504166667
184.9833333	151.5729444	20.07888889	2.2885
191.25	153.9582649	20.055	2.308333333
197.6166667	158.429941	20.07888889	2.806166667
197.8333333	158.6215455	20.07888889	2.637333333
193.5833333	155.345102	20.10277778	2.998166667
192.2	154.4889958	20.12611111	2.4845
192.9666667	154.9511344	20.12611111	2.863166667
185.35	151.6606778	20.12611111	2.347333333
189.2333333	152.9821774	20.12611111	2.792
194.2333333	155.7821262	20.15	3.1835
204.25	165.6133868	20.17388889	2.71
197.25	158.1118812	20.19777778	3.355
204.9833333	166.5874763	20.19777778	2.702166667
198.6666667	159.3841409	20.19777778	2.936833333
199.4333333	160.122286	20.22222222	3.078166667
195.7	156.8518693	20.22222222	2.835666667
199.2666667	159.9588002	20.22222222	2.364166667
192.2333333	154.5084567	20.22222222	2.451
191.0166667	153.8349257	20.19777778	2.560169492
196.4333333	157.4311322	20.19777778	2.565666667
179.6666667	151.0025554	20.19777778	2.790166667
182.2833333	151.1199852	20.19777778	2.713666667
182.3333333	151.1253013	20.17388889	2.521833333
185.7	151.7503188	20.15	2.761
186.75	152.0539686	20.17388889	2.275333333
189.6666667	153.1748803	20.15	2.799166667
182.95	151.2003668	20.17388889	2.951166667
186.8833333	152.0962725	20.17388889	2.7685
185.5166667	151.7026448	20.17388889	2.704666667
177.2372881	151.1757089	20.17388889	2.711333333
175.75	151.416367	20.19777778	2.685666667
168.8666667	153.8962516	20.19777778	3.043666667
171.4166667	152.7103811	20.19777778	2.945166667
172.7333333	152.222622	20.22222222	2.463833333
168.5333333	154.0752611	20.22222222	2.528833333
170.9833333	152.8892844	20.19777778	3.031666667
169.7	153.473215	20.19777778	2.527
174.3166667	151.7459194	20.19777778	2.698666667
175.8166667	151.4033781	20.22222222	2.9945
182.1	151.1014807	20.24611111	2.506166667
188.25	152.5789809	20.29277778	2.359666667
190.95	153.8001906	20.31722222	2.603333333
184.9	151.5538846	20.365	2.1405
188.15	152.5406112	20.38777778	2.600166667
185.4666667	151.6899175	20.43611111	2.3765
188.0166667	152.490204	20.43611111	1.893
183.6833333	151.3125591	20.50722222	2.200833333

191.8333333
192.2666667
190.6
193.05
182.7
186.6
193.8666667
192.85
190.0166667
190.4333333
187.95
183.1333333
187.0333333
190
201.55
195.4
196.2666667
190.5
196.95
192.4
196.3
190.1666667
188
188.9
174.6666667
181.7666667
179.1666667
182.8
180.3
187.4166667
178.55
183.1333333
184
175.2166667
173.5333333
166.5
170
170.2166667
166.5666667
169.2833333
171.35
169.8833333
172.6833333
180.55
184.7666667
188.6333333
182.25
187.25
182.85
180.1666667
179.8

154.2786919
154.5279749
153.6214972
155.0032079
151.1678152
152.0073886
155.5328371
154.8788406
153.3372898
153.5385632
152.4653224
151.226077
152.1448776
153.3294184
162.3485917
156.6235036
157.2968419
153.5715701
157.8573989
154.6066202
157.3235752
153.4087529
152.4839635
152.8402167
151.656553
151.0718097
151.0159727
151.1804887
151.0020699
152.2739766
151.0483675
151.226077
151.3687266
151.5277472
151.9668822
155.2906942
153.3294184
153.2283433
155.2474319
153.6803784
152.7373089
153.3848076
152.2396204
151.0069573
151.5240653
152.7305567
151.1165053
152.2169824
151.186999
151.0006389
151.0009199

20.19777778	2.8275	189.5333333	153.1146024	20.31722222	3.114	186.45
20.17388889	2.541833333	189.5833333	153.1371039	20.29277778	2.911166667	185.7666667
20.17388889	2.674666667	191.0833333	153.8698849	20.29277778	2.804333333	187.8666667
20.17388889	3.052666667	191.2666667	153.9671801	20.31722222	3.7985	189.3166667
20.19777778	3.074	182.3333333	151.1253013	20.34111111	3.5825	181.8166667
20.19777778	2.838166667	187.65	152.356007	20.34111111	3.634833333	184
20.22222222	3.398833333	193.7666667	155.4660917	20.365	4.097666667	190.7
20.22222222	3.360666667	192.2666667	154.5279749	20.38777778	4.172333333	190.8666667
20.24611111	3.7365	190.1666667	153.4087529	20.43611111	4.467833333	187.4333333
20.26888889	3.189166667	190.45	153.5467941	20.43611111	3.791186441	187.4915254
20.26888889	3.579833333	188.7666667	152.7849533	20.46	4.349833333	185.9166667
20.29277778	3.052833333	183.9	151.3504855	20.46	3.738	179.0166667
20.29277778	3.506	185.25	151.6361245	20.48388889	4.073666667	180.8666667
20.31722222	4.1065	188.6333333	152.7305567	20.48388889	4.914333333	186.4333333
20.34111111	3.4285	200.2833333	160.9825583	20.53111111	4.2985	196.8666667
20.365	4.025084746	193.3559322	155.1974972	20.53111111	4.882833333	191.8
20.365	3.711833333	197.0833333	157.9698663	20.53111111	4.417666667	194.1666667
20.38777778	3.807666667	191.9666667	154.3543684	20.555	4.743	188.8
20.38777778	3.727	195.5666667	156.7497607	20.53111111	4.49	193
20.38777778	3.6885	192.6166667	154.7363783	20.555	4.384166667	189.7
20.38777778	3.211166667	194.65	156.0741533	20.53111111	3.579	190.7166667
20.38777778	2.9795	189.4333333	153.0699689	20.53111111	3.633666667	186.1833333
20.38777778	3.1485	186.8	152.0697333	20.53111111	3.800333333	183.2166667
20.38777778	3.340666667	187.8333333	152.4222956	20.53111111	4.0305	186.9333333
20.38777778	3.814666667	175.7666667	151.4131003	20.555	4.4765	173.0666667
20.38777778	3.552166667	179.5333333	151.0050087	20.555	4.2625	177.8666667
20.365	3.271666667	179.9666667	151.0000256	20.53111111	3.894666667	177.3166667
20.365	3.685333333	181.7333333	151.0691244	20.53111111	4.362666667	179.8833333
20.365	3.135833333	182.2166667	151.1130768	20.53111111	3.6325	178.8
20.365	3.684333333	185.5166667	151.7026448	20.53111111	4.350166667	181.6333333
20.365	3.418166667	178.9166667	151.0269955	20.53111111	4.35	176.4166667
20.365	3.7365	182.15	151.1063735	20.555	4.399166667	179.0833333
20.365	3.621666667	180.7666667	151.0135191	20.53111111	4.182166667	179.05
20.38777778	3.5845	174.5	151.6983893	20.53111111	4.492333333	172.7833333
20.365	3.669166667	173.0666667	152.1123549	20.53111111	4.242666667	171.2
20.365	3.706833333	165.85	155.7248393	20.53111111	4.596833333	164.9666667
20.365	3.652833333	167.3	154.7869329	20.53111111	4.4645	165.9
20.365	3.233166667	169.7166667	153.4651089	20.53111111	4.061833333	168.2833333
20.365	3.3135	167.0833333	154.9200644	20.53111111	3.830666667	164.5166667
20.38777778	3.920666667	168.3	154.2039241	20.555	4.851833333	165.95
20.38777778	3.3115	170.55	153.0773737	20.57888889	3.923666667	168.35
20.41222222	3.439333333	170.1833333	153.243742	20.60277778	4.202	169.4166667
20.43611111	3.897833333	171.4666667	152.6903271	20.62722222	4.7125	169.4
20.46	3.2565	177.85	151.1063735	20.65	4.114237288	177.0847458
20.48388889	3.196333333	182.2666667	151.1182389	20.67388889	3.845666667	180.7166667
20.50722222	3.2605	186.15	151.8740606	20.67388889	3.821166667	182.0333333
20.53111111	2.701833333	179.7333333	151.0016355	20.69777778	3.295666667	177.4166667
20.555	3.3225	184.8166667	151.53515	20.72222222	3.8665	181.7666667
20.60277778	3.176	180.6666667	151.0102222	20.77	3.609	177.95
20.62722222	2.330508475	182	151.0920412	20.79277778	2.845	177.9833333
20.67388889	2.5995	177.4166667	151.1536139	20.84111111	3.328666667	177.6833333

151.9618783
151.7680476
152.434522
153.0185184
151.0759336
151.3687266
153.671925
153.7570863
152.2797492
152.300009
151.8087041
151.0222411
151.0172762
151.9568876
157.7876218
154.2599148
155.7362669
152.7986879
154.9719203
153.1900868
153.6803784
151.8836075
151.2382783
152.1123549
152.1123549
151.1047297
151.1657479
151.000313
151.0331241
151.061376
151.2957907
151.0193273
151.0207586
152.2057432
152.7986879
156.3511027
155.6906454
154.2132205
156.686441
155.656585
154.1761201
153.6131413
153.6214972
151.1956696
151.0118131
151.0951364
151.1536139
151.0718097
151.0967033
151.0935824
151.1235164

153.7053161
153.5805628
154.0999784
154.8821491
151.2354986
152.4225968
155.7751987
155.4463618
153.5927235
153.4685905
153.0025286
151.3148704
151.9451139
153.4497472
161.6830397
156.0481992
159.3976129
155.0271918
157.4253415
154.8462386
156.7592268
153.2176965
152.4067252
153.7014999
151.5461409
151.0753833
151.0767618
151.2500613
151.3005598
152.0532194
151.1428801
151.3620126
151.2764123
151.6518972
152.073573
155.315722
154.1293445
153.2823236
155.2322996
154.107543
153.3660044
152.9969026
152.4887057
151.1026203
151.5582745
152.3749861
151.2064098
151.8411383
151.2459605
151.4191166
151.1476524

Yes	42
Yes	44
Yes	46
Yes	46
Yes	46
Yes	44
Yes	44
Yes	46
Yes	47
Yes	47
Yes	47
Yes	48
Yes	48
Yes	49
Yes	51
Yes	53
Yes	57
Yes	61
Yes	66
Yes	69
Yes	74
Yes	77
Yes	78
Yes	78
Yes	78
Yes	78
Yes	78
Yes	79
Yes	78
Yes	77
Yes	76
Yes	73
Yes	71
Yes	69
Yes	66
Yes	63
Yes	59
Yes	57
Yes	57
Yes	59
Yes	64
Yes	69
Yes	77
Yes	84
Yes	94
Yes	103
Yes	114
Yes	127
Yes	138
Yes	148
Yes	158

6/24/2019	7:59	20.88888889	1.848666667
6/24/2019	8:00	20.91277778	2.036333333
6/24/2019	8:01	20.93611111	2.1705
6/24/2019	8:02	20.98388889	2.18
6/24/2019	8:03	21.03222222	2.098
6/24/2019	8:04	21.05611111	1.898833333
6/24/2019	8:05	21.07888889	1.733333333
6/24/2019	8:06	21.07888889	1.191166667
6/24/2019	8:07	21.10277778	1.903166667
6/24/2019	8:08	21.12722222	1.696833333
6/24/2019	8:09	21.15111111	1.6465
6/24/2019	8:10	21.175	2.009
6/24/2019	8:11	21.175	1.397
6/24/2019	8:12	21.19888889	1.572
6/24/2019	8:13	21.22277778	1.986333333
6/24/2019	8:14	21.24611111	1.943666667
6/24/2019	8:15	21.27	1.624745763
6/24/2019	8:16	21.29388889	2.069666667
6/24/2019	8:17	21.31777778	1.540333333
6/24/2019	8:18	21.34222222	1.590833333
6/24/2019	8:19	21.34222222	1.3225
6/24/2019	8:20	21.39	1.461833333
6/24/2019	8:21	21.41277778	1.392166667
6/24/2019	8:22	21.41277778	1.109166667
6/24/2019	8:23	21.43722222	1.556833333
6/24/2019	8:24	21.46111111	1.631333333
6/24/2019	8:25	21.46111111	1.379166667
6/24/2019	8:26	21.46111111	1.279
6/24/2019	8:27	21.485	1.209833333
6/24/2019	8:28	21.485	1.2825
6/24/2019	8:29	21.46111111	1.678333333
6/24/2019	8:30	21.46111111	1.502666667
6/24/2019	8:31	21.46111111	1.9405
6/24/2019	8:32	21.50888889	1.657
6/24/2019	8:33	21.55722222	1.570333333
6/24/2019	8:34	21.58111111	1.628666667
6/24/2019	8:35	21.58111111	1.453333333
6/24/2019	8:36	21.60388889	1.981166667
6/24/2019	8:37	21.62777778	1.976
6/24/2019	8:38	21.67611111	1.5535
6/24/2019	8:39	21.72388889	2.042333333
6/24/2019	8:40	21.74777778	2.075833333
6/24/2019	8:41	21.84277778	1.5945
6/24/2019	8:42	21.84277778	1.997333333
6/24/2019	8:43	21.81888889	1.417
6/24/2019	8:44	21.86722222	1.159833333
6/24/2019	8:45	21.93888889	1.640666667
6/24/2019	8:46	22.10611111	2.0495
6/24/2019	8:47	22.20222222	1.446333333
6/24/2019	8:48	22.29777778	1.436333333
6/24/2019	8:49	22.41722222	0.991186441

192.2833333	154.5377554	20.57888889	2.269666667
184.4333333	151.4531554	20.57888889	2.472166667
194.55	156.0032143	20.57888889	2.346
196.2666667	157.2968419	20.62722222	2.5045
192.3166667	154.5573594	20.62722222	2.604666667
190.3	153.473215	20.65	2.453559322
195.2833333	156.5360321	20.69777778	2.031666667
198.2166667	158.9672549	20.69777778	1.5965
202.2166667	163.1091171	20.72222222	2.415666667
197.4666667	158.2988874	20.77	2.342166667
211.9	177.8622329	20.79277778	2.104666667
218.3833333	192.632973	20.81722222	2.273833333
210.5	175.2494077	20.81722222	1.616333333
208.0333333	171.071025	20.865	2.052833333
206.0666667	168.0984031	20.88888889	2.648666667
214.2666667	182.7144836	20.91277778	2.284166667
215.4067797	185.2626062	20.96	2.1005
212.75	179.5398283	21.00777778	2.921
216.4	187.6023899	21.00777778	1.862666667
226.7333333	207.3686948	21.05611111	1.8505
218.7333333	193.5732343	21.05611111	1.718666667
228.3833333	201.9783362	21.10277778	1.713833333
225.35	212.2536325	21.12722222	1.565
223.2666667	207.3686948	21.15111111	1.164
242.0333333	170.9652209	21.175	1.7045
267.2833333	151.1698953	21.15111111	1.556333333
269.2333333	151.0135191	21.175	1.452833333
267.55	151.1381544	21.19888889	1.3095
277.1	152.1668247	21.22277778	1.276
276.4166667	151.95191	21.19888889	1.244166667
283.7833333	155.4771791	21.19888889	1.699
287.15	158.0264812	21.19888889	1.698166667
279.5666667	153.1295897	21.22277778	1.893333333
283.2833333	155.1509472	21.27	1.673
290.4	161.1041306	21.31777778	1.780333333
290.7666667	161.49178	21.36611111	1.829333333
291.8833333	162.7252119	21.34222222	1.554666667
296.85	169.246079	21.39	2.281
291.15	161.9061569	21.41277778	2.032833333
306.2833333	187.3215659	21.485	2.021
300.2666667	174.8314646	21.53277778	2.402711864
299.05	172.730084	21.55722222	2.349
298.9666667	172.5908357	21.67611111	1.724166667
291.2333333	161.9974811	21.65222222	2.116833333
273.5	151.2821717	21.62777778	1.455833333
264.8	151.624024	21.65222222	1.1975
299.15	172.8979621	21.67611111	1.821666667
280.5666667	153.6047993	21.86722222	1.999
292.1333333	163.0124536	21.98722222	1.602
293.2666667	164.3669186	22.03388889	1.6155
296.7457627	169.0906298	22.15388889	1.183

184.2833333
179.55
191.4333333
191.0833333
191.85
188.1355932
188.9333333
191.1666667
196.8
195.6166667
204.25
213.6166667
204.1666667
206.6166667
204.8666667
209.15
210.35
210.2
209.5
222.25
211.5333333
227.1333333
229.1666667
224.0166667
240.1833333
264.2833333
265.4
263.7166667
271.6833333
272.3333333
278.6333333
282.05
275
279.2
284.8666667
285.6333333
285.45
290.8833333
286.5333333
300.6833333
298.6610169
295.3166667
294.9166667
287.5666667
270.2166667
259.65
293.3833333
277.0666667
285.9333333
286.75
288.4833333

151.4229391
151.0046573
154.0571067
153.8698849
154.2881017
152.5351232
152.8541682
153.9138994
157.7320846
156.7879364
165.6133868
181.3247013
165.5051266
168.8992781
166.4299156
172.8979621
174.9801679
174.7129497
173.4922868
203.9939234
177.1601721
206.019929
199.5731559
209.9736943
174.0391549
151.7547314
151.4879611
151.912564
151.0651926
151.1253013
152.7305567
154.4021288
151.5767955
152.9677364
156.2297099
156.8006922
156.6612202
161.6169044
157.5124566
175.581243
172.0851266
167.0431225
166.4973206
158.3861117
151.0010797
153.4976167
164.5112941
152.1558246
157.0329281
157.6905975
159.2128491

20.72222222	2.846333333	185.55	151.7111951	20.88888889	3.307166667	184.7833333
20.77	3.101833333	179.3	151.01127	20.93611111	3.699666667	177.7
20.79277778	3.303333333	189.15	152.9461771	20.96	3.920166667	186.6333333
20.81722222	3.334	190.3166667	153.4813351	21.00777778	4.059666667	187.2666667
20.865	3.358	189.35	153.0331503	21.05611111	4.107333333	185.6166667
20.865	3.033166667	187.5666667	152.3264102	21.07888889	3.590166667	183.45
20.88888889	2.636	189.2166667	152.9749501	21.10277778	3.173666667	184.8
20.91277778	2.091333333	191.4666667	154.0752611	21.10277778	2.584166667	187.5833333
20.91277778	3.056833333	193.5833333	155.345102	21.12722222	3.605	190.7166667
20.96	2.879166667	195.2166667	156.4863835	21.15111111	3.4645	193.2333333
20.98388889	2.648833333	205.0666667	166.7006259	21.175	3.229833333	203.55
21.00777778	3.134	212.1166667	178.2831505	21.19888889	3.720666667	206.8333333
21.00777778	2.2225	205.95	167.9314808	21.22277778	2.623333333	202.45
21.03222222	2.569333333	205.4166667	167.1814078	21.24611111	3.080666667	202.4333333
21.05611111	3.292833333	203.4333333	164.573456	21.27	3.841333333	200.9
21.07888889	3.058333333	207.3333333	169.9780012	21.29388889	3.523	203.5166667
21.10277778	2.647833333	210.5	175.2494077	21.29388889	3.279166667	208.05
21.15111111	3.534333333	206.0833333	168.1223331	21.31777778	4.204166667	204.5
21.175	2.230833333	208.3833333	171.6324736	21.34222222	2.851166667	205.3666667
21.19888889	2.4515	221.6166667	201.9783362	21.34222222	2.932	219.4
21.22277778	2.130833333	211.5666667	177.2234671	21.36611111	2.6655	208.9
21.24611111	2.2835	222.9333333	206.2428065	21.39	2.644666667	220.1333333
21.27	1.992166667	224.95	213.3601373	21.39	2.2365	221.2333333
21.27	1.536666667	221.2	200.6871451	21.39	1.7165	217.2333333
21.31777778	2.190333333	239	176.161643	21.41277778	2.563166667	234.3166667
21.31777778	2.0035	262.2833333	152.3799247	21.43722222	2.177666667	255.05
21.34222222	1.912833333	264.3	151.7503188	21.43722222	1.962542373	260.1864407
21.31777778	1.7275	263.0333333	152.1231428	21.41277778	1.746166667	258.15
21.34222222	1.705333333	272.5166667	151.1457815	21.41277778	1.669166667	267.4166667
21.31777778	1.714833333	273.4666667	151.2768145	21.41277778	1.713666667	269.1166667
21.31777778	2.223166667	279.7333333	153.2053482	21.39	2.277666667	275.3
21.29388889	2.127666667	283.0333333	154.9927642	21.36611111	2.301666667	278.65
21.31777778	2.446	275.8833333	151.7995775	21.36611111	2.442833333	272.3
21.34222222	2.139152542	279.4237288	153.065708	21.41277778	2.221666667	278.2333333
21.39	2.192166667	286.7333333	157.6767999	21.43722222	2.414	285.9833333
21.41277778	2.161833333	288.4	159.1356491	21.46111111	2.572333333	285.7833333
21.41277778	1.975166667	286.4833333	157.4717239	21.43722222	2.289833333	285.7
21.43722222	2.725	294.1666667	165.5051266	21.46111111	3.198333333	291.2333333
21.46111111	2.476666667	289	159.7007229	21.50888889	2.705166667	287.7333333
21.50888889	2.3075	302.8	179.6407321	21.55722222	2.794833333	301.4666667
21.58111111	2.9015	302.5	179.0390462	21.60388889	3.445	299.6166667
21.60388889	2.877	300.2166667	174.7425412	21.62777778	3.400333333	297.5
21.67611111	2.253666667	298.0833333	171.1506163	21.7	2.589833333	296.2
21.67611111	2.6125	289.4666667	160.1551859	21.67611111	2.867333333	285.9166667
21.62777778	1.889833333	271.1666667	151.0313091	21.62777778	1.98	271.0666667
21.65222222	1.513666667	260.8666667	152.9390179	21.65222222	1.543333333	257.4333333
21.7	2.319166667	293.45	164.5942149	21.72388889	2.493166667	287.9166667
21.84277778	2.555666667	278.5833333	152.7103811	21.86722222	2.549666667	275.7666667
21.93888889	2.049833333	288.25	158.9977245	21.93888889	2.353	286.45
22.01111111	1.953166667	289.4333333	160.122286	21.98722222	2.214666667	288.85
22.10611111	1.392166667	289.3833333	160.0730629	22.08222222	1.614166667	285.1166667

151.5277472	152.2999092
151.1217444	151.1477068
152.0176472	153.7560363
152.222622	154.217671
151.7284525	153.401766
151.2741552	152.4022259
151.5314421	153.4741481
152.3323029	154.8221796
153.6803784	157.4666705
155.1190484	156.6730639
164.7191714	168.7238542
169.2211671	180.365498
163.3822268	168.0170605
163.3625987	167.6285774
161.6348499	165.1841561
164.6774424	172.5669723
171.0975327	176.6474286
165.9411283	172.0790599
167.1121729	174.9598308
195.4101713	202.1877814
172.4798611	180.1091836
197.5026934	202.9359413
200.7894425	206.4940921
189.656072	201.9214016
185.9026138	176.7671582
156.2902175	152.8986922
153.2423042	151.8735258
154.2881017	152.3654907
151.1536139	151.3828532
151.0179471	151.3429932
151.6483424	153.2653566
152.7373089	155.0396708
151.1217444	151.9069268
152.5725523	153.439236
157.0721199	158.0206901
156.9161865	158.586077
156.8518693	158.4275063
161.9974811	164.5913978
158.5327734	159.4130274
177.0338973	179.8943596
173.6927471	174.9120961
170.234674	171.1876054
168.2904335	169.6323015
157.0198951	159.3896684
151.0261711	151.0851829
154.7062184	153.1917193
158.6959677	165.1748597
151.7680476	152.5597631
157.4446471	159.1219383
159.5574372	160.4343098
156.4123665	161.1972271

Yes	164
Yes	169
Yes	169
Yes	167
Yes	162
Yes	154
Yes	148
Yes	142
Yes	138
Yes	136
Yes	133
Yes	133
Yes	133
Yes	133
Yes	134
Yes	136
Yes	136
Yes	137
Yes	139
Yes	141
Yes	142
Yes	142
Yes	139
Yes	137
Yes	133
Yes	131
Yes	132
Yes	136
Yes	142
Yes	149
Yes	158
Yes	166
Yes	172
Yes	178
Yes	184
Yes	191
Yes	197
Yes	204
Yes	212
Yes	222
Yes	229
Yes	216
Yes	227
Yes	263
Yes	276
Yes	289
Yes	348
Yes	356
Yes	392
Yes	431
Yes	509

6/24/2019	8:50	22.51277778	1.167166667
6/24/2019	8:51	22.63277778	1.4455
6/24/2019	8:52	22.68111111	1.382166667
6/24/2019	8:53	22.68111111	1.487833333
6/24/2019	8:54	22.72888889	1.808166667
6/24/2019	8:55	22.87222222	1.2125
6/24/2019	8:56	23.06388889	2.0335
6/24/2019	8:57	22.99222222	1.456666667
6/24/2019	8:58	23.04	1.516
6/24/2019	8:59	23.13611111	1.077333333
6/24/2019	9:00	23.25611111	1.5835
6/24/2019	9:01	23.18388889	1.095666667
6/24/2019	9:02	23.13611111	1.462666667
6/24/2019	9:03	23.08777778	1.295166667
6/24/2019	9:04	23.01611111	1.3365
6/24/2019	9:05	22.87222222	1.396
6/24/2019	9:06	22.87222222	1.369166667
6/24/2019	9:07	22.89611111	2.171666667
6/24/2019	9:08	22.77611111	1.477
6/24/2019	9:09	22.82388889	2.009166667
6/24/2019	9:10	22.82388889	1.7025
6/24/2019	9:11	22.77611111	1.497833333
6/24/2019	9:12	22.8	1.354333333
6/24/2019	9:13	22.82388889	1.543333333
6/24/2019	9:14	22.92	1.313833333
6/24/2019	9:15	22.96777778	0.9995
6/24/2019	9:16	23.11222222	0.8555
6/24/2019	9:17	23.16	1.077
6/24/2019	9:18	23.32777778	1.3885
6/24/2019	9:19	23.32777778	1.129833333
6/24/2019	9:20	23.28	0.9355
6/24/2019	9:21	23.20777778	1.000333333
6/24/2019	9:22	23.25611111	1.055333333
6/24/2019	9:23	23.23222222	0.9125
6/24/2019	9:24	23.16	0.931525424
6/24/2019	9:25	23.01611111	0.998166667
6/24/2019	9:26	23.04	1.256333333
6/24/2019	9:27	23.20777778	1.2345
6/24/2019	9:28	23.4	1.372666667
6/24/2019	9:29	23.545	1.045166667
6/24/2019	9:30	23.49722222	1.149833333
6/24/2019	9:31	23.61722222	1.230166667
6/24/2019	9:32	23.83277778	1.141333333
6/24/2019	9:33	23.93	1.249166667
6/24/2019	9:34	24.02611111	1.716333333
6/24/2019	9:35	24.12222222	1.406666667
6/24/2019	9:36	24.14611111	1.412166667
6/24/2019	9:37	24.07388889	1.476833333
6/24/2019	9:38	24.05	1.427666667
6/24/2019	9:39	24.07388889	1.716166667
6/24/2019	9:40	23.93	1.998833333

310.0333333	197.2128071	22.22611111	1.341166667
283.8666667	155.5328371	22.32111111	1.537
263.9	151.8598389	22.36888889	1.482833333
267.7	151.1217444	22.41722222	1.495166667
279.3666667	153.0404867	22.44111111	1.855333333
284.7	156.1098254	22.60888889	1.254
272.5833333	151.1536139	22.75277778	2.014666667
270.0166667	151.0000064	22.68111111	1.459166667
274.35	151.436239	22.705	1.643333333
270.05	151.0000575	22.77611111	1.116666667
279.55	153.1220892	22.92	1.609666667
259.9833333	153.3372898	22.77611111	1.331833333
261.7166667	152.5918783	22.77611111	1.535333333
270.1833333	151.000773	22.72888889	1.429166667
251.6666667	159.0741851	22.65722222	1.432
245.85	165.4835335	22.48888889	1.639666667
257.8	154.4889958	22.53722222	1.467833333
280.3333333	153.4894689	22.53722222	2.195333333
263.4	152.0073886	22.44111111	1.532333333
274.0166667	151.3718121	22.53722222	2.006333333
254.3666667	156.8006922	22.48888889	1.814
250.8	159.8938779	22.465	1.570166667
263.85	151.8740606	22.465	1.477833333
278.4333333	152.6505836	22.48888889	1.722711864
259.75	153.448938	22.585	1.465166667
220.55	198.7263285	22.63277778	1.2105
239.4666667	175.3095146	22.75277778	0.903666667
244.3	167.5772397	22.82388889	1.338833333
265.7666667	151.4131003	22.99222222	1.4135
220.1666667	197.5996455	23.04	1.335166667
232.9833333	189.1139462	22.96777778	0.990333333
244.3333333	167.5303612	22.89611111	1.059833333
263.3	152.038323	22.94388889	1.174
230.5333333	195.5972464	22.92	1.033833333
247.2881356	163.6930613	22.87222222	1.043666667
257.3	154.7869329	22.75277778	0.959333333
258.15	154.2881017	22.77611111	1.326333333
246.2666667	164.9500582	22.96777778	1.339666667
266.4166667	151.2957907	23.16	1.415333333
278	152.4839635	23.25611111	1.153
280.65	153.6466485	23.20777778	1.181666667
278.4833333	152.6703946	23.35222222	1.257
258.85	153.9050685	23.545	1.24
280.4833333	153.5632976	23.665	1.251
278.45	152.6571738	23.73722222	1.725
282.9833333	154.9615201	23.83277778	1.4705
285.9333333	157.0329281	23.85722222	1.527666667
274.8333333	151.5388709	23.76111111	1.525
257.6833333	154.5573594	23.76111111	1.684666667
279.1833333	152.9605364	23.785	1.718166667
285.4166667	156.6360605	23.64111111	2.2625

307.4666667
291
263.0166667
264.1833333
275.3333333
278.2166667
268.5666667
265.2833333
271.25
267.1
273.95
256.1666667
259.1833333
267
249.3666667
244.9333333
254.1666667
275.1666667
260.2333333
269.1666667
251.5666667
246.5
262.15
274.3728814
257.8833333
218.1
240.8166667
242.4
263.1166667
218.9
226.5166667
239.5666667
259.7166667
230.5833333
244.9
251.15
251.5666667
245.45
261.1666667
272.6
275.2166667
275.6833333
255.2833333
276.0666667
274.15
278.7666667
280.8833333
271.55
255.3166667
274.0666667
282.1333333

190.2464383
161.742894
152.1285566
151.7814818
151.656553
152.5661372
151.0472617
151.5130976
151.0359425
151.193625
151.3595479
155.5105297
153.7313914
151.2072242
161.3498362
166.7006259
156.9549616
151.6160223
153.2206645
151.0159727
159.1664797
164.6566067
152.4284021
151.4408515
154.4405936
191.8836953
172.9541112
170.3897429
152.0962725
194.0267644
208.1109307
175.1294951
153.4651089
195.4568817
166.7460277
159.5574372
159.1664797
166.0072119
152.8124766
151.1556041
151.6280445
151.7459194
156.1217461
151.8504234
151.3969613
152.7849533
153.7656792
151.055271
156.0979197
151.381146
154.4502455

22.15388889	1.7455	309.3	195.1307235	22.15388889	2.197833333	304.1
22.25	1.7645	293.1833333	164.264365	22.27388889	2.049	291.5333333
22.32111111	1.809166667	262.3833333	152.3441282	22.345	1.964833333	259.65
22.36888889	1.9605	266.35	151.306918	22.39277778	2.093	261.7666667
22.39277778	2.352833333	277.6166667	152.3441282	22.41722222	2.4875	275.2833333
22.51277778	1.646833333	278.7666667	152.7849533	22.585	1.843333333	270.9666667
22.705	2.682333333	268.4666667	151.0540884	22.75277778	2.7	264.4666667
22.63277778	1.9305	265.4333333	151.4808962	22.705	2.1245	263.1
22.65722222	2.054333333	271.3833333	151.0440211	22.72888889	2.165166667	266.6166667
22.75277778	1.349333333	267.0833333	151.1958594	22.82388889	1.401525424	262.1864407
22.87222222	2.107666667	274.5666667	151.4808962	22.94388889	2.185833333	272.2833333
22.72888889	1.622	258.15	154.2881017	22.8	1.951	253.6666667
22.72888889	1.9655	260.3166667	153.1824767	22.77611111	2.111833333	256.9166667
22.705	1.717666667	267.3666667	151.1596231	22.75277778	1.806833333	263.75
22.63277778	1.833166667	248.4166667	162.3859281	22.68111111	2.102333333	246.8
22.48888889	1.919	246.8666667	164.2030609	22.585	2.303833333	243.1833333
22.48888889	1.895084746	253.4915254	157.4921877	22.60888889	2.104166667	247.5833333
22.53722222	2.746166667	273.1833333	151.2333592	22.63277778	2.644833333	267.0166667
22.44111111	1.916	259.7	153.473215	22.53722222	2.106166667	255
22.53722222	2.6005	268.3	151.0664904	22.60888889	2.635333333	261.2833333
22.53722222	2.291833333	250.8	159.8938779	22.60888889	2.532	244.7
22.48888889	1.883166667	245.1	166.4748321	22.56111111	2.179666667	241.9
22.48888889	1.775	261.3833333	152.723818	22.53722222	1.956833333	258.05
22.51277778	2.127166667	274.6333333	151.495078	22.53722222	2.312833333	270.55
22.60888889	1.780166667	256.8666667	155.0556444	22.60888889	1.946833333	253.6333333
22.63277778	1.543666667	221.2833333	200.9432119	22.65722222	1.967166667	219.2666667
22.75277778	1.159333333	238.8166667	176.5018913	22.72888889	1.4195	231.7666667
22.77611111	1.621833333	241.95	171.0975327	22.77611111	1.854166667	240.4833333
22.94388889	1.888166667	260.2833333	153.1977107	22.92	1.9505	253.05
22.94388889	1.662	219.9833333	197.0684077	22.94388889	2.000166667	216.9
22.89611111	1.176	225.2833333	212.4980265	22.87222222	1.408	222
22.8	1.340833333	239.75	174.8017986	22.8	1.601833333	235.0833333
22.84777778	1.424666667	257.15	154.8788406	22.82388889	1.482333333	252.7666667
22.84777778	1.308	228.7166667	200.9432119	22.82388889	1.601166667	226.8833333
22.77611111	1.229666667	244.05	167.9314808	22.72888889	1.4605	240.05
22.63277778	1.274	253.0833333	157.8294406	22.56111111	1.450833333	248.95
22.65722222	1.587333333	250.8166667	159.8776893	22.585	1.867333333	246.4833333
22.82388889	1.5845	243.95	168.074494	22.77611111	1.841166667	238.05
23.01611111	1.728666667	259.6	153.522143	22.96777778	1.838833333	251.3833333
23.08777778	1.423	274.1	151.3874333	23.04	1.685333333	269.1666667
23.04	1.580333333	275.0166667	151.5806595	22.94388889	1.599333333	270.3666667
23.13611111	1.5765	276.6666667	152.0279587	23.04	1.62	274.2333333
23.35222222	1.47	256.2666667	155.4439612	23.25611111	1.690833333	250.8166667
23.47222222	1.599166667	272.1333333	151.1047297	23.4	1.648813559	267.0847458
23.52111111	2.2295	273.7333333	151.3211176	23.4	2.195	267.4833333
23.61722222	1.866666667	280.35	153.4976167	23.47222222	1.892833333	276.9833333
23.64111111	1.919333333	281.5	154.093472	23.49722222	2.007	279.55
23.545	1.921166667	274.8333333	151.5388709	23.4	2.061	271.5833333
23.545	2.054	255.25	156.1456327	23.42388889	2.292666667	250.1333333
23.61722222	2.3295	274.8166667	151.53515	23.52111111	2.1825	272.2166667
23.44777778	2.696779661	282.8135593	154.8564051	23.32777778	2.913	280.7

182.353862	191.2359577
162.3299506	160.9675117
153.4976167	152.4575351
152.5725523	151.6956741
151.6442567	152.1713562
151.0214935	153.1206023
151.7069134	151.2404694
152.10162	151.5239051
151.2636469	151.1949624
152.415068	151.4511525
151.1199852	151.7706296
157.3503708	155.121573
155.0241389	153.6324713
151.9028592	151.3176199
164.2848377	161.7736968
169.1962769	166.3958743
163.3429892	158.0697836
151.2049256	151.885944
156.3267032	153.7569929
152.7644531	151.5546821
167.0201466	160.7202991
171.1771921	165.5506272
154.3448591	152.842785
151.0069573	151.6483676
157.3772288	155.0806012
195.0378837	196.6477799
192.2349836	179.2501252
173.5208516	170.6463417
157.8573989	153.6411206
188.8244302	194.379812
203.1905422	203.2283614
184.1496178	175.4028182
158.097608	154.6199701
206.859661	199.7142503
174.2720436	168.1606534
161.7971552	158.4927415
164.6774424	159.5024283
177.9589654	169.2476824
159.3372266	154.2419092
151.0159727	151.5107434
151.0030921	151.9646111
151.4131003	151.9643433
159.8776893	156.3371163
151.1956696	151.9285301
151.1457815	151.6302586
152.1285566	153.3431617
153.1220892	154.5035421
151.0576746	151.2976719
160.5552886	156.8390501
151.1130768	151.7474773
153.671925	154.903659

Yes	501
Yes	514
Yes	352
Yes	361
Yes	424
Yes	454
Yes	394
Yes	389
Yes	468
Yes	507
Yes	463
Yes	387
Yes	311
Yes	302
Yes	288
Yes	277
Yes	273
Yes	273
Yes	274
Yes	274
Yes	282
Yes	294
Yes	336
Yes	368
Yes	414
Yes	383
Yes	426
Yes	452
Yes	392
Yes	349
Yes	338
Yes	363
Yes	357
Yes	309
Yes	311
Yes	448
Yes	516
Yes	547
Yes	584
Yes	612
Yes	612
Yes	649
Yes	457
Yes	562
Yes	664
Yes	599
Yes	571
Yes	521
Yes	571
Yes	496
Yes	488

6/24/2019	9:41	23.83277778	2.072833333
6/24/2019	9:42	23.80888889	1.955
6/24/2019	9:43	23.61722222	1.837833333
6/24/2019	9:44	23.56888889	2.065833333
6/24/2019	9:45	23.52111111	2.130166667
6/24/2019	9:46	23.49722222	1.459
6/24/2019	9:47	23.545	1.437666667
6/24/2019	9:48	23.30388889	1.996166667
6/24/2019	9:49	23.42388889	1.753333333
6/24/2019	9:50	23.42388889	2.446833333
6/24/2019	9:51	23.47222222	1.987166667
6/24/2019	9:52	23.52111111	1.578666667
6/24/2019	9:53	23.56888889	0.993
6/24/2019	9:54	23.56888889	1.003166667
6/24/2019	9:55	23.47222222	1.325333333
6/24/2019	9:56	23.52111111	1.323333333
6/24/2019	9:57	23.59277778	1.291
6/24/2019	9:58	23.61722222	1.488474576
6/24/2019	9:59	23.64111111	1.172
6/24/2019	10:00	23.76111111	1.585
6/24/2019	10:01	23.80888889	1.9165
6/24/2019	10:02	23.76111111	1.497
6/24/2019	10:03	23.905	1.4335
6/24/2019	10:04	23.85722222	1.690666667
6/24/2019	10:05	23.93	1.667
6/24/2019	10:06	23.97777778	1.939333333
6/24/2019	10:07	24.00222222	1.680166667
6/24/2019	10:08	23.95388889	1.6335
6/24/2019	10:09	23.93	1.5725
6/24/2019	10:10	23.85722222	1.309666667
6/24/2019	10:11	23.88111111	1.166666667
6/24/2019	10:12	23.905	1.572833333
6/24/2019	10:13	24.00222222	1.661833333
6/24/2019	10:14	24.05	1.633833333
6/24/2019	10:15	24.07388889	1.727833333
6/24/2019	10:16	24.05	1.4485
6/24/2019	10:17	24.26722222	1.602666667
6/24/2019	10:18	24.41222222	1.607666667
6/24/2019	10:19	24.48388889	1.9675
6/24/2019	10:20	24.53222222	1.877333333
6/24/2019	10:21	24.53222222	1.496166667
6/24/2019	10:22	24.67722222	1.428333333
6/24/2019	10:23	24.605	1.585833333
6/24/2019	10:24	24.79777778	1.411166667
6/24/2019	10:25	25.065	1.503666667
6/24/2019	10:26	25.23388889	1.7435
6/24/2019	10:27	25.065	1.037
6/24/2019	10:28	24.84722222	1.625666667
6/24/2019	10:29	24.91888889	1.8185
6/24/2019	10:30	24.94388889	2.058
6/24/2019	10:31	24.84722222	1.5525

277.2	152.2001436	23.56888889	2.089166667
277.3666667	152.2567386	23.59277778	1.9905
276.25	151.9028592	23.37611111	1.875
274.5666667	151.4808962	23.35222222	2.053166667
266.5	151.2821717	23.32777778	2.079
251.0333333	159.6687648	23.30388889	1.6515
259.2166667	153.7143313	23.32777778	1.470338983
278.7	152.7576468	23.08777778	2.030666667
267.95	151.0967033	23.20777778	1.846
255.8166667	155.7477095	23.25611111	2.679
255	156.3267032	23.28	2.067333333
225.5333333	211.5859118	23.32777778	2.195333333
226.25	209.0358987	23.35222222	1.138666667
220.6833333	199.123332	23.32777778	1.249333333
247.6333333	163.2842717	23.25611111	1.551666667
244.7833333	166.9055738	23.30388889	1.487
228.55	201.4585921	23.37611111	1.545333333
232.1016949	191.3566953	23.37611111	1.6055
231.2666667	193.5732343	23.42388889	1.517333333
238.7	176.7200416	23.49722222	1.939833333
235.7	182.7869649	23.545	2.251166667
242.2833333	170.5716714	23.545	1.648333333
244.75	166.9513417	23.665	1.716833333
250.9833333	159.716727	23.59277778	1.781666667
257.7	154.5475502	23.68888889	1.937333333
266.6833333	151.2533449	23.73722222	1.971833333
272.6333333	151.1596231	23.76111111	1.747666667
261.0833333	152.8471857	23.71277778	1.654
273.3166667	151.2533449	23.71277778	1.568833333
268.8	151.0331241	23.64111111	1.388
264.1833333	151.7814818	23.665	1.282
251.7666667	158.9824815	23.68888889	1.6085
248.6166667	162.1629897	23.73722222	1.901833333
251.3166667	159.3998122	23.80888889	1.797666667
253.8666667	157.1905315	23.80888889	1.894166667
268.45	151.055271	23.83277778	1.541833333
257.7166667	154.5377554	24.07388889	1.8145
260.8666667	152.9390179	24.14611111	1.680333333
271	151.0230015	24.21888889	1.9905
255.1	156.2538677	24.24277778	1.968333333
266.3166667	151.3125591	24.26722222	1.506949153
256.8166667	155.0872809	24.41222222	1.554833333
245.5333333	165.8971719	24.315	1.9645
234.8166667	184.7518451	24.53222222	1.6325
240.1166667	174.1554035	24.79777778	1.749333333
261.3	152.7576468	24.94388889	1.787333333
247.7166667	163.1867791	24.75	1.225666667
244.9666667	166.6553053	24.53222222	1.961333333
267.1333333	151.1891948	24.62888889	1.883
265	151.5767955	24.70222222	2.255166667
247.0666667	163.9595486	24.58111111	1.756

274.55
273.0833333
273.65
269.1
263.0333333
249.0666667
254
274.65
263.7833333
250.2666667
250.3833333
224.1666667
225.9
218.2833333
246.0833333
244.6166667
224.45
230.8166667
228.95
234.9666667
231.85
237.4333333
241.3166667
248.1666667
252.9
262.9
269.1166667
257.25
270.1
265.0166667
257.5833333
247.5166667
245.3333333
247.9666667
246.7333333
264.5333333
255.6666667
257
264.0166667
251.8166667
261.3050847
254.3166667
239.6833333
231.4333333
239.2666667
255.8333333
243.3333333
243.1166667
262.8333333
260.6
243.5666667

151.4773831
151.2189107
151.306918
151.0186308
152.1231428
161.6707939
157.0852148
151.498656
151.8932071
160.4208301
160.3040751
210.5069217
210.2694198
192.3673174
165.1832869
167.1352307
211.5255254
194.8064583
200.228931
184.412117
192.015156
179.1719813
172.1217839
162.6682564
157.9839962
152.1668247
151.0179471
154.8174388
151.00023
151.5729444
154.6165154
163.4215385
166.1621044
162.8970631
164.3669186
151.6899175
155.8513616
154.9719203
151.8271147
158.9368508
152.755573
156.839052
174.9206118
193.1234498
175.6722742
155.7362669
168.9732371
169.2959676
152.1889841
153.0552005
168.6297458

23.35222222	2.768666667	274.3833333	151.4429666	23.23222222	2.798833333	270.9666667
23.4	2.56	271.95	151.0874945	23.30388889	2.6325	267.4166667
23.20777778	2.359333333	274.8166667	151.53515	23.11222222	2.519833333	273.15
23.18388889	2.7495	268.75	151.0359425	23.06388889	2.681333333	263.4166667
23.13611111	2.669	263.1	152.10162	23.04	2.719	260.1833333
23.16	2.194	247.2166667	163.7786958	23.06388889	2.547833333	241.9833333
23.18388889	1.9295	254.2333333	156.9032923	23.11222222	2.109833333	249.2666667
22.92	2.584666667	274.8833333	151.5501116	22.84777778	2.6135	270.3166667
23.06388889	2.315333333	264.1833333	151.7814818	22.99222222	2.553333333	259.3166667
23.08777778	3.1505	250.0166667	160.6738392	23.01611111	3.6775	244.6
23.16	2.623833333	248.6	162.1814691	23.06388889	3.074	242.9666667
23.20777778	2.646	223.8833333	209.5031798	23.11222222	3.2115	222.2
23.20777778	1.462333333	226.5	208.1683694	23.11222222	1.847	221.2666667
23.20777778	1.5665	217.6333333	190.6723247	23.11222222	1.920666667	213.8833333
23.11222222	1.805666667	245.5666667	165.853295	23.06388889	2.075166667	239.25
23.18388889	1.852833333	241.5	171.8218704	23.13611111	2.176166667	235.0333333
23.25611111	1.769166667	225.7	210.9843972	23.18388889	2.216333333	222.5166667
23.23222222	2.062333333	230.5	195.6910177	23.18388889	2.477833333	229.2
23.25611111	1.782	228.2833333	202.2922951	23.18388889	2.2215	225.7833333
23.30388889	2.4755	231.65	192.5442745	23.25611111	2.976833333	227.75
23.4	2.7635	230.8166667	194.8064583	23.32777778	3.288	228.15
23.35222222	2.011333333	237.3833333	179.2719717	23.30388889	2.429833333	230.95
23.52111111	2.1375	240.0833333	174.2136746	23.4	2.576166667	235.5
23.42388889	2.356	245.6666667	165.7221395	23.35222222	2.742	242.3
23.56888889	2.344666667	253.3	157.6492521	23.47222222	2.646	249.6666667
23.59277778	2.479833333	263.45	151.9920997	23.52111111	2.516666667	260.75
23.61722222	2.1495	267.7333333	151.1182389	23.545	2.194576271	264.3559322
23.61722222	2.159	256.3166667	155.4108758	23.56888889	2.372833333	252.4833333
23.56888889	2.0635	269.25	151.0129376	23.52111111	2.085	266.4166667
23.545	1.797	265.45	151.4773831	23.47222222	1.944333333	261.8833333
23.52111111	1.536	256.5666667	155.2474319	23.42388889	1.729	253.2
23.545	2.105166667	243.7666667	168.3386522	23.47222222	2.478666667	239.7
23.61722222	2.239166667	245.6833333	165.7003495	23.52111111	2.628666667	238.7666667
23.68888889	2.28	245.9666667	165.3329312	23.56888889	2.6215	242.9166667
23.665	2.321694915	246.9830508	164.0610249	23.545	2.824666667	243.6666667
23.68888889	1.926833333	264.0166667	151.8271147	23.61722222	2.094	260.5333333
23.905	2.210333333	255.2166667	156.1695795	23.80888889	2.400666667	250.2
24.00222222	2.100166667	256.75	155.1296668	23.88111111	2.426833333	252.9166667
24.02611111	2.442333333	262.9833333	152.139424	23.88111111	2.5595	258.5166667
24.02611111	2.402833333	249.4833333	161.2265555	23.88111111	2.657166667	245
24.07388889	1.795666667	261.3833333	152.723818	23.97777778	1.987833333	253.7166667
24.24277778	1.958	251.7166667	159.0282595	24.12222222	2.2355	243.65
24.14611111	2.454	241.0833333	172.5075695	24.05	2.9015	239.5
24.29111111	2.0705	231.1333333	193.9357571	24.14611111	2.3915	229.7666667
24.58111111	2.170333333	237.4833333	179.0722387	24.43611111	2.571666667	234
24.75	2.287	254.7333333	156.5235972	24.53222222	2.538333333	249.8166667
24.55722222	1.451166667	241.4	171.9851116	24.36277778	1.778	236.8
24.33888889	2.305	239.4166667	175.3998637	24.17111111	2.753166667	235.3333333
24.48388889	2.331	262.4	152.3382089	24.315	2.4975	256.3666667
24.55722222	2.849666667	260.8166667	152.9605364	24.38777778	2.991666667	256.1333333
24.43611111	2.1525	239.5166667	175.2193919	24.29111111	2.438833333	233.7833333

151.0214935	151.5354967
151.1536139	151.4291894
151.2284915	151.4933547
152.0022791	151.3844371
153.243742	152.1876691
171.04454	164.0406986
161.4561887	157.2897568
151.0023063	151.7021802
153.6634856	152.1087194
167.158309	161.0001719
169.5215418	162.0834473
203.8324286	208.8571105
200.8919123	207.0914
181.8894721	191.0131116
175.7026687	167.5058806
184.2619324	172.5311518
204.8622121	207.2076817
199.4729013	195.3317681
210.6855879	201.6950121
203.9939234	189.4175891
202.7133908	193.0804925
194.4381721	180.8634491
183.2243679	174.127792
170.5456145	164.6631844
161.0345565	157.8038388
152.9894183	152.1004219
151.7356063	151.2578539
158.3424272	155.3544819
151.2957907	151.1405758
152.5279288	151.6528451
157.7320846	154.8443784
174.8908712	166.4083859
176.5952287	167.6551681
169.5971254	164.306733
168.4838166	163.5255729
153.0847921	151.9142738
160.4879226	156.7616548
157.9698663	155.2526178
154.0843595	152.2684749
166.6100658	160.7568349
157.3102008	153.5255377
168.508085	159.8656694
175.2494077	172.1436902
197.7940366	192.4012721
186.6462646	178.8865453
160.87903	156.4741352
180.4570266	171.1505386
183.5921852	173.7358305
155.3779228	152.7735777
155.5328371	153.2813424
187.1618202	173.7426266

Yes	449
Yes	454
Yes	456
Yes	409
Yes	381
Yes	367
Yes	366
Yes	384
Yes	412
Yes	414
Yes	457
Yes	383
Yes	381
Yes	384
Yes	394
Yes	413
Yes	421
Yes	476
Yes	483
Yes	467
Yes	482
Yes	474
Yes	451
Yes	434
Yes	419
Yes	439
Yes	466
Yes	471
Yes	479
Yes	442
Yes	416
Yes	432
Yes	464
Yes	507
Yes	546
Yes	591
Yes	673
Yes	719
Yes	681
Yes	721
Yes	656
Yes	689
Yes	716
Yes	758
Yes	738
Yes	616
Yes	587
Yes	571
Yes	537
Yes	492
Yes	477

6/24/2019	10:32	24.67722222	1.362711864
6/24/2019	10:33	24.605	1.171666667
6/24/2019	10:34	24.55722222	1.1265
6/24/2019	10:35	24.605	0.978833333
6/24/2019	10:36	24.62888889	1.175166667
6/24/2019	10:37	24.65277778	1.040666667
6/24/2019	10:38	24.605	0.892166667
6/24/2019	10:39	24.82277778	1.1785
6/24/2019	10:40	24.94388889	1.380833333
6/24/2019	10:41	24.96777778	1.767333333
6/24/2019	10:42	25.08888889	1.452166667
6/24/2019	10:43	25.28277778	1.5135
6/24/2019	10:44	25.25777778	1.828666667
6/24/2019	10:45	25.04	1.0915
6/24/2019	10:46	25.065	1.655333333
6/24/2019	10:47	25.11277778	1.604333333
6/24/2019	10:48	25.11277778	1.199333333
6/24/2019	10:49	25.08888889	1.3975
6/24/2019	10:50	25.355	1.606833333
6/24/2019	10:51	25.47722222	1.7315
6/24/2019	10:52	25.55	1.212
6/24/2019	10:53	25.695	1.1525
6/24/2019	10:54	25.84111111	1.2395
6/24/2019	10:55	25.98722222	1.542
6/24/2019	10:56	26.03611111	2.0305
6/24/2019	10:57	25.89	1.7455
6/24/2019	10:58	25.79277778	2.016
6/24/2019	10:59	25.62277778	2.212833333
6/24/2019	11:00	25.42777778	1.803333333
6/24/2019	11:01	25.33111111	1.673333333
6/24/2019	11:02	25.355	1.731833333
6/24/2019	11:03	25.23388889	1.575333333
6/24/2019	11:04	25.13722222	1.3145
6/24/2019	11:05	24.94388889	1.524833333
6/24/2019	11:06	24.94388889	1.909491525
6/24/2019	11:07	24.895	2.174333333
6/24/2019	11:08	24.96777778	1.743833333
6/24/2019	11:09	25.11277778	1.902833333
6/24/2019	11:10	25.25777778	1.815166667
6/24/2019	11:11	25.18611111	1.839166667
6/24/2019	11:12	25.11277778	1.449333333
6/24/2019	11:13	25.065	1.743833333
6/24/2019	11:14	25.11277778	1.629833333
6/24/2019	11:15	25.16222222	1.5095
6/24/2019	11:16	25.23388889	1.880666667
6/24/2019	11:17	25.25777778	2.057333333
6/24/2019	11:18	25.30722222	2.008
6/24/2019	11:19	25.40388889	1.707833333
6/24/2019	11:20	25.355	2.114
6/24/2019	11:21	25.33111111	1.810333333
6/24/2019	11:22	25.355	1.694833333

239.8305085	174.6588465	24.43611111	1.694666667
240.6166667	173.2930063	24.36277778	1.255666667
257.9333333	154.4117236	24.315	1.2745
238.4333333	177.2234671	24.36277778	1.1005
252.0833333	158.6959677	24.41222222	1.387833333
236.9166667	180.2172675	24.41222222	1.290833333
237.3333333	179.3722104	24.36277778	1.227166667
246.2166667	165.0134332	24.58111111	1.378166667
250.5166667	160.1716613	24.70222222	1.463833333
264.55	151.6857012	24.70222222	1.891
244.7833333	166.9055738	24.84722222	1.79
249.7833333	160.9134702	25.04	1.636166667
263.25	152.0539686	24.96777778	2.021
238.7666667	176.5952287	24.75	1.136
264.75	151.6361245	24.79777778	1.672166667
253.95	157.1245923	24.84722222	1.899833333
257.3333333	154.7666678	24.84722222	1.326833333
260.4	153.1446317	24.84722222	1.506666667
270.55	151.0069573	25.11277778	1.694
283.2666667	155.1402997	25.21	1.8725
253.7666667	157.270171	25.30722222	1.411833333
249.8	160.8962415	25.42777778	1.2995
250.7333333	159.9588002	25.57388889	1.4245
258.05	154.3448591	25.695	1.73559322
254.8333333	156.4493067	25.72	2.320833333
262.6	152.2682173	25.59777778	1.8905
256.0666667	155.5776293	25.50111111	2.196333333
253.4833333	157.4988634	25.33111111	2.5535
260.0333333	153.313717	25.16222222	2.086833333
260.9333333	152.9105172	25.11277778	1.892166667
257.7666667	154.5084567	25.13722222	1.999666667
259.95	153.3530739	25.04	1.721333333
246.05	165.2259449	24.91888889	1.6125
239.8	174.7129497	24.75	1.8945
250.8644068	159.8314118	24.77388889	2.097
256.9166667	155.0241389	24.70222222	2.345
259.65	153.4976167	24.79777778	1.9735
277.9166667	152.4529621	24.94388889	2.003166667
264.7	151.6483424	25.08888889	2.0245
266.85	151.2284915	24.99222222	1.871333333
254.4833333	156.7117229	24.94388889	1.696
246.7	164.4080733	24.91888889	2.0115
251.2833333	159.4312043	24.94388889	1.822
240.7833333	173.0103553	24.99222222	1.865
253.7333333	157.2968419	25.065	2.081833333
253.1333333	157.7876218	25.11277778	2.3875
245.75	165.6133868	25.16222222	2.2615
246.4166667	164.7609773	25.28277778	1.899166667
257.1166667	154.8994236	25.21	2.368666667
241.5166667	171.7947445	25.18611111	2.373833333
252.1166667	158.6661502	25.21	1.9375

237
232.5666667
249.6666667
233.1
245.35
227.8833333
226.8333333
242.4333333
245.15
259.5833333
238.4333333
245.2
259.5
227.75
259.95
247.3166667
247.1
257.2833333
265.65
281.4666667
249.5666667
246.6333333
245.4333333
250.6440678
251
257.9166667
250.2333333
247.8666667
253.7
253.7
251.2
254.7166667
240.4333333
230.6833333
242.8166667
251.75
255.1833333
273.4666667
257.55
261.0333333
246.7
240.6
245.5666667
234.15
247.4166667
246.9333333
241.2166667
242.5666667
252.0833333
236.8833333
244.4

180.0468572
190.1616821
161.0345565
188.8244302
166.1399171
203.5641822
207.0289035
170.3379642
166.4074876
153.5303462
177.2234671
166.3403241
153.5715701
203.9939234
153.3530739
163.6589714
163.9192274
154.7970871
151.436239
154.0752611
161.139022
164.4906117
166.0292796
160.0461521
159.7007229
154.4213326
160.4543422
163.0124536
157.3235752
157.3235752
159.5099752
156.5360321
173.6066907
195.1772014
169.7488829
158.9977245
156.1935865
151.2768145
154.6363488
152.8681739
164.4080733
173.3214029
165.853295
186.2925593
163.5399197
164.1215875
172.2865593
170.1317391
158.6959677
180.2856288
167.4368528

24.26722222	2.012166667	234.6166667	185.2087469	24.14611111	2.393	229.4333333
24.21888889	1.487666667	229.85	197.5511492	24.12222222	1.757666667	224.8666667
24.195	1.436	247.3166667	163.6589714	24.09777778	1.6495	243.7333333
24.26722222	1.3325	232.5	190.3313345	24.17111111	1.6195	228.45
24.29111111	1.599833333	244.6	167.158309	24.195	1.934166667	240.1666667
24.315	1.61	225.3666667	212.1926667	24.17111111	1.985833333	219.95
24.24277778	1.358666667	223.85	209.3860574	24.12222222	1.868333333	225.0666667
24.43611111	1.703333333	242.2666667	170.5977507	24.315	1.878	236.2333333
24.55722222	1.748166667	246.1833333	165.0557801	24.46	2.020833333	243.1333333
24.53222222	2.366	258.1666667	154.2786919	24.38777778	2.619491525	253.4915254
24.67722222	2.1415	235.0833333	184.1496178	24.55722222	2.728	232.1666667
24.87111111	1.989666667	243.7333333	168.3869556	24.70222222	2.4365	240.2333333
24.79777778	2.469666667	260.1333333	153.2669432	24.62888889	2.656666667	255.0666667
24.605	1.403	226.0833333	209.6205042	24.46	1.786333333	221.2666667
24.65277778	2.069	258.7666667	153.9493637	24.50777778	2.190333333	255.0333333
24.70222222	2.216	247.1833333	163.8187538	24.58111111	2.606166667	242.6166667
24.72611111	1.477833333	245.9833333	165.3114948	24.55722222	1.784166667	242.1166667
24.65277778	1.884067797	257.1694915	154.8668316	24.50777778	2.078	253.4833333
24.895	2.1105	266.6333333	151.2610521	24.75	2.230333333	263.3
24.99222222	2.338166667	281.7	154.2039241	24.77388889	2.410833333	277.2333333
25.065	1.707333333	249.6166667	161.086711	24.87111111	2.002	245.2833333
25.18611111	1.508333333	246.2333333	164.9922888	24.94388889	1.715833333	243.8166667
25.33111111	1.738166667	246.3333333	164.8658292	25.13722222	1.88	242.5
25.47722222	1.972166667	248.1833333	162.6493076	25.25777778	2.270666667	246.5
25.525	2.796833333	247.9166667	162.9546759	25.30722222	3.062	243.2
25.40388889	2.269	257.9333333	154.4117236	25.21	2.480666667	252.0666667
25.33111111	2.739833333	247.9	162.9739168	25.13722222	3.164333333	242.2166667
25.16222222	2.941833333	245.8666667	165.4619601	24.96777778	3.388333333	239.8333333
24.99222222	2.443166667	253.5833333	157.4176329	24.82277778	2.7665	250.3666667
24.94388889	2.215166667	254.1666667	156.9549616	24.79777778	2.533666667	250.3
25.01611111	2.399666667	250.4	160.2874639	24.87111111	2.710666667	246.6833333
24.87111111	2.071	255.6166667	155.8861804	24.75	2.313666667	251.25
24.79777778	1.884833333	239.9666667	174.418396	24.67722222	2.158666667	233.1333333
24.62888889	2.144	229.4166667	198.82533	24.50777778	2.660833333	224.6166667
24.67722222	2.570833333	240.8	172.9822214	24.58111111	3.202333333	234.2166667
24.605	2.8995	249.7833333	160.9134702	24.53222222	3.387833333	245.2666667
24.67722222	2.316833333	253.6666667	157.3503708	24.605	2.683666667	250.1333333
24.84722222	2.5285	271.1666667	151.0313091	24.75	2.646	266.1166667
24.96777778	2.5775	255.7666667	155.7821262	24.82277778	2.7945	249.9833333
24.87111111	2.2855	260.65	153.0331503	24.72611111	2.428833333	257.7
24.77388889	2.0265	244.3166667	167.5537901	24.62888889	2.336666667	238.4833333
24.77388889	2.499666667	239.1	175.9773637	24.62888889	3.026	234.3333333
24.79777778	2.162333333	244.7666667	166.9284475	24.67722222	2.558644068	241.7118644
24.87111111	2.1775	233.4333333	188.0063857	24.77388889	2.710333333	230.4333333
24.94388889	2.544666667	245.5666667	165.853295	24.84722222	2.917666667	239.2666667
24.96777778	2.8395	246.4833333	164.6774424	24.87111111	3.412	242.5166667
24.99222222	2.754	240.05	174.2720436	24.87111111	3.263666667	234.9166667
25.08888889	2.389166667	241.2833333	172.1766157	24.94388889	2.732833333	237.8333333
25.04	2.730666667	248.6833333	162.0892514	24.895	3.040666667	243.15
24.99222222	2.704833333	235.8666667	182.425749	24.87111111	3.234	232.7833333
24.99222222	2.321833333	243.9	168.1462842	24.84722222	2.7605	238.4166667

198.7758085	184.6725648
213.051033	193.5142176
168.3869556	161.8730517
201.7699121	189.537286
174.0681804	166.5155936
196.9723422	198.2366147
213.2982086	202.271345
181.6414683	171.8976541
169.2710124	165.2264854
157.4921877	154.2467317
191.188053	179.8666779
173.9522247	167.3982436
156.2780857	153.7926419
200.8919123	197.7753921
156.3023643	153.8102316
170.0547707	163.664272
170.8334746	163.7077162
157.4988634	155.0768535
152.038323	151.4356428
152.2113562	153.9077103
166.2287866	161.4311726
168.2663559	164.6613745
170.234674	165.2721457
164.6566067	160.4242314
169.1714084	162.0690284
158.7109009	154.9530436
170.6761231	162.4205028
174.6538411	165.1567796
160.3207033	157.0939071
160.3873863	156.8941101
164.4286793	159.6836438
159.4626629	156.3094873
188.7420178	175.4982623
212.1317538	195.2118087
186.136196	172.174678
166.251054	160.2965969
160.5552886	156.8992156
151.3474906	151.527144
160.7078653	155.6936707
154.5475502	152.9193415
177.128564	166.4505376
185.8637955	174.8926589
171.4787648	165.9229279
195.8790294	185.7970824
175.6722742	165.5905827
170.208907	164.1988897
184.5250803	174.1742675
178.380931	171.3625658
169.246079	161.2326804
189.6141633	181.0300714
177.2551541	167.8761103

Yes	456
Yes	429
Yes	424
Yes	422
Yes	462
Yes	461
Yes	557
Yes	618
Yes	653
Yes	772
Yes	762
Yes	744
Yes	656
Yes	591
Yes	567
Yes	637
Yes	703
Yes	861
Yes	966
Yes	969
Yes	947
Yes	956
Yes	909
Yes	923
Yes	759
Yes	684
Yes	566
Yes	492
Yes	457
Yes	471
Yes	453
Yes	464
Yes	481
Yes	481
Yes	472
Yes	508
Yes	496
Yes	496
Yes	514
Yes	539
Yes	478
Yes	522
Yes	574
Yes	606
Yes	584
Yes	618
Yes	589
Yes	601
Yes	631
Yes	743
Yes	808

6/24/2019	11:23	25.28277778	1.600333333
6/24/2019	11:24	25.47722222	2.0145
6/24/2019	11:25	25.47722222	1.753333333
6/24/2019	11:26	25.40388889	2.1295
6/24/2019	11:27	25.695	2.1325
6/24/2019	11:28	25.89	2.325333333
6/24/2019	11:29	26.03611111	2.121833333
6/24/2019	11:30	25.93888889	1.742
6/24/2019	11:31	25.89	1.723
6/24/2019	11:32	25.89	1.8385
6/24/2019	11:33	25.98722222	2.4735
6/24/2019	11:34	26.085	2.666
6/24/2019	11:35	26.28	1.805333333
6/24/2019	11:36	26.15777778	2.287
6/24/2019	11:37	26.01222222	2.260333333
6/24/2019	11:38	25.98722222	2.479833333
6/24/2019	11:39	26.085	2.256
6/24/2019	11:40	26.01222222	1.820677966
6/24/2019	11:41	25.89	2.821
6/24/2019	11:42	25.86611111	2.598666667
6/24/2019	11:43	25.74388889	2.1535
6/24/2019	11:44	25.79277778	2.7905
6/24/2019	11:45	25.96277778	2.496166667
6/24/2019	11:46	26.06111111	2.493666667
6/24/2019	11:47	26.13388889	2.138
6/24/2019	11:48	26.085	2.881166667
6/24/2019	11:49	26.20722222	2.354
6/24/2019	11:50	26.25611111	1.9845
6/24/2019	11:51	26.10888889	2.154333333
6/24/2019	11:52	26.03611111	2.074333333
6/24/2019	11:53	26.13388889	2.455166667
6/24/2019	11:54	26.10888889	2.376166667
6/24/2019	11:55	26.085	1.882833333
6/24/2019	11:56	26.15777778	2.378333333
6/24/2019	11:57	26.28	2.041666667
6/24/2019	11:58	26.37777778	2.061333333
6/24/2019	11:59	26.5	2.234666667
6/24/2019	12:00	26.30388889	2.395
6/24/2019	12:01	26.32888889	2.4865
6/24/2019	12:02	26.52388889	2.5545
6/24/2019	12:03	26.54888889	2.703666667
6/24/2019	12:04	26.37777778	1.647
6/24/2019	12:05	26.45111111	1.923666667
6/24/2019	12:06	26.37777778	1.566666667
6/24/2019	12:07	26.25611111	1.613666667
6/24/2019	12:08	26.32888889	2.213666667
6/24/2019	12:09	26.32888889	1.969166667
6/24/2019	12:10	26.20722222	1.985166667
6/24/2019	12:11	26.20722222	2.332333333
6/24/2019	12:12	26.23111111	2.011333333
6/24/2019	12:13	26.37777778	2.125833333

253.25	157.6905975	25.16222222	1.885166667
253.5166667	157.4717239	25.38	2.206666667
247.55	163.3822268	25.33111111	2.0015
250	160.6908436	25.25777778	2.453
240.6166667	173.2930063	25.57388889	2.6755
253.2666667	157.6767999	25.74388889	2.623166667
263.85	151.8740606	25.84111111	2.401
264.4166667	151.7197976	25.76777778	1.861864407
258.9166667	153.8698849	25.72	1.9425
255.9166667	155.6792771	25.72	2.0825
271.4666667	151.0494861	25.81722222	2.6565
275.9666667	151.8224924	25.91388889	2.857333333
263.45	151.9920997	26.10888889	1.985833333
263.1666667	152.0803093	25.96277778	2.5235
256.65	155.1936831	25.81722222	2.391833333
269.3833333	151.0087463	25.81722222	2.537833333
263.0666667	152.1123549	25.93888889	2.420333333
265.440678	151.4793465	25.81722222	1.972166667
261.4	152.7170928	25.72	3.102166667
257.8333333	154.4695921	25.72	2.814333333
261.3666667	152.7305567	25.57388889	2.326
258.4333333	154.1300631	25.62277778	2.891166667
250.1833333	160.5047384	25.84111111	2.905833333
257.9666667	154.3925482	25.93888889	2.753333333
251.4	159.3216216	25.98722222	2.480166667
255.0166667	156.3145262	25.93888889	3.298666667
247.0666667	163.9595486	26.06111111	2.762833333
246.5166667	164.6357902	26.06111111	2.448833333
262.3	152.3739253	25.93888889	2.3425
262.9333333	152.1558246	25.89	2.2885
273.5166667	151.2848697	25.98722222	2.664666667
267.0833333	151.1958594	25.96277778	2.564333333
266.1166667	151.3474906	25.96277778	2.0395
279.05	152.903426	26.03611111	2.586333333
270.1	151.00023	26.13388889	2.231666667
264.75	151.6361245	26.20722222	2.351
257.4	154.7263106	26.32888889	2.519333333
265.95	151.3780217	26.10888889	2.465
262.8166667	152.1945572	26.18222222	2.620333333
268.8166667	151.0322102	26.37777778	2.741333333
271.4833333	151.0506175	26.35277778	2.756333333
261.7	152.5983473	26.18222222	1.755423729
268.3166667	151.0651926	26.30388889	2.073
247.7	163.2062407	26.20722222	1.8085
242.6166667	170.0547707	26.085	2.068333333
264.2	151.7769906	26.18222222	2.296333333
235.9	182.353862	26.15777778	2.350666667
252.3666667	158.4445829	26.06111111	2.475666667
256.2333333	155.4660917	26.06111111	2.520333333
236.2333333	181.6414683	26.10888889	2.624166667
232.6666667	189.9082513	26.23111111	2.755166667

246.3166667
247.9333333
241.8166667
246.7
234.2666667
248.85
259.85
259.1694915
255.7333333
251.2833333
267.6666667
272.0333333
257.1
256.5333333
251.5833333
265.9166667
258.5166667
259.55
255.9833333
253.4333333
254.35
252.8166667
245
252.1333333
245.75
249.4166667
239.3833333
241.9333333
255.5
257.6833333
268.2333333
261.75
261.0333333
273.6
267.0333333
259.0666667
251.1666667
259.7
257.85
264.5666667
268.8166667
255.1525424
263.8333333
243.1166667
237.05
257.2833333
233.2833333
247.5666667
252.2333333
230.5
227.2833333

164.8868575
162.9354533
171.3104128
164.4080733
186.0192607
161.9061569
153.4007573
153.7384921
155.8051451
159.4312043
151.1253013
151.0951364
154.9097368
155.2690338
159.1510562
151.3842832
154.0843595
153.5467941
155.6339522
157.5396901
156.8134635
158.0548841
166.6100658
158.6512658
165.6133868
161.2968967
175.4602224
171.1240631
155.9679471
154.5573594
151.0718097
152.5789809
152.8681739
151.2985531
151.2026397
153.7915417
159.5415999
153.473215
154.4599116
151.681498
151.0322102
156.2158159
151.8788275
169.2959676
179.9449482
154.7970871
188.372838
163.3625987
158.5622994
195.6910177
205.5212269

24.94388889	2.222372881	245.4067797	166.0644795	24.82277778	2.619666667	239.95
25.13722222	2.6755	244.3833333	167.4601989	24.99222222	3.039	239.1833333
25.13722222	2.463166667	240.4666667	173.5494405	24.94388889	2.824333333	235.8166667
25.065	2.8495	244.6	167.158309	24.895	3.442	239.95
25.355	3.101833333	233.7666667	187.2017073	25.21	3.76	230.5166667
25.50111111	3.217833333	247.05	163.9797374	25.33111111	3.890833333	242.5666667
25.62277778	2.832	259.3166667	153.6634856	25.38	3.2415	254.0166667
25.50111111	2.302333333	260.2333333	153.2206645	25.28277778	2.512666667	257.1166667
25.45277778	2.290333333	256.0833333	155.5664091	25.23388889	2.503166667	253.0666667
25.45277778	2.543166667	249.2333333	161.49178	25.23388889	2.901333333	244.6333333
25.55	3.402666667	266.9333333	151.2165477	25.33111111	3.514833333	263.9166667
25.64722222	3.587166667	271.3833333	151.0440211	25.40388889	3.614333333	266.1333333
25.86611111	2.345	258.55	154.0661769	25.59777778	2.708333333	251.45
25.72	3.143166667	255.2666667	156.1336819	25.45277778	3.487166667	250.4666667
25.59777778	2.907833333	253.35	157.6080485	25.38	3.1685	249.8833333
25.57388889	3.2175	264.0833333	151.8087041	25.38	3.424666667	257.7666667
25.72	2.9245	257.4833333	154.676188	25.525	3.250833333	252.2166667
25.62277778	2.418333333	258.35	154.1761201	25.40388889	2.764833333	252.6666667
25.47722222	3.790833333	254.45	156.7370661	25.28277778	4.255833333	250.6
25.50111111	3.429833333	252.3833333	158.429941	25.30722222	3.821166667	247.95
25.38	2.923166667	254.05	157.0459766	25.16222222	3.318833333	249.0666667
25.42777778	3.642	252.3166667	158.4886055	25.23388889	4.163	248.4833333
25.64722222	3.503333333	242.4833333	170.2604632	25.45277778	4.162	238.9166667
25.74388889	3.4205	251.2	159.5099752	25.50111111	3.852333333	247.7
25.79277778	2.945	244.4333333	167.3902227	25.57388889	3.467833333	239.8166667
25.72	3.942333333	247.3666667	163.5993616	25.55	4.565932203	242.8305085
25.84111111	3.375166667	236.5833333	180.9059844	25.64722222	4.073166667	231.9333333
25.86611111	2.775166667	240.35	173.750239	25.59777778	3.3785	235.65
25.72	2.790333333	255.0666667	156.2780857	25.50111111	3.116166667	248.6833333
25.67111111	2.846833333	257.25	154.8174388	25.42777778	3.239333333	250.8
25.79277778	3.392833333	267.4	151.1556041	25.57388889	3.505166667	261.6166667
25.72	3.156666667	260.2166667	153.2283433	25.47722222	3.407	253.7666667
25.74388889	2.595166667	261.3166667	152.750854	25.525	2.834166667	255.9666667
25.81722222	3.186833333	270.1333333	151.0004089	25.59777778	3.403833333	264.0333333
25.89	2.771	268.0833333	151.0845274	25.695	3.077666667	263.7
25.96277778	2.876440678	258.220339	154.2484855	25.74388889	3.192166667	253.2833333
26.10888889	2.979666667	248.4833333	162.3113275	25.89	3.495333333	243.2833333
25.91388889	3.120833333	259.6666667	153.4894689	25.67111111	3.337333333	253.2833333
25.96277778	3.2585	256.55	155.2582255	25.72	3.575833333	250.6666667
26.13388889	3.451166667	265.0833333	151.5576705	25.93888889	3.744833333	260.25
26.13388889	3.487	269.8833333	151.000313	25.93888889	3.537333333	264.85
25.93888889	2.229	254.1	157.0068775	25.74388889	2.4165	249.4
26.085	2.485333333	264.2333333	151.7680476	25.89	2.680833333	258.6833333
25.96277778	2.102	242.2833333	170.5716714	25.74388889	2.561166667	236.6666667
25.86611111	2.318666667	234.6666667	185.0940982	25.62277778	2.742	230.4
25.93888889	2.839166667	257.2	154.8480746	25.72	3.124166667	251.05
25.96277778	2.888333333	231.0333333	194.2092328	25.74388889	3.471166667	226.4
25.81722222	2.834833333	247.2166667	163.7786958	25.59777778	3.374666667	241.05
25.84111111	3.118166667	250.3	160.3873863	25.62277778	3.582166667	244.5333333
25.86611111	2.991666667	229.5333333	198.4795493	25.67111111	3.6615	225.55
26.01222222	3.371	225.9833333	209.9736943	25.81722222	4.109166667	222

174.4477403	165.7724187
175.8245007	165.9229692
182.5338016	172.6939704
174.4477403	166.6762416
195.6441125	185.5395217
170.1317391	163.4236083
157.0721199	154.0026059
154.8994236	153.3945945
157.8434119	155.7712127
167.1121729	160.9286086
151.8551246	151.3116149
151.3445086	151.3265396
159.2749058	155.0607298
160.2211892	155.9260535
160.8103571	158.1907862
154.5084567	152.1775476
158.5770866	154.8624973
158.1834867	154.3464368
160.0894537	156.2943912
162.9162491	158.3388681
161.6707939	157.0651977
162.3113275	158.2462201
176.3159148	168.4227955
163.2062407	158.9400075
174.683383	166.7521535
169.7278299	162.7346536
191.7962359	178.0304978
182.8959109	173.1015008
162.0892514	156.6773024
159.8938779	155.3561252
152.6308939	151.5357944
157.270171	153.5683386
155.6452612	153.1529449
151.8224924	151.7562201
151.9174362	151.3012083
157.6630182	154.3347925
169.0473896	161.4066569
157.6630182	154.000931
160.0239919	155.4841716
153.2129995	151.8710945
151.6120409	151.1737954
161.3145257	156.7838916
153.9940103	152.1765195
180.7327383	170.9516545
195.9732703	182.7667718
159.6528108	155.2687408
208.5140393	193.362493
172.5630567	164.5372335
167.2508275	160.4166512
211.5255254	196.8343902
203.1905422	202.1484287

Yes	891
Yes	877
Yes	878
Yes	863
Yes	964
Yes	853
Yes	992
Yes	986
Yes	974
Yes	993
Yes	989
Yes	979
Yes	974
Yes	977
Yes	953
Yes	957
Yes	949
Yes	958
Yes	967
Yes	961
Yes	953
Yes	928
Yes	933
Yes	949
Yes	898
Yes	901
Yes	933
Yes	846
Yes	933
Yes	906
Yes	931
Yes	897
Yes	939
Yes	968
Yes	977
Yes	947
Yes	963
Yes	997
Yes	964
Yes	931
Yes	911
Yes	849
Yes	959
Yes	911
Yes	877
Yes	839
Yes	844
Yes	861
Yes	949
Yes	1009
Yes	991

6/24/2019	12:14	26.28	1.695333333
6/24/2019	12:15	26.40222222	1.798983051
6/24/2019	12:16	26.54888889	2.192833333
6/24/2019	12:17	26.62222222	2.105666667
6/24/2019	12:18	26.54888889	1.628166667
6/24/2019	12:19	26.28	2.136666667
6/24/2019	12:20	26.28	2.334166667
6/24/2019	12:21	26.42611111	2.578666667
6/24/2019	12:22	26.37777778	2.217166667
6/24/2019	12:23	26.40222222	2.3505
6/24/2019	12:24	26.52388889	1.890333333
6/24/2019	12:25	26.45111111	1.872666667
6/24/2019	12:26	26.37777778	2.271
6/24/2019	12:27	26.40222222	2.144833333
6/24/2019	12:28	26.695	2.5825
6/24/2019	12:29	26.81777778	2.395833333
6/24/2019	12:30	26.86722222	1.692833333
6/24/2019	12:31	26.74388889	2.189
6/24/2019	12:32	26.84222222	2.099333333
6/24/2019	12:33	26.74388889	2.294666667
6/24/2019	12:34	26.74388889	1.686666667
6/24/2019	12:35	26.89111111	2.2335
6/24/2019	12:36	26.81777778	2.162166667
6/24/2019	12:37	26.76888889	2.384833333
6/24/2019	12:38	26.67111111	2.210833333
6/24/2019	12:39	26.57277778	2.536666667
6/24/2019	12:40	26.57277778	2.025166667
6/24/2019	12:41	26.67111111	1.493333333
6/24/2019	12:42	26.67111111	1.484833333
6/24/2019	12:43	26.67111111	1.78
6/24/2019	12:44	26.695	1.884666667
6/24/2019	12:45	26.84222222	2.350666667
6/24/2019	12:46	27.06277778	1.9955
6/24/2019	12:47	26.86722222	1.786333333
6/24/2019	12:48	26.76888889	1.7215
6/24/2019	12:49	26.89111111	2.035762712
6/24/2019	12:50	27.01388889	1.876
6/24/2019	12:51	27.21	1.926333333
6/24/2019	12:52	27.35777778	2.361
6/24/2019	12:53	26.98888889	2.292166667
6/24/2019	12:54	26.81777778	1.577666667
6/24/2019	12:55	26.89111111	1.629166667
6/24/2019	12:56	27.06277778	2.2865
6/24/2019	12:57	27.01388889	2.167333333
6/24/2019	12:58	26.94	2.253
6/24/2019	12:59	27.03777778	2.084333333
6/24/2019	13:00	27.01388889	1.733833333
6/24/2019	13:01	26.84222222	1.781833333
6/24/2019	13:02	26.81777778	2.102833333
6/24/2019	13:03	27.06277778	1.895333333
6/24/2019	13:04	27.16111111	2.2785

243.8666667	168.1942496	26.13388889	2.121166667
243.3050847	169.0151074	26.25611111	2.3335
255.75	155.7936282	26.42611111	2.550833333
257.5333333	154.6462871	26.5	2.386
232.2666667	190.9295498	26.37777778	2.078333333
247.4833333	163.4609245	26.10888889	2.442333333
244.4333333	167.3902227	26.13388889	2.716333333
259.8166667	153.4167623	26.30388889	2.799833333
266.05	151.3595479	26.25611111	2.376666667
251.9833333	158.7858103	26.25611111	2.778833333
263.25	152.0539686	26.42611111	2.0805
252.7333333	158.1261703	26.28	2.229166667
262.2	152.4101228	26.23111111	2.5155
244.9	166.7460277	26.28	2.568166667
271.6833333	151.0651926	26.59777778	2.641166667
275.2	151.624024	26.695	2.456166667
258.8	153.9316035	26.74388889	2.031166667
262.6166667	152.2624713	26.59777778	2.408333333
250.65	160.040332	26.72	2.392166667
259.5833333	153.5303462	26.59777778	2.530333333
257.15	154.8788406	26.62222222	1.9985
253.7166667	157.3102008	26.74388889	2.527333333
257.6666667	154.5671829	26.67111111	2.489833333
263.6166667	151.9419945	26.62222222	2.567833333
255.5666667	155.9211337	26.52388889	2.504915254
250.25	160.4375776	26.475	3.009666667
255.6	155.8978166	26.45111111	2.405833333
255.0666667	156.2780857	26.54888889	1.635333333
256.8833333	155.045128	26.54888889	1.752
249.4333333	161.2792851	26.54888889	2.041833333
259.4333333	153.6047993	26.59777778	2.061166667
261.0166667	152.8751972	26.74388889	2.6435
260.65	153.0331503	26.965	2.196666667
267.9333333	151.0982829	26.72	1.9585
262.6666667	152.2453131	26.64611111	1.845
265.3220339	151.5046888	26.76888889	2.176166667
282.7333333	154.8072557	26.89111111	2.0435
250.3166667	160.37069	27.11222222	2.196333333
248.6833333	162.0892514	27.235	2.7825
252.5166667	158.3133846	26.81777778	2.682333333
256.6166667	155.2151388	26.67111111	1.945833333
260.95	152.903426	26.76888889	1.783333333
260.85	152.9461771	26.94	2.459833333
263.25	152.0539686	26.89111111	2.334166667
266.4166667	151.2957907	26.79277778	2.448333333
263.0833333	152.1069808	26.94	2.306166667
257.8666667	154.4502455	26.84222222	2.019333333
262.3333333	152.3619664	26.67111111	1.943833333
254.85	156.4369781	26.67111111	2.35
240.0833333	174.2136746	26.91611111	2.112833333
252.9333333	157.9557523	26.98888889	2.489

235.7833333
234.5833333
249.4833333
252.4666667
225.2
238.65
238.75
255.3
261.5833333
247.9833333
258.6166667
246.6666667
258.2
240.0333333
266.9666667
271.45
253.5
258.1666667
244.6666667
255.1166667
248.8333333
248.8333333
254.0166667
258.5
250.3898305
244.55
251.7333333
248.9833333
250.6333333
245.8666667
254.1666667
254.9333333
254.2333333
263.0666667
256.5666667
260
279.1833333
245.95
242.8666667
245.7
248.7333333
255.5833333
255
256.8333333
260.9833333
257
254.4333333
258.0333333
246.9333333
235.5833333
248.1166667

182.6059852
185.2853367
161.2265555
158.3569727
212.8047173
176.8139243
176.6263929
156.1098254
152.6440069
162.8778955
154.0299808
164.4493043
154.2599148
174.301265
151.2118602
151.0483675
157.4852858
154.2786919
167.0661188
156.2417812
161.9243861
161.9243861
157.0721199
154.093472
160.2975976
167.2276671
159.0129838
161.7609634
160.056689
165.4619601
156.9549616
156.3755628
156.9032923
152.1123549
155.2474319
153.3294184
152.9605364
165.354387
169.6729056
165.6785793
162.0341356
155.9094677
156.3267032
155.0767208
152.8892844
154.9719203
156.7497607
154.3543684
164.1215875
183.0415915
162.7252119

25.89	2.542833333	231.9666667	191.7089211	25.64722222	3.137666667	229.0166667
26.01222222	2.693666667	234.5333333	185.400458	25.79277778	3.391833333	230.75
26.15777778	3.0285	250.35	160.3373485	25.96277778	3.649833333	245.0666667
26.23111111	2.8465	249.55	161.1564938	25.96277778	3.255	243.6166667
26.10888889	2.481666667	224.3166667	211.0443144	25.81722222	2.9435	220.0333333
25.86611111	2.981	236.7333333	180.594655	25.62277778	3.692166667	231.0333333
25.91388889	3.385666667	236.7	180.6636397	25.695	3.9615	230.6166667
26.085	3.426666667	252.6	158.2410589	25.86611111	3.897166667	247.0666667
26.01222222	2.963166667	259.6833333	153.4813351	25.81722222	3.288474576	254.779661
26.01222222	3.220833333	246.0666667	165.2046061	25.76777778	3.710166667	242.2166667
26.18222222	2.526	259.5666667	153.5385632	25.96277778	2.874833333	255.2333333
26.03611111	2.661	244.65	167.0891356	25.76777778	3.152333333	240.5
25.98722222	2.9765	256.7666667	155.1190484	25.74388889	3.325833333	251.4833333
26.01222222	3.052166667	238.95	176.2541289	25.79277778	3.675166667	234.8666667
26.32888889	3.3595	266.3	151.3153991	26.13388889	3.5955	261.5666667
26.45111111	3.112166667	270.6	151.0082799	26.28	3.0225	264.2833333
26.475	2.367166667	252.25	158.5475283	26.25611111	2.6815	247.9
26.32888889	2.9105	256.85	155.0661754	26.085	3.068833333	252.15
26.475	2.883898305	244.3389831	167.5224239	26.23111111	3.455	239.9333333
26.35277778	3.034833333	253.6333333	157.3772288	26.13388889	3.574666667	247.7333333
26.32888889	2.354	247.5833333	163.3429892	26.13388889	2.804666667	242.45
26.5	3.165666667	247.75	163.1479112	26.28	3.581166667	243.7166667
26.42611111	2.9245	251.0333333	159.6687648	26.18222222	3.365833333	246.75
26.37777778	3.068833333	256.8166667	155.0872809	26.13388889	3.407333333	251.7333333
26.30388889	2.981833333	248.5	162.2927223	26.085	3.638666667	243.4333333
26.25611111	3.472833333	243.4666667	168.7764425	26.085	4.315333333	238.9833333
26.23111111	2.8365	249.6833333	161.0172064	26.01222222	3.344	244.6
26.30388889	1.857666667	248.4333333	162.3672509	26.10888889	2.1795	244.45
26.32888889	2.052333333	249.2666667	161.4561887	26.13388889	2.313166667	243.95
26.32888889	2.3635	243.3666667	168.9239096	26.15777778	2.807	237.1
26.35277778	2.537	253.7833333	157.2568589	26.18222222	2.836166667	249.7333333
26.52388889	3.114333333	253.7833333	157.2568589	26.32888889	3.5835	249.85
26.72	2.7335	251.5	159.2283385	26.475	3.2215	247.3166667
26.5	2.347833333	262.7166667	152.2282748	26.28	2.514	258.1
26.37777778	2.196166667	253.9833333	157.0983252	26.13388889	2.436166667	247.2
26.52388889	2.606666667	257.7833333	154.4987191	26.30388889	2.848	251.75
26.64611111	2.512	279.75	153.2129995	26.42611111	2.46	276.05
26.84222222	2.699	243.9333333	168.0984031	26.67111111	3.120333333	241.0333333
26.98888889	3.389166667	240.2833333	173.8655136	26.74388889	3.961666667	234.1
26.59777778	3.096166667	244.8166667	166.8598874	26.37777778	3.668833333	238.6666667
26.42611111	2.215333333	247.6166667	163.3038257	26.25611111	2.7355	243.2833333
26.52388889	2.117	254.5166667	156.686441	26.35277778	2.4505	248.15
26.72	2.967333333	251.1833333	159.5257792	26.52388889	3.385762712	245.779661
26.695	2.847166667	255.4833333	155.9796879	26.5	3.121333333	250.6833333
26.52388889	3.030666667	260.7666667	152.9821774	26.35277778	3.2565	254.5166667
26.67111111	2.823833333	256.2	155.4882812	26.5	3.236166667	251.9333333
26.57277778	2.400833333	254.4166667	156.7624706	26.32888889	2.804	250.4166667
26.42611111	2.290666667	257.4333333	154.7062184	26.18222222	2.583	253.9666667
26.45111111	2.809	246.1833333	165.0557801	26.23111111	3.2275	240.0166667
26.695	2.651333333	232.1333333	191.274506	26.475	3.132833333	227.7833333
26.72	3.091166667	246.8333333	164.2439113	26.52388889	3.594166667	241.65

200.0263907	185.6338866
194.9915216	183.6731059
166.5198292	160.9693404
168.5566854	160.6791097
197.2128071	202.9978472
194.2092328	178.7696842
195.3634998	180.0109388
163.9595486	157.9317988
156.4891121	153.4935005
170.6761231	164.3861087
156.1575986	153.9450278
173.4922868	165.7892243
159.2438444	155.2582326
184.6383228	175.4849361
152.6505836	151.5607589
151.7547314	151.3588507
162.9739168	158.2345836
158.6363975	155.060934
174.4771092	167.276496
163.167336	157.579173
170.3121083	162.614581
168.411139	162.6984093
164.3463698	158.9136094
159.0129838	155.0339328
168.8255124	161.8342415
176.1924459	168.1585333
167.158309	160.7715789
167.3669386	161.9433097
168.074494	161.1581249
179.8432914	168.8771116
160.9652603	157.19547
160.844659	156.8380695
163.6589714	158.2059381
154.3164164	152.4388323
163.7987154	157.0974464
158.9977245	154.5826377
151.8457354	153.2066318
172.5908357	166.603579
186.4101701	173.0094602
176.782604	166.9086138
169.0473896	162.4001224
162.6872234	157.0466395
165.5747971	158.5933642
160.0076687	155.7795115
156.686441	153.4634234
158.8309512	155.3495334
160.2708698	157.0583366
157.111451	154.633501
174.3305108	164.9862141
203.8862146	188.1039966
171.5785675	164.1258608

Yes	997
Yes	997
Yes	998
Yes	978
Yes	974
Yes	968
Yes	943
Yes	952
Yes	946
Yes	956
Yes	962
Yes	962
Yes	961
Yes	972
Yes	983
Yes	989
Yes	1001
Yes	994
Yes	1031
Yes	1002
Yes	1026
Yes	988
Yes	821
Yes	962
Yes	919
Yes	882
Yes	937
Yes	1013
Yes	903
Yes	904
Yes	933
Yes	934
Yes	984
Yes	951
Yes	999
Yes	967
Yes	977
Yes	922
Yes	977
Yes	981
Yes	992
Yes	1006
Yes	999
Yes	962
Yes	999
Yes	866
Yes	949
Yes	983
Yes	981
Yes	1002
Yes	998

6/24/2019	13:05	27.30777778	1.8015
6/24/2019	13:06	27.33277778	1.730166667
6/24/2019	13:07	27.16111111	1.922
6/24/2019	13:08	27.21	2.008
6/24/2019	13:09	27.235	2.098
6/24/2019	13:10	27.18611111	1.676166667
6/24/2019	13:11	27.08722222	1.827833333
6/24/2019	13:12	27.06277778	2.127333333
6/24/2019	13:13	27.235	2.1635
6/24/2019	13:14	27.35777778	1.867166667
6/24/2019	13:15	27.55388889	2.392833333
6/24/2019	13:16	27.38222222	1.942166667
6/24/2019	13:17	27.28388889	2.1785
6/24/2019	13:18	27.18611111	1.6855
6/24/2019	13:19	27.235	1.454666667
6/24/2019	13:20	27.16111111	1.2925
6/24/2019	13:21	27.18611111	1.0895
6/24/2019	13:22	27.16111111	2.088166667
6/24/2019	13:23	27.16111111	2.389830508
6/24/2019	13:24	27.13611111	2.140166667
6/24/2019	13:25	27.21	2.341333333
6/24/2019	13:26	27.30777778	2.2815
6/24/2019	13:27	27.28388889	2.2315
6/24/2019	13:28	27.30777778	2.065166667
6/24/2019	13:29	27.40722222	2.0115
6/24/2019	13:30	27.45611111	1.826
6/24/2019	13:31	27.45611111	1.920166667
6/24/2019	13:32	27.45611111	1.668
6/24/2019	13:33	27.38222222	1.564666667
6/24/2019	13:34	27.48111111	1.644666667
6/24/2019	13:35	27.48111111	1.982333333
6/24/2019	13:36	27.53	1.927
6/24/2019	13:37	27.48111111	1.6815
6/24/2019	13:38	27.33277778	2.069166667
6/24/2019	13:39	27.30777778	1.921833333
6/24/2019	13:40	27.35777778	2.5485
6/24/2019	13:41	27.30777778	1.998833333
6/24/2019	13:42	27.18611111	1.812666667
6/24/2019	13:43	27.40722222	1.4635
6/24/2019	13:44	27.67722222	1.715833333
6/24/2019	13:45	27.875	1.369
6/24/2019	13:46	27.875	1.616666667
6/24/2019	13:47	27.825	1.850833333
6/24/2019	13:48	27.85	1.769333333
6/24/2019	13:49	27.825	1.581833333
6/24/2019	13:50	27.80111111	1.744666667
6/24/2019	13:51	27.85	1.7315
6/24/2019	13:52	27.85	1.352833333
6/24/2019	13:53	27.75111111	1.484833333
6/24/2019	13:54	27.77611111	1.719166667
6/24/2019	13:55	27.65277778	2.005333333

256.7666667	155.1190484	27.16111111	2.063333333
255.1833333	156.1935865	27.16111111	1.904166667
243.7833333	168.3145323	26.98888889	2.182666667
247.15	163.8588869	27.08722222	2.488
261.8333333	152.5469725	27.08722222	2.334833333
260.2666667	153.2053482	27.01388889	1.8595
255.7	155.8282235	26.94	2.098
255.0166667	156.3145262	26.94	2.437966102
252.3333333	158.4739152	27.11222222	2.496833333
253.2833333	157.6630182	27.235	2.077
253.2	157.7320846	27.43111111	2.896
248.4333333	162.3672509	27.21	2.226
244.2666667	167.6242012	27.11222222	2.377666667
259.4	153.6214972	27.06277778	1.921333333
282.55	154.6961939	27.11222222	1.649166667
267.2833333	151.1698953	27.01388889	1.454833333
266.4666667	151.2875806	27.03777778	1.222
253.1333333	157.7876218	27.03777778	2.275
258.6779661	153.9968979	27.03777778	2.690833333
257.35	154.7565569	26.98888889	2.3555
243.6	168.5810176	27.08722222	2.925
256.6166667	155.2151388	27.18611111	2.660833333
249.8333333	160.8618359	27.13611111	2.692166667
245.15	166.4074876	27.21	2.5805
251.4666667	159.2593668	27.235	2.4265
249.2666667	161.4561887	27.30777778	2.268666667
250.4666667	160.2211892	27.30777778	2.169
244.1166667	167.8365576	27.25888889	1.994333333
245.9333333	165.3758625	27.235	1.834666667
266.6166667	151.2636469	27.33277778	1.706833333
277.7833333	152.4040564	27.35777778	2.062
276.7333333	152.0487402	27.35777778	1.997833333
268.8333333	151.0313091	27.30777778	1.83
271.1166667	151.0286825	27.16111111	2.149666667
262.5333333	152.2913345	27.13611111	2.188666667
269.3166667	151.0107397	27.18611111	2.631
268.25	151.0704606	27.16111111	2.158333333
274.4833333	151.4634609	27.06277778	1.915666667
278.8333333	152.8124766	27.33277778	1.525833333
266.25	151.3239963	27.53	1.803666667
263.1	152.10162	27.72722222	1.505333333
277.1333333	152.1778778	27.72722222	1.686440678
270.85	151.016618	27.65277778	1.887166667
273.0333333	151.2118602	27.67722222	1.784333333
249.6333333	161.0693087	27.67722222	1.912666667
261.65	152.6178349	27.62777778	1.904833333
257.8666667	154.4502455	27.70222222	1.896
253.2	157.7320846	27.67722222	1.549833333
235.6833333	182.8232504	27.60388889	1.846
229.55	198.4303173	27.57888889	2.149833333
243.25	169.0969324	27.53	2.248333333

251.75
247.1
238.45
243.1
255.6166667
255.2833333
251
249.6101695
247.9166667
246.1333333
247.7833333
243.1
237.9666667
252.8166667
281.0666667
259.9833333
259.5833333
250.0833333
252.55
250.2833333
240.7666667
252.15
245.95
239.55
246.0666667
245.0333333
243.9666667
235.7666667
240.5
261.6333333
273.4666667
272.1666667
263.8166667
266.3166667
256.2333333
264.5
264.3666667
271.5166667
276.0833333
261.0833333
256.5833333
272.2033898
266.1
269.1833333
247.1833333
256.9166667
250.3333333
249.1166667
234.4166667
225.8833333
237.5

158.9977245
163.9192274
177.1918064
169.3209445
155.8861804
156.1217461
159.7007229
161.0934996
162.9546759
165.119446
163.1091171
169.3209445
178.120722
158.0548841
153.8611241
153.3372898
153.5303462
160.605993
158.2844062
160.4040997
173.038513
158.6363975
165.354387
175.1594356
165.2046061
166.5649071
168.050606
182.6421216
173.4922868
152.6243577
151.2768145
151.1080301
151.8836075
151.3125591
155.4660917
151.6983893
151.7327996
151.0529187
151.8551246
152.8471857
155.2366529
151.1117254
151.3504855
151.0153401
163.8187538
155.0241389
160.3540108
161.6169044
185.6701821
210.3287184
179.0390462

26.86722222	2.414166667	250.5166667	160.1716613	26.64611111	2.782	247.7166667
26.94	2.208813559	245.8813559	165.4429625	26.695	2.598833333	237.8166667
26.76888889	2.684833333	236.5333333	181.0102756	26.54888889	3.379166667	231.4833333
26.84222222	2.969166667	240.6166667	173.2930063	26.62222222	3.608333333	236.65
26.79277778	2.947166667	253.7166667	157.3102008	26.52388889	3.327333333	249.35
26.76888889	2.227	252.6666667	158.1834867	26.54888889	2.5445	247.5333333
26.695	2.5605	247.8666667	163.0124536	26.475	2.950666667	242.9
26.695	2.925833333	249.2333333	161.49178	26.52388889	3.407	245.0833333
26.86722222	3.076166667	247.1333333	163.8789816	26.695	3.543666667	243.4666667
27.01388889	2.523333333	244.15	167.7892214	26.81777778	2.927333333	236.0666667
27.18611111	3.412166667	246.4166667	164.7609773	27.01388889	4.018333333	242.3833333
26.965	2.734	241.9333333	171.1240631	26.74388889	3.258666667	235.6333333
26.89111111	3.059166667	236.75	180.5602053	26.64611111	3.576666667	232.8666667
26.79277778	2.375833333	251.4833333	159.2438444	26.54888889	2.757666667	247.5666667
26.86722222	1.983666667	279.0666667	152.9105172	26.64611111	2.095666667	273.3
26.76888889	1.7385	259.7666667	153.4408733	26.59777778	1.796333333	254.45
26.79277778	1.4215	260.2	153.2360358	26.59777778	1.522833333	255.8666667
26.79277778	2.700833333	247.85	163.0317496	26.62222222	3.050666667	242.3166667
26.84222222	3.224333333	251.2833333	159.4312043	26.67111111	3.697	248.2833333
26.79277778	2.902	249.9833333	160.7078653	26.59777778	3.297833333	243.9833333
26.86722222	3.469	239.3	175.6115614	26.695	4.134333333	234.8166667
26.94	3.204	252.4833333	158.3424272	26.74388889	3.736166667	247.0166667
26.91611111	3.157166667	242.45	170.3121083	26.72	3.680833333	238.2833333
26.965	2.911166667	238.2333333	177.6054533	26.79277778	3.465333333	233.4833333
26.98888889	2.8755	244.2333333	167.6712458	26.76888889	3.290333333	239.95
27.06277778	2.6275	244.5666667	167.2045272	26.84222222	3.134067797	241.5084746
27.03777778	2.597833333	242.1166667	170.8334746	26.84222222	3.124833333	236.5666667
27.01388889	2.3035	232.5833333	190.1193564	26.76888889	2.783166667	227.6
26.94	2.1615	239.0333333	176.1001141	26.72	2.587833333	234.7166667
27.08722222	2.093	259.8166667	153.4167623	26.86722222	2.2415	255.25
27.06277778	2.626166667	272.1333333	151.1047297	26.91611111	2.731166667	265.8666667
27.11222222	2.560333333	272.6666667	151.1636934	26.91611111	2.5795	268.5666667
27.01388889	2.252666667	261.1666667	152.8124766	26.86722222	2.469666667	256
26.91611111	2.746833333	265.95	151.3780217	26.72	2.766666667	261.2
26.86722222	2.645333333	254.0666667	157.0329281	26.67111111	2.998166667	250.1166667
26.94	3.267833333	264.2833333	151.7547314	26.74388889	3.416666667	259.65
26.91611111	2.687457627	263.6779661	151.9238975	26.74388889	2.802166667	258.55
26.84222222	2.383666667	269.7666667	151.0012522	26.695	2.477333333	263.8833333
27.11222222	1.8645	275.7	151.7503188	26.98888889	2.034333333	268.45
27.28388889	2.1495	260.0666667	153.2980707	27.11222222	2.394666667	254.65
27.48111111	1.763333333	256.7	155.1616093	27.30777778	2.038	251.7833333
27.45611111	2.102666667	271.7833333	151.0731715	27.28388889	2.131166667	264.4833333
27.40722222	2.340333333	264.5	151.6983893	27.235	2.405833333	260.15
27.48111111	2.211666667	267.2333333	151.1762128	27.28388889	2.247333333	262.2
27.40722222	2.1915	244.4166667	167.4135274	27.21	2.462333333	239.2333333
27.35777778	2.2625	256.45	155.3232949	27.11222222	2.547166667	249.3166667
27.40722222	2.271166667	248.3666667	162.442068	27.18611111	2.637833333	242.0333333
27.40722222	1.926	245.5333333	165.8971719	27.16111111	2.272333333	242.25
27.33277778	2.195666667	231.0666667	194.1179228	27.13611111	2.638	225.9833333
27.33277778	2.5805	222.8666667	206.019929	27.08722222	3.2445	220.8666667
27.25888889	2.623666667	235.7	182.7869649	27.03777778	3.177833333	231.1666667

163.1867791	159.3688033
178.4135786	165.9923387
192.9892399	179.8764635
180.7673304	171.810042
161.3675178	156.7777179
163.4018734	157.7281136
169.6223636	162.0409409
166.4973206	161.3492816
168.7764425	163.5210038
181.9961981	168.1419709
170.4156657	164.0044612
182.9322861	171.4361362
189.4051378	178.9275666
163.3625987	158.5707061
151.2508016	153.1796592
156.7370661	153.6712811
155.7134265	153.4418473
170.51958	162.9862361
162.535996	158.5621261
168.026739	160.9738152
184.7518451	175.4957343
164.0201716	159.0535338
177.5095996	168.5094827
187.8848374	176.7643035
174.4477403	166.6457398
171.8080746	166.7584244
180.9407195	170.0114973
204.4808829	186.2697296
184.9797321	174.9869989
156.1456327	153.3625999
151.3937724	151.5448433
151.0472617	151.3419314
155.622658	152.8375128
152.7986879	151.6294878
160.5721729	156.3406318
153.4976167	151.9903693
154.0661769	152.1983337
151.8645663	151.3455495
151.055271	151.8682978
156.5859244	153.5137942
158.9672549	155.3667843
151.7026448	151.5163549
153.2591957	151.8311721
152.4101228	151.453384
175.7330886	167.0086696
161.4029335	156.0920505
170.9652209	162.0528863
170.6238524	163.9675033
209.9736943	193.1462624
199.6735789	203.6131359
193.8449007	181.191961

Yes	993
Yes	958
Yes	962
Yes	966
Yes	962
Yes	979
Yes	71
Yes	94
Yes	1016
Yes	1007
Yes	1007
Yes	1008
Yes	944
Yes	821
Yes	854
Yes	771
Yes	562
Yes	611
Yes	796
Yes	901
Yes	967
Yes	936
Yes	867
Yes	862
Yes	928
Yes	997
Yes	941
Yes	949
Yes	901
Yes	966
Yes	993
Yes	1026
Yes	979
Yes	916
Yes	712
Yes	967
Yes	864
Yes	1119
Yes	1083
Yes	1049
Yes	1062
Yes	851
Yes	1017
Yes	1048
Yes	1004
Yes	1023
Yes	996
Yes	974
Yes	1007
Yes	929
Yes	969

6/24/2019	13:56	27.97388889	1.430666667
6/24/2019	13:57	28.09722222	1.662711864
6/24/2019	13:58	28.09722222	1.477166667
6/24/2019	13:59	27.99777778	1.465833333
6/24/2019	14:00	28.07222222	1.816666667
6/24/2019	14:01	28.14722222	1.403666667
6/24/2019	14:02	28.04777778	1.581833333
6/24/2019	14:03	28.12222222	1.359833333
6/24/2019	14:04	28.09722222	1.647166667
6/24/2019	14:05	28.245	1.431166667
6/24/2019	14:06	28.245	1.843
6/24/2019	14:07	28.27	1.537
6/24/2019	14:08	28.49277778	1.631833333
6/24/2019	14:09	28.54277778	1.620166667
6/24/2019	14:10	28.39388889	1.536833333
6/24/2019	14:11	28.39388889	1.913
6/24/2019	14:12	28.54277778	1.6125
6/24/2019	14:13	28.44388889	1.0415
6/24/2019	14:14	28.54277778	1.670666667
6/24/2019	14:15	28.36888889	1.542666667
6/24/2019	14:16	28.07222222	1.6735
6/24/2019	14:17	28.09722222	1.343166667
6/24/2019	14:18	28.22111111	1.498166667
6/24/2019	14:19	28.22111111	1.286
6/24/2019	14:20	28.41888889	1.725333333
6/24/2019	14:21	28.41888889	1.618
6/24/2019	14:22	28.295	2.056833333
6/24/2019	14:23	28.36888889	1.7995
6/24/2019	14:24	28.27	1.850333333
6/24/2019	14:25	28.295	1.848333333
6/24/2019	14:26	28.27	1.253166667
6/24/2019	14:27	28.36888889	1.074166667
6/24/2019	14:28	28.49277778	1.166666667
6/24/2019	14:29	28.69222222	1.390833333
6/24/2019	14:30	28.64222222	1.737833333
6/24/2019	14:31	28.59277778	1.47440678
6/24/2019	14:32	28.44388889	1.393666667
6/24/2019	14:33	28.39388889	1.384166667
6/24/2019	14:34	28.44388889	1.660666667
6/24/2019	14:35	28.46777778	2.102
6/24/2019	14:36	28.69222222	1.871
6/24/2019	14:37	28.71722222	1.710333333
6/24/2019	14:38	28.76611111	1.8155
6/24/2019	14:39	28.61722222	1.564333333
6/24/2019	14:40	28.51777778	1.472833333
6/24/2019	14:41	28.54277778	1.483
6/24/2019	14:42	28.49277778	1.759166667
6/24/2019	14:43	28.36888889	1.353333333
6/24/2019	14:44	28.36888889	1.083833333
6/24/2019	14:45	28.39388889	1.337
6/24/2019	14:46	28.41888889	1.665833333

234.5666667	185.3236789	27.875	1.796833333
266.4745763	151.2862925	27.97388889	1.799833333
287.1666667	158.0406747	27.92388889	1.577666667
267.9666667	151.0951364	27.80111111	1.4925
240.15	174.0972303	27.89888889	2.202833333
256.9666667	154.9927642	27.97388889	1.661833333
253.6166667	157.3906812	27.85	1.76
235.0333333	184.2619324	27.94888889	1.7645
240.0666667	174.2428468	27.92388889	1.943166667
234.7333333	184.9416728	28.04777778	1.660166667
235.9666667	182.2104428	28.07222222	2.329666667
254.1333333	156.9808887	28.09722222	1.7705
285.8	156.9290961	28.27	1.801666667
260.4666667	153.1146024	28.295	1.839666667
251.9333333	158.8309512	28.14722222	1.738333333
264.5	151.6983893	28.19611111	1.9175
255.3166667	156.0979197	28.36888889	1.698333333
266.9666667	151.2118602	28.245	1.189333333
256.95	155.0032079	28.36888889	1.784
237.9	178.2506109	28.17111111	1.9025
265.7666667	151.4131003	27.875	1.7855
259.2666667	153.6888457	27.94888889	1.520666667
254.75	156.5111774	28.07222222	1.743333333
245.2666667	166.251054	28.07222222	1.621666667
248.0333333	162.8205023	28.27	2.143898305
266.05	151.3595479	28.27	1.715666667
280.1166667	153.3848076	28.17111111	2.210833333
269.4	151.0082799	28.245	1.909166667
263.05	152.1177422	28.12222222	2.122666667
266.1833333	151.3356401	28.17111111	1.967666667
247.3	163.6788787	28.14722222	1.336833333
264.5666667	151.681498	28.22111111	1.277666667
258.2833333	154.2132205	28.345	1.303166667
258.9666667	153.8436445	28.54277778	1.527166667
258.6666667	154.0029818	28.49277778	1.854333333
253.0338983	157.8709269	28.44388889	1.617833333
258.6833333	153.9940103	28.295	1.559333333
266.5666667	151.2715088	28.27	1.419666667
273.1666667	151.2309189	28.295	1.728
273.3333333	151.255901	28.295	2.128333333
269.8333333	151.0006389	28.54277778	2.0075
269.6666667	151.0025554	28.56777778	1.759833333
263.8333333	151.8788275	28.59277778	1.984833333
287.8	158.5918901	28.46777778	1.6285
274.3166667	151.4295631	28.36888889	1.4745
258.3833333	154.1576549	28.44388889	1.719166667
256.1	155.5552037	28.345	1.987333333
250.5666667	160.122286	28.22111111	1.629
286.6166667	157.580658	28.245	1.156
263.7833333	151.8932071	28.27	1.3465
258.2666667	154.222531	28.295	1.920166667

230.15
260.2333333
284.1166667
261.8833333
238.95
250.35
248.5833333
230.9666667
236.3
229.9666667
233.2666667
247.9
283.1
255.6166667
246.4666667
259.5833333
249.15
260.35
253.2833333
231.8833333
261.0166667
253.2333333
249.8
241.5833333
247.6271186
262.45
275.8166667
267.2333333
260.0333333
261.9166667
242.0166667
260.8833333
256.3833333
255.7333333
255.5333333
252
255.15
264.8
268.0166667
267.9166667
267.1333333
264.6166667
260.1833333
282.8
268.6666667
255.3666667
251.7666667
247.3166667
279.2333333
259.7833333
256.5833333

196.6851057
153.2206645
155.7020285
152.5279288
176.2541289
160.3373485
162.1999664
194.3923081
181.5003929
197.2128071
188.4137229
162.9739168
155.0346262
155.8861804
164.6982973
153.5303462
161.5810665
153.1672976
157.6630182
191.9274793
152.8751972
157.7044107
160.8962415
171.6864717
163.2915609
152.3205309
151.7814818
151.1762128
153.313717
152.5153002
170.991638
152.9318723
155.3669678
155.8051451
155.9445105
158.7707959
156.2176537
151.624024
151.0905128
151.0998754
151.1891948
151.6689667
153.243742
154.8480746
151.0408957
156.0622927
158.9824815
163.6589714
152.9821774
153.4328225
155.2366529

27.60388889	2.152	226.9833333	206.5224762	27.38222222	2.578166667	222.2333333
27.65277778	2.193333333	257.7833333	154.4987191	27.43111111	2.375333333	253.1666667
27.57888889	1.894166667	285.0833333	156.3878155	27.30777778	2.028833333	280.4166667
27.505	1.883	260.7333333	152.9966729	27.28388889	1.983833333	251.65
27.60388889	2.7035	235.7	182.7869649	27.38222222	3.336333333	231.9
27.67722222	1.993833333	248.3333333	162.4795849	27.48111111	2.2825	244.8
27.53	2.043166667	244.8166667	166.8598874	27.30777778	2.474666667	239.4666667
27.62777778	2.061833333	228.5166667	201.5621904	27.40722222	2.637833333	224.2
27.62777778	2.3885	232.6833333	189.8661346	27.35777778	2.790847458	229.6610169
27.75111111	2.05	225.4166667	212.0100867	27.48111111	2.583666667	222
27.75111111	2.890333333	230.0166667	197.0684077	27.48111111	3.460166667	227
27.77611111	2.145333333	246.0166667	165.2686808	27.45611111	2.635833333	241.75
27.94888889	2.114333333	283.3833333	155.2151388	27.70222222	2.4215	276.8666667
27.99777778	2.170166667	254.9333333	156.3755628	27.70222222	2.321333333	250.0333333
27.825	2.097	244.0333333	167.9552639	27.55388889	2.474333333	239.5833333
27.89888889	2.369333333	256.9	155.0346262	27.62777778	2.556666667	251.4333333
28.04777778	2.026833333	247.7	163.2062407	27.80111111	2.374166667	245.7666667
27.94888889	1.342666667	258.15	154.2881017	27.70222222	1.4905	252.7333333
28.09722222	2.094833333	251.5333333	159.1973762	27.85	2.387666667	249.1833333
27.875	2.176440678	226.6949153	207.4997011	27.62777778	2.6425	221.7
27.60388889	2.164666667	260.4	153.1446317	27.38222222	2.4215	252.9666667
27.70222222	1.774	249.8166667	160.87903	27.505	2.045166667	245.55
27.77611111	2.017166667	249.95	160.7419603	27.60388889	2.349333333	244.6
27.77611111	1.853166667	241.3666667	172.0397108	27.62777778	2.160333333	233.1333333
27.99777778	2.475333333	245.2166667	166.3179765	27.75111111	3.0875	241.8333333
27.99777778	2.073666667	262.0833333	152.4529621	27.75111111	2.099833333	257.2
27.875	2.752166667	274.95	151.5652814	27.60388889	2.7545	267.8
27.94888889	2.332166667	266.9333333	151.2165477	27.72722222	2.3905	260.25
27.875	2.460333333	258.0833333	154.3258831	27.67722222	2.767333333	254.3
27.89888889	2.366666667	259.05	153.8001906	27.65277778	2.629666667	252.8
27.825	1.659833333	240.15	174.0972303	27.62777778	1.9345	234.4
27.92388889	1.3835	263.4333333	151.9971828	27.70222222	1.513666667	261.2333333
28.04777778	1.526	254.0333333	157.0590405	27.80111111	1.649	246.9833333
28.245	1.838	256.3666667	155.3779228	27.97388889	1.9935	252.1666667
28.19611111	2.329833333	254.0166667	157.0721199	27.875	2.618	248.9666667
28.17111111	1.977166667	250.85	159.8453627	27.92388889	2.301333333	246.8666667
28.02277778	1.843166667	253.0833333	157.8294406	27.80111111	2.0425	248.65
27.94888889	1.7465	263	152.1339836	27.75111111	1.686	258.3333333
27.99777778	2.196333333	267.3	151.1678152	27.72722222	2.348166667	262.7833333
28.02277778	2.682	265.9666667	151.3749104	27.75111111	2.742333333	259.4
28.27	2.492666667	267.6333333	151.1289094	27.99777778	2.628	263.05
28.295	2.136	263.2666667	152.0487402	28.02277778	2.192833333	255.75
28.295	2.437833333	256.95	155.0032079	28.07222222	2.65440678	253.7288136
28.14722222	1.962166667	284.6	156.0386164	27.92388889	2.077666667	281.65
28.07222222	1.9005	267.0333333	151.2026397	27.85	1.843	262.3333333
28.14722222	1.998	251.6	159.1356491	27.94888889	2.223166667	244.9833333
28.09722222	2.351	248.6	162.1814691	27.89888889	2.722166667	243.35
27.97388889	1.872666667	245.2833333	166.2287866	27.77611111	2.265166667	240.1166667
27.97388889	1.393666667	279.5	153.0996699	27.80111111	1.601166667	272.9833333
28.02277778	1.667833333	259.1	153.7742861	27.825	1.833	252.8333333
28.04777778	2.263666667	255.0666667	156.2780857	27.85	2.4995	253.0666667

203.9400461	198.1178267
157.7598216	154.1913744
153.5303462	155.9152162
159.0895265	153.9273161
191.8836953	181.2555049
166.8827204	161.1731045
175.3095146	165.4400124
210.625981	197.710603
198.1034316	185.9282015
203.1905422	199.3387772
206.4664466	193.539755
171.4174	164.1602216
152.0909382	154.8174498
160.6568519	156.5082994
175.0995796	166.646023
159.2904612	154.8884557
165.5916954	161.6192306
158.1261703	154.1983575
161.545299	158.3522253
202.239858	194.9794124
157.927572	153.8401253
165.8752235	159.5368775
167.158309	161.326922
188.7420178	174.6798136
171.2837231	165.9284407
154.8480746	152.7452789
151.1113817	151.9607381
153.2129995	151.65351
156.8518693	154.1523029
158.0691095	153.9300601
185.7088411	173.619147
152.7849533	152.3488766
164.0606813	157.6749775
158.6215455	155.9120645
161.7790504	157.1996657
164.2030609	160.1725366
162.1260847	157.5417973
154.185374	152.3037226
152.2057432	151.4237475
153.6214972	151.838046
152.1177422	151.3591213
155.7936282	152.6284726
157.3004631	154.3565601
154.1761201	155.9136753
152.3619664	151.5087662
166.6326754	158.997068
168.9485626	161.4169292
174.1554035	166.0413618
151.2049256	153.7168577
158.0406747	154.2852476
157.8434119	155.8951704

Yes	961
Yes	954
Yes	968
Yes	982
Yes	994
Yes	912
Yes	1028
Yes	1032
Yes	1038
Yes	1036
Yes	1029
Yes	1027
Yes	1039
Yes	1051
Yes	1057
Yes	1066
Yes	982
Yes	823
Yes	949
Yes	829
Yes	838
Yes	831
Yes	946
Yes	844
Yes	956
Yes	883
Yes	906
Yes	997
Yes	992
Yes	994
Yes	919
Yes	908
Yes	849
Yes	792
Yes	798
Yes	798
Yes	799
Yes	849
Yes	833
Yes	861
Yes	812
Yes	808
Yes	807
Yes	776
Yes	738
Yes	731
Yes	721
Yes	699
Yes	694
Yes	694
Yes	689

6/24/2019	14:47	28.49277778	1.541166667
6/24/2019	14:48	28.49277778	1.561666667
6/24/2019	14:49	28.44388889	1.432166667
6/24/2019	14:50	28.32	2.075166667
6/24/2019	14:51	28.22111111	1.391333333
6/24/2019	14:52	28.07222222	1.590666667
6/24/2019	14:53	28.04777778	1.6575
6/24/2019	14:54	28.12222222	1.509333333
6/24/2019	14:55	28.19611111	1.688666667
6/24/2019	14:56	28.22111111	1.466333333
6/24/2019	14:57	28.44388889	1.259666667
6/24/2019	14:58	28.49277778	1.4885
6/24/2019	14:59	28.49277778	1.793333333
6/24/2019	15:00	28.54277778	1.659833333
6/24/2019	15:01	28.41888889	1.989833333
6/24/2019	15:02	28.44388889	1.579666667
6/24/2019	15:03	28.345	1.928
6/24/2019	15:04	28.295	1.537
6/24/2019	15:05	28.32	1.339661017
6/24/2019	15:06	28.41888889	1.170333333
6/24/2019	15:07	28.32	1.596333333
6/24/2019	15:08	28.27	1.392166667
6/24/2019	15:09	28.41888889	1.321333333
6/24/2019	15:10	28.295	1.5355
6/24/2019	15:11	28.36888889	1.401666667
6/24/2019	15:12	28.36888889	1.456666667
6/24/2019	15:13	28.295	2.007333333
6/24/2019	15:14	28.245	1.826666667
6/24/2019	15:15	28.22111111	1.764666667
6/24/2019	15:16	28.245	1.6415
6/24/2019	15:17	28.17111111	1.877
6/24/2019	15:18	28.27	1.629
6/24/2019	15:19	28.295	1.567166667
6/24/2019	15:20	28.36888889	1.696833333
6/24/2019	15:21	28.39388889	1.886
6/24/2019	15:22	28.51777778	1.3805
6/24/2019	15:23	28.64222222	1.7635
6/24/2019	15:24	28.79111111	1.332333333
6/24/2019	15:25	28.74222222	1.628166667
6/24/2019	15:26	28.69222222	1.475333333
6/24/2019	15:27	28.81611111	1.519666667
6/24/2019	15:28	28.71722222	1.452333333
6/24/2019	15:29	28.69222222	1.678666667
6/24/2019	15:30	28.69222222	2.125
6/24/2019	15:31	28.69222222	1.952833333
6/24/2019	15:32	28.74222222	2.004666667
6/24/2019	15:33	28.76611111	1.572666667
6/24/2019	15:34	28.71722222	1.641333333
6/24/2019	15:35	28.76611111	1.801
6/24/2019	15:36	28.76611111	1.351
6/24/2019	15:37	28.71722222	1.181333333

267.1	151.193625	28.39388889	1.616666667
274.4666667	151.4600127	28.39388889	1.570833333
272.2166667	151.1130768	28.36888889	1.423833333
269.8666667	151.0004089	28.22111111	2.2095
258.35	154.1761201	28.07222222	1.520166667
244.7166667	166.9971912	27.97388889	1.8295
232.2	191.1017429	27.97388889	1.9085
246.3333333	164.8658292	28.04777778	1.718474576
233.85	187.0025997	28.09722222	2.234666667
230.6166667	195.3634998	28.14722222	1.877
240	174.3597813	28.345	1.532833333
241.6	171.6594611	28.345	1.753
222.5833333	205.0811361	28.36888889	2.046333333
238.9833333	176.1924459	28.41888889	1.817833333
256.0166667	155.6113787	28.32	2.253833333
255.6166667	155.8861804	28.345	1.747166667
243.4166667	168.8500796	28.27	2.148666667
260.3666667	153.1597286	28.22111111	1.701333333
268.0508475	151.0874184	28.245	1.547333333
246.8333333	164.2439113	28.345	1.2335
256.65	155.1936831	28.22111111	1.803333333
258.95	153.8523773	28.17111111	1.545
267.5666667	151.1362798	28.345	1.4675
275.4666667	151.6899175	28.19611111	1.503666667
237.9	178.2506109	28.295	1.625333333
250.6166667	160.0730629	28.295	1.6105
255.25	156.1456327	28.19611111	2.163333333
244.1333333	167.8128791	28.19611111	2.095
251.85	158.9065122	28.17111111	2.048666667
245.2833333	166.2287866	28.19611111	1.949
257.65	154.5770207	28.09722222	2.025
238.8833333	176.3778037	28.19611111	1.980833333
247.0833333	163.9393786	28.22111111	1.902333333
252.7666667	158.097608	28.295	2.042333333
245.1	166.4748321	28.32	2.3645
239.7333333	174.8314646	28.44388889	1.621
240.7	173.1513823	28.54277778	1.92
240.45	173.5780535	28.69222222	1.580166667
253.3833333	157.580658	28.59277778	1.6645
269	151.0230015	28.59277778	1.574666667
267.8833333	151.1030988	28.74222222	1.533833333
246.8666667	164.2030609	28.61722222	1.714237288
250.65	160.040332	28.59277778	1.8325
271.2333333	151.0349902	28.59277778	2.376833333
250.15	160.5384214	28.61722222	2.25
273.4666667	151.2768145	28.64222222	2.092666667
266.2333333	151.3268879	28.66722222	1.649666667
271.8333333	151.0773339	28.61722222	1.7735
258.7	153.9850528	28.66722222	2.069666667
249.7833333	160.9134702	28.66722222	1.515833333
258.3166667	154.194642	28.61722222	1.212833333

263.1666667
268.5166667
268.5
265.8333333
255.3
242.3
228.1166667
241.9152542
232.1166667
232.45
236.65
241.0833333
219.4166667
238.8666667
253.8333333
252.1166667
241.9333333
255.4833333
262.9
246.4833333
249.95
256.7333333
262.8666667
270.75
238.35
247.1833333
252.9333333
241.8666667
250.5
245.7166667
255.35
236.3333333
245.0666667
249.3333333
243.8166667
238.8
237.9166667
238.6166667
251.2666667
264.15
264.0833333
244.3050847
248.6166667
266.55
247.9833333
269.0666667
261.5666667
265.2666667
257.05
246.2166667
255.3333333

152.0803093
151.0506175
151.0517617
151.4001632
156.1098254
170.5456145
202.8191106
171.1528676
191.3177861
190.458942
180.7673304
172.5075695
195.4568817
176.4087869
157.2170158
158.6661502
171.1240631
155.9796879
152.1668247
164.6774424
160.7419603
155.1402997
152.1778778
151.0129376
177.3821655
163.8187538
157.9557523
171.230412
160.1881536
165.6568287
156.0741533
181.4300293
166.5198292
161.3852168
168.2663559
176.5329779
178.2180983
176.8766431
159.4469253
151.7905034
151.8087041
167.5700834
162.1629897
151.2741552
162.8778955
151.0200366
152.6505836
151.5167405
154.9407633
165.0134332
156.086029

28.12222222	1.956	261.3	152.7576468	27.97388889	1.98	259.45
28.14722222	1.997	266.9	151.2212866	27.94888889	1.998166667	263.3333333
28.14722222	1.869491525	270.6101695	151.0085629	27.94888889	1.775833333	266.5166667
27.97388889	2.811666667	264.1333333	151.7950339	27.75111111	2.901666667	258.3666667
27.85	1.776333333	252.7666667	158.097608	27.62777778	2.035333333	242.2166667
27.75111111	2.097666667	239.4833333	175.2794486	27.55388889	2.426333333	233.4333333
27.75111111	2.362166667	224.2333333	210.7452463	27.60388889	2.877166667	221.7333333
27.825	2.02	238.9	176.3468463	27.65277778	2.336166667	230.6833333
27.875	2.560333333	228.1833333	202.6078497	27.70222222	3.179833333	223.9166667
27.89888889	2.256333333	229.5333333	198.4795493	27.70222222	2.815833333	225.25
28.09722222	1.852166667	236.55	180.9754832	27.89888889	2.205166667	231.6666667
28.09722222	2.074	235.1	184.1122412	27.89888889	2.442666667	229.3
28.12222222	2.536166667	217.6	190.5868659	27.89888889	3.235833333	215.1666667
28.17111111	2.2415	234.6666667	185.0940982	27.94888889	2.745166667	229.9333333
28.04777778	2.595333333	250.7333333	159.9588002	27.825	3.057333333	243.2666667
28.09722222	2.100666667	249.35	161.3675178	27.89888889	2.376166667	243.0666667
28.02277778	2.6265	239.5666667	175.1294951	27.85	3.057833333	235.9166667
28.02277778	1.988333333	254.4833333	156.7117229	27.875	2.237666667	249.4833333
28.04777778	1.792	262.1	152.446802	27.89888889	2.1215	256.0166667
28.14722222	1.537	246.5333333	164.614993	27.94888889	1.816666667	241.7166667
28.02277778	2.1755	250.5833333	160.1058614	27.825	2.684833333	242.65
27.97388889	1.8725	256.2833333	155.432918	27.825	2.186	249.1
28.14722222	1.768833333	259.9	153.3768535	27.92388889	2.038666667	253.9166667
27.99777778	1.956166667	270.1333333	151.0004089	27.80111111	2.009	264.7166667
28.07222222	1.917666667	235.25	183.7772321	27.89888889	2.2015	228.75
28.07222222	1.9545	244.8833333	166.768759	27.89888889	2.313728814	236.2711864
27.99777778	2.690166667	250.35	160.3373485	27.825	2.917833333	244.0166667
27.99777778	2.457	239.9833333	174.3890763	27.85	3.0915	233.8
27.94888889	2.358	248.7666667	161.9974811	27.80111111	2.816833333	240.8833333
27.97388889	2.212166667	242.7333333	169.8759508	27.825	2.6745	238.55
27.89888889	2.4165	252.1166667	158.6661502	27.72722222	2.728333333	244.9166667
27.97388889	2.423666667	233.2166667	188.5365799	27.825	2.880166667	229.9
27.99777778	2.188	240.8	172.9822214	27.85	2.608333333	234.7166667
28.04777778	2.2925	247.1833333	163.8187538	27.85	2.747	240.9
28.07222222	2.766	241.6	171.6594611	27.89888889	3.248666667	236.3
28.17111111	2.0215	235.1	184.1122412	28.02277778	2.482833333	228.0333333
28.295	2.387666667	234.6833333	185.0559448	28.12222222	2.813333333	228.7166667
28.41888889	1.885762712	236	182.1389102	28.27	2.334	229.4333333
28.345	2.091833333	248.9166667	161.833418	28.14722222	2.391333333	246.3666667
28.32	1.837166667	261.2666667	152.771273	28.17111111	2.106	255.8333333
28.49277778	1.865333333	263.9833333	151.8363988	28.32	1.921666667	256.2666667
28.345	1.906	239.65	174.9801679	28.12222222	2.250666667	234.0333333
28.345	2.251166667	245.8	165.5483717	28.14722222	2.624666667	239.45
28.36888889	2.854166667	265.5666667	151.4531554	28.17111111	3.119166667	261.5
28.39388889	2.619833333	244.8166667	166.8598874	28.22111111	3.1245	239.9
28.41888889	2.6795	270.5333333	151.0065421	28.245	2.717	267.25
28.44388889	1.9405	260.75	152.9894183	28.27	1.994166667	252.8166667
28.36888889	2.264666667	264.4833333	151.7026448	28.19611111	2.429333333	256.4333333
28.41888889	2.444166667	256.7833333	155.1084447	28.22111111	2.739333333	251.35
28.41888889	1.743333333	245.3166667	166.1843118	28.245	2.027666667	238.4833333
28.36888889	1.436	252.35	158.459241	28.17111111	1.6425	246.3166667

153.5964711	152.407013
152.0279587	151.4399689
151.2794867	151.113222
154.1668804	152.0906216
170.6761231	159.7649191
188.0063857	175.20716
202.3447765	201.7527191
195.1772014	176.8856861
209.6205042	197.6371849
212.6205427	199.2306334
192.4999802	182.1506438
199.1731449	181.8631042
184.7139732	193.9597142
197.3092745	183.7511514
169.0721502	160.4648362
169.3709633	161.3227029
182.3179629	174.3554002
161.2265555	156.7694237
155.6113787	152.8281059
171.4710308	166.2518444
170.0035689	161.5112684
161.6348499	156.5151112
157.1509215	153.4604831
151.6442567	151.3368802
200.8406558	185.0626661
181.5613091	168.0554712
167.979068	160.6044504
187.1219659	175.1385833
172.841908	163.4835137
177.0023941	169.69099
166.7233167	159.0101602
197.4059032	185.937579
184.9797321	172.1052903
172.8139165	164.0288738
181.5003929	171.9752605
203.0841942	184.6402195
200.9432119	184.3421593
198.7758085	182.8423539
164.8238306	160.921208
155.7362669	152.8302612
155.4439612	152.5480407
186.5674369	173.3301872
175.3396058	165.7728248
152.6770253	151.6098315
174.535921	166.2030313
151.1740941	151.1193718
158.0548841	153.7554435
155.3341911	152.4077276
159.3684863	155.8506868
177.128564	167.3099448
164.8868575	158.4066924

Yes	704
Yes	713
Yes	684
Yes	709
Yes	688
Yes	679
Yes	698
Yes	707
Yes	756
Yes	764
Yes	771
Yes	741
Yes	728
Yes	679
Yes	657
Yes	654
Yes	703
Yes	658
Yes	651
Yes	613
Yes	601
Yes	633
Yes	613
Yes	629
Yes	652
Yes	626
Yes	651
Yes	619
Yes	704
Yes	711
Yes	698
Yes	762
Yes	761
Yes	811
Yes	862
Yes	886
Yes	866
Yes	903
Yes	822
Yes	768
Yes	719
Yes	708
Yes	808
Yes	809
Yes	808
Yes	781
Yes	783
Yes	752
Yes	806
Yes	806
Yes	731

6/24/2019	15:38	28.66722222	1.967833333
6/24/2019	15:39	28.74222222	1.700508475
6/24/2019	15:40	28.74222222	1.554333333
6/24/2019	15:41	28.54277778	1.576166667
6/24/2019	15:42	28.39388889	1.9955
6/24/2019	15:43	28.36888889	1.392833333
6/24/2019	15:44	28.27	1.517666667
6/24/2019	15:45	28.12222222	1.81
6/24/2019	15:46	27.97388889	1.588333333
6/24/2019	15:47	27.875	1.739666667
6/24/2019	15:48	27.94888889	1.619
6/24/2019	15:49	28.02277778	1.570833333
6/24/2019	15:50	27.92388889	1.426166667
6/24/2019	15:51	27.94888889	1.451666667
6/24/2019	15:52	27.94888889	1.241666667
6/24/2019	15:53	27.89888889	1.583833333
6/24/2019	15:54	27.875	1.445833333
6/24/2019	15:55	27.99777778	1.590166667
6/24/2019	15:56	28.14722222	1.503833333
6/24/2019	15:57	28.345	1.2675
6/24/2019	15:58	28.46777778	1.416
6/24/2019	15:59	28.51777778	1.331166667
6/24/2019	16:00	28.64222222	1.378
6/24/2019	16:01	28.76611111	1.218333333
6/24/2019	16:02	28.84111111	0.978166667
6/24/2019	16:03	28.965	1.2315
6/24/2019	16:04	29.09	1.228
6/24/2019	16:05	29.09	1.087333333
6/24/2019	16:06	29.19	1.179
6/24/2019	16:07	29.09	1.072666667
6/24/2019	16:08	29.09	1.094333333
6/24/2019	16:09	29.14	1.289
6/24/2019	16:10	29.115	1.253166667
6/24/2019	16:11	29.09	1.212333333
6/24/2019	16:12	29.065	0.847166667
6/24/2019	16:13	28.99	1.480166667
6/24/2019	16:14	29.065	1.538813559
6/24/2019	16:15	29.14	1.352
6/24/2019	16:16	28.965	1.147333333
6/24/2019	16:17	29.015	1.5825
6/24/2019	16:18	29.14	1.450333333
6/24/2019	16:19	29.19	1.684333333
6/24/2019	16:20	29.115	1.322833333
6/24/2019	16:21	28.94111111	1.366
6/24/2019	16:22	28.94111111	1.475
6/24/2019	16:23	28.91611111	1.017166667
6/24/2019	16:24	28.89111111	1.198
6/24/2019	16:25	28.81611111	1.2305
6/24/2019	16:26	28.71722222	1.361333333
6/24/2019	16:27	28.71722222	1.715833333
6/24/2019	16:28	28.49277778	1.531833333

248.7666667	161.9974811	28.56777778	2.227333333
270.1355932	151.0004228	28.66722222	1.828
257.1666667	154.8685708	28.66722222	1.640333333
288.9833333	159.6847355	28.46777778	1.822
286.9833333	157.8854206	28.32	2.311833333
266.2	151.3327098	28.345	1.432666667
277.2833333	152.2282748	28.22111111	1.611333333
263.4333333	151.9971828	28.07222222	1.895666667
263.8666667	151.8693069	27.92388889	1.7775
264.85	151.6120409	27.825	1.788
264.65	151.6606778	27.92388889	1.670666667
257.2333333	154.8276363	27.99777778	1.7535
267.9	151.1014807	27.89888889	1.445333333
262.1333333	152.434522	27.92388889	1.438
249.45	161.2616911	27.92388889	1.4175
275.2833333	151.6442567	27.85	1.5765
253.5333333	157.4581777	27.825	1.665833333
272.7333333	151.1719883	27.97388889	1.6165
263.9	151.8598389	28.09722222	1.621166667
260.95	152.903426	28.345	1.277
257.1166667	154.8994236	28.41888889	1.5895
249.6	161.1041306	28.44388889	1.562833333
261.4	152.7170928	28.59277778	1.474833333
270.3166667	151.0023063	28.69222222	1.247333333
263.1	152.10162	28.76611111	1.119491525
263.9166667	151.8551246	28.89111111	1.408833333
243.8166667	168.2663559	29.015	1.432666667
253.0833333	157.8294406	28.99	1.262333333
241.5	171.8218704	29.09	1.468
243.9	168.1462842	28.99	1.307166667
237.8	178.4462532	28.99	1.462166667
236.3833333	181.3247013	29.065	1.607833333
257.4166667	154.7162573	28.99	1.416166667
208.6333333	172.0397108	28.965	1.595666667
223.65	208.6875438	28.94111111	1.282333333
220.8	199.4729013	28.86611111	1.859833333
208.559322	171.9186078	28.965	1.996833333
230.6833333	195.1772014	28.99	1.620333333
235.2166667	183.8514643	28.81611111	1.525
259.1166667	153.7656792	28.91611111	1.786166667
258.1666667	154.2786919	29.04	1.607166667
250.4833333	160.2046629	29.115	2.006833333
246.65	164.4699485	29.015	1.582333333
232.7666667	189.656072	28.81611111	1.579166667
241.3	172.1491882	28.86611111	1.775166667
254.4666667	156.7243869	28.84111111	1.191333333
257.1	154.9097368	28.81611111	1.3245
229.65	198.1357892	28.71722222	1.700666667
223.7833333	209.1524173	28.64222222	1.623666667
237.4166667	179.2052839	28.61722222	2.184833333
246.7	164.4080733	28.41888889	1.857166667

246.5166667
264.9
251.55
280.25
281
263.7
272.2666667
259.3333333
260.2333333
261.75
261.2166667
256.1333333
263.7166667
260.7666667
246.7333333
269.2333333
251.1333333
268.5666667
260.9833333
257.3833333
252.6
247.55
258.0666667
266
257.7288136
260.6166667
243.9166667
249.1333333
238.4666667
239.85
237.4
233.15
256.0166667
207.3166667
215.6333333
219.3666667
207.1166667
227.2
231
255.9333333
254.6833333
245.5666667
240.9333333
229.45
239.65
251.65
254
224.9
219.6833333
233.0666667
242.9333333

164.6357902
151.6001752
159.1819197
153.448938
153.8262209
151.9174362
151.1182389
153.6550601
153.2206645
152.5789809
152.7918138
155.5328371
151.912564
152.9821774
164.3669186
151.0135191
159.5732911
151.0472617
152.8892844
154.7363783
158.2410589
163.3822268
154.335364
151.3687266
154.5306258
153.0478368
168.1223331
161.5989766
177.1601721
174.624324
179.238614
188.7008624
155.6113787
169.9524555
185.7862545
195.3168671
169.6476236
205.797811
194.3006944
155.6679236
156.5609478
165.853295
172.7580045
198.7263285
174.9801679
159.0895265
157.0852148
213.1745131
196.2095607
188.9069787
169.571909

28.32	2.701833333	247.0166667	164.0201716	28.14722222	3.035833333	245.9
28.41888889	2.215166667	265.1666667	151.5388709	28.245	2.257333333	258.2833333
28.46777778	2.014	248.7666667	161.9974811	28.27	2.287	241.55
28.295	2.0655	279.8833333	153.2747044	28.12222222	2.232	277.35
28.14722222	2.753666667	281.1	153.8786598	27.99777778	2.9	278.9
28.17111111	1.767	264.2166667	151.7725126	28.04777778	1.765333333	257.5
28.04777778	2.035	273.3166667	151.2533449	27.92388889	2.171	268.7666667
27.89888889	2.2675	258.4	154.1484435	27.77611111	2.522	253.2666667
27.77611111	2.1035	261.7166667	152.5918783	27.65277778	2.236101695	255.8305085
27.67722222	2.2095	260.45	153.1220892	27.57888889	2.229333333	256.2666667
27.75111111	2.027	260.2666667	153.2053482	27.65277778	2.248166667	253.4
27.85	2.160333333	257.5	154.6662067	27.72722222	2.4615	251.3166667
27.75111111	1.795166667	263.5166667	151.9718993	27.65277778	1.839833333	256.4666667
27.77611111	1.852166667	261.3166667	152.750854	27.65277778	1.901166667	256.7666667
27.77611111	1.7205	246.9	164.1622863	27.65277778	2.120166667	238.2166667
27.70222222	2.056	268.7833333	151.0340507	27.57888889	1.985	261.2666667
27.67722222	1.930333333	250.8	159.8938779	27.55388889	2.275333333	242.7833333
27.80111111	2.0625	267.7833333	151.1130768	27.67722222	2.070333333	261.1333333
27.89888889	1.942	261.3	152.7576468	27.80111111	2.135333333	255.4
28.09722222	1.6055	257.35	154.7565569	27.99777778	1.776666667	252.1833333
28.19611111	1.897966102	252.779661	158.0864908	28.04777778	2.188333333	245.0833333
28.19611111	1.8385	246.4666667	164.6982973	28.04777778	2.102666667	241.0333333
28.345	1.805666667	254.3	156.8518693	28.14722222	1.906	247.2833333
28.44388889	1.5685	267.5	151.1438555	28.22111111	1.557	261.4333333
28.49277778	1.366833333	259.8166667	153.4167623	28.345	1.4365	256.85
28.61722222	1.690166667	258.5166667	154.0843595	28.44388889	1.806666667	251.3
28.71722222	1.721833333	241.7333333	171.4442039	28.49277778	1.885333333	235.4666667
28.66722222	1.485666667	250.1	160.5890744	28.46777778	1.728	244.45
28.79111111	1.673	237.7666667	178.5116837	28.51777778	1.974	232.6833333
28.69222222	1.413	246.15	165.0982046	28.46777778	1.596833333	242.6166667
28.71722222	1.501166667	235.9166667	182.3179629	28.49277778	1.947833333	229.8333333
28.76611111	1.817333333	233.0166667	189.0310568	28.54277778	2.112166667	229.6166667
28.71722222	1.681166667	257.3166667	154.7767931	28.44388889	1.836833333	256.3666667
28.69222222	1.933833333	207.85	170.7809341	28.44388889	2.503333333	202.1833333
28.66722222	1.3645	215.7833333	186.136196	28.41888889	1.897166667	206.5666667
28.56777778	2.224833333	218.7666667	193.6636396	28.345	2.7225	212.3833333
28.69222222	2.396666667	208.6	171.9851116	28.49277778	3.027833333	205.15
28.71722222	1.924166667	227.9166667	203.4572017	28.46777778	2.4915	221.75
28.51777778	1.7885	230.8833333	194.6220092	28.295	2.2585	225.9333333
28.59277778	2.137333333	257.1166667	154.8994236	28.39388889	2.345833333	250.4833333
28.76611111	1.894333333	254.4333333	156.7497607	28.56777778	2.1115	248.95
28.86611111	2.335	243.2833333	169.0473896	28.66722222	2.8965	237.4666667
28.79111111	1.772833333	243.2666667	169.0721502	28.54277778	2.04	237.1694915
28.56777778	1.845166667	231.0666667	194.1179228	28.36888889	2.366666667	226.65
28.59277778	2.1115	238.5833333	176.9394663	28.39388889	2.4725	234.5
28.56777778	1.537	250.0333333	160.6568519	28.36888889	1.674833333	247.9166667
28.56777778	1.532	253.15	157.7737138	28.36888889	1.7435	247.0833333
28.49277778	1.976833333	226.3833333	208.5718244	28.32	2.483	221.8833333
28.41888889	2.027666667	220.9166667	199.82453	28.245	2.473666667	216.1666667
28.41888889	2.573	233.3	188.3319867	28.22111111	3.158666667	227.5
28.22111111	2.1435	241.5333333	171.7676417	28.04777778	2.591333333	235.3666667

165.4188721	164.0180787
154.2132205	152.0881723
171.740562	161.9471334
152.2510192	154.6648493
152.8402167	154.6076295
154.6662067	152.4222163
151.0349902	151.4087122
157.6767999	154.3693716
155.7382053	153.3550138
155.4439612	153.189268
157.5669863	153.8062066
159.3998122	156.1066231
155.3124133	152.5745893
155.1190484	153.3216505
177.6374576	166.8570884
152.771273	151.6157749
169.7996442	161.6812477
152.8263195	151.5396616
156.0386164	153.3863466
158.6067097	155.2507677
166.4973206	159.4310735
172.5908357	165.4438726
163.6988046	156.9007827
152.7036829	151.5546428
155.0661754	153.7787959
159.4155	154.6007052
183.2976894	172.7826456
167.3669386	161.8461076
189.8661346	179.3399652
170.0547707	169.4808959
197.5996455	184.4006189
198.233801	189.3226054
155.3779228	155.120588
163.0703965	168.9608742
168.8255124	187.3588767
178.8074655	191.8152184
166.8142825	170.0914064
202.3973022	201.7073791
210.1509764	195.7312861
160.2046629	156.1344223
161.7971552	157.3466389
179.1054588	168.5527016
179.7024234	171.5006317
207.6531914	197.5383787
185.4773636	177.3865465
162.9546759	159.8563603
163.9393786	158.427011
202.8191106	205.6753093
187.0423557	198.0572159
204.8075974	190.3129617
183.5183794	172.3165008

Yes	711
Yes	701
Yes	578
Yes	471
Yes	387
Yes	387
Yes	342
Yes	341
Yes	361
Yes	384
Yes	372
Yes	374
Yes	381
Yes	372
Yes	366
Yes	418
Yes	524
Yes	629
Yes	744
Yes	806
Yes	816
Yes	814
Yes	782
Yes	816
Yes	833
Yes	798
Yes	764
Yes	759
Yes	717
Yes	649
Yes	676
Yes	707
Yes	682
Yes	629
Yes	664
Yes	716
Yes	706
Yes	681
Yes	722
Yes	731
Yes	658
Yes	549
Yes	677
Yes	644
Yes	627
Yes	633
Yes	542
Yes	497
Yes	501
Yes	376
Yes	311

6/24/2019	16:29	28.41888889	0.813333333
6/24/2019	16:30	28.32	1.265833333
6/24/2019	16:31	28.245	1.0985
6/24/2019	16:32	28.245	1.1355
6/24/2019	16:33	28.22111111	1.194166667
6/24/2019	16:34	28.22111111	1.553
6/24/2019	16:35	28.245	1.636
6/24/2019	16:36	28.19611111	1.2955
6/24/2019	16:37	28.245	1.584333333
6/24/2019	16:38	28.14722222	1.295833333
6/24/2019	16:39	28.17111111	0.7215
6/24/2019	16:40	28.17111111	1.169666667
6/24/2019	16:41	28.12222222	1.076666667
6/24/2019	16:42	28.02277778	0.881333333
6/24/2019	16:43	27.94888889	1.020666667
6/24/2019	16:44	27.92388889	1.282833333
6/24/2019	16:45	27.92388889	1.3035
6/24/2019	16:46	27.94888889	1.322166667
6/24/2019	16:47	27.99777778	1.275833333
6/24/2019	16:48	28.04777778	1.343389831
6/24/2019	16:49	28.14722222	1.291833333
6/24/2019	16:50	28.22111111	1.310333333
6/24/2019	16:51	28.17111111	1.382
6/24/2019	16:52	28.14722222	1.3835
6/24/2019	16:53	28.22111111	0.8905
6/24/2019	16:54	28.19611111	0.8705
6/24/2019	16:55	28.19611111	1.246166667
6/24/2019	16:56	28.245	1.196
6/24/2019	16:57	28.44388889	1.455
6/24/2019	16:58	28.66722222	1.2195
6/24/2019	16:59	28.79111111	1.161666667
6/24/2019	17:00	28.89111111	1.452166667
6/24/2019	17:01	29.09	1.612833333
6/24/2019	17:02	29.29	1.342333333
6/24/2019	17:03	29.24	1.216
6/24/2019	17:04	29.115	1.3315
6/24/2019	17:05	29.09	1.290666667
6/24/2019	17:06	29.04	1.198166667
6/24/2019	17:07	29.04	1.106333333
6/24/2019	17:08	28.965	1.050166667
6/24/2019	17:09	28.91611111	1.373666667
6/24/2019	17:10	28.86611111	1.002166667
6/24/2019	17:11	28.94111111	0.838833333
6/24/2019	17:12	28.965	1.444666667
6/24/2019	17:13	28.86611111	1.2165
6/24/2019	17:14	28.91611111	1.106166667
6/24/2019	17:15	28.99	1.332666667
6/24/2019	17:16	29.015	1.1925
6/24/2019	17:17	29.065	1.354666667
6/24/2019	17:18	29.065	1.753333333
6/24/2019	17:19	29.09	1.851833333

231.8666667	191.9712996	28.345	1.174
210.3833333	175.0398238	28.245	1.516833333
223.6333333	208.6296593	28.19611111	1.313166667
221.2666667	200.8919123	28.19611111	1.275
242.45	170.3121083	28.19611111	1.463833333
250.3333333	160.3540108	28.17111111	1.809666667
249.9	160.7932321	28.22111111	1.8235
249.8833333	160.8103571	28.17111111	1.571
249.9333333	160.7590337	28.22111111	1.739830508
232.8833333	189.363436	28.12222222	1.546833333
238.6	176.9080417	28.14722222	0.9575
258.9666667	153.8436445	28.14722222	1.104833333
253.4166667	157.5533304	28.09722222	1.120666667
242.0166667	170.991638	27.99777778	1.074833333
234.7833333	184.8276825	27.92388889	1.265833333
237.75	178.5444396	27.92388889	1.3755
245.7	165.6785793	27.92388889	1.469666667
225.5666667	211.4651914	27.94888889	1.65
223.4	207.8244756	27.99777778	1.6915
243.5254237	168.6901546	28.04777778	1.716833333
231.05	194.1635589	28.12222222	1.5055
242.0333333	170.9652209	28.19611111	1.378333333
232.7833333	189.6141633	28.14722222	1.492166667
236.1833333	181.7475805	28.14722222	1.6115
241.5333333	171.7676417	28.19611111	1.038166667
235.65	182.8959109	28.17111111	1.169333333
244.3666667	167.4835656	28.14722222	1.459166667
233.0333333	188.9896633	28.22111111	1.332
254.45	156.7370661	28.44388889	1.6225
251.4666667	159.2593668	28.64222222	1.384666667
248.6333333	162.1445283	28.74222222	1.276833333
245.7333333	165.6350979	28.81611111	1.648666667
248.55	162.2370148	29.04	1.991166667
224.5	211.7068418	29.215	1.563333333
219.5833333	195.9261302	29.115	1.560833333
214.8833333	184.0748953	28.99	1.601
207.1	169.6223636	28.965	1.706666667
209.5333333	173.5494405	28.94111111	1.445333333
241.0333333	172.5908357	28.94111111	1.2865
255.0666667	156.2780857	28.89111111	1.138333333
265.5666667	151.4531554	28.84111111	1.571666667
227.3666667	205.2458189	28.79111111	1.247666667
239.95	174.4477403	28.86611111	0.980677966
231.45	193.0786761	28.86611111	1.868166667
233.2333333	188.4955938	28.79111111	1.514833333
256.2666667	155.4439612	28.84111111	1.441833333
241.0333333	172.5908357	28.89111111	1.625
254.4333333	156.7497607	28.94111111	1.3805
236.6166667	180.8366003	28.965	1.401666667
252.7333333	158.1261703	28.99	1.980166667
240.0666667	174.2428468	29.015	2.288833333

218.7833333
206.3
223.0166667
218.4166667
237.6666667
248.25
247.45
247.2
246.5254237
234.1166667
233.9
253.8333333
249.75
236.1333333
234.5833333
233.75
242.9833333
225.9333333
221.4833333
241.5166667
228.7166667
238.4833333
229.7833333
233.85
235.4
237.6166667
241.1833333
232.3
252.4166667
247.4
245.05
243.6666667
248.05
225.4833333
221.2666667
213.2833333
205.2333333
204.7833333
236.4
247.5833333
257.4833333
227.2
232.0508475
231.0166667
232.1333333
252.35
240.2333333
249.4
238.8166667
249.4333333
237.3166667

193.7088985
168.4353437
206.5224762
192.7218185
178.7086266
162.573694
163.5003849
163.7987154
164.6248605
186.3709343
186.8835279
157.2170158
160.9479796
181.8539554
185.2853367
187.2416273
169.496391
210.1509764
201.5621904
171.7947445
200.9432119
177.128564
197.7453778
187.0025997
183.4446949
178.8074655
172.3416712
190.8436664
158.4007054
163.559715
166.5423581
168.4838166
162.8014077
211.7673855
200.8919123
180.6291331
166.9284475
166.3179765
181.2896498
163.3429892
154.676188
205.797811
191.4890558
194.2549446
191.274506
158.459241
173.9522247
161.3145257
176.5018913
161.2792851
179.4056786

28.19611111	1.295833333	221.7333333	202.3447765	28.02277778	1.777	218.6666667
28.07222222	1.872333333	204.85	166.4074876	27.94888889	2.478	202.7
28.04777778	1.547333333	222.7	205.4660514	27.94888889	1.9255	219
28.04777778	1.541694915	221.9322034	202.9744303	27.94888889	1.987666667	214.7
28.04777778	1.727666667	239.2	175.7940045	27.94888889	2.1	235.75
28.04777778	2.101666667	246.9333333	164.1215875	27.94888889	2.450666667	241.1166667
28.09722222	2.176	245.25	166.2733414	27.99777778	2.560666667	239.6333333
28.04777778	1.752	249.7166667	160.9825583	27.97388889	2.062833333	244.7333333
28.09722222	2.017666667	244.9833333	166.6326754	27.99777778	2.401166667	239.3
27.99777778	1.8405	234.85	184.6761324	27.92388889	2.1985	231.7333333
28.02277778	1.028833333	237.9166667	178.2180983	27.94888889	1.275166667	236.5166667
28.02277778	1.368166667	254.6166667	156.6109619	27.92388889	1.402166667	246
27.97388889	1.305166667	250.1166667	160.5721729	27.875	1.4915	243.6
27.89888889	1.2225	242.8166667	169.7488829	27.80111111	1.424166667	237.4666667
27.825	1.445166667	236.0833333	181.9605934	27.75111111	1.889666667	230.2833333
27.80111111	1.753166667	236.2166667	181.6768099	27.72722222	2.180833333	231.4666667
27.80111111	1.792833333	244.2833333	167.6007101	27.72722222	2.149166667	236.3333333
27.825	1.977666667	223.0166667	206.5224762	27.72722222	2.503666667	219.15
27.85	1.943	221.6666667	202.1351168	27.77611111	2.5245	214.8833333
27.89888889	1.89	241.2	172.3141035	27.825	2.24	234.9833333
27.97388889	1.9325	227	206.4664466	27.89888889	2.443666667	223.5333333
28.04777778	1.724333333	241.1666667	172.3692623	27.94888889	1.980333333	233.6833333
27.99777778	1.910333333	229.2166667	199.422837	27.89888889	2.319166667	223.2666667
27.99777778	1.910666667	233.6333333	187.5219892	27.92388889	2.327666667	228.3166667
28.04777778	1.2515	238.3166667	177.4458296	27.92388889	1.527288136	233.7457627
27.99777778	1.386333333	238.5666667	176.9709171	27.89888889	1.753833333	231.95
27.99777778	1.772166667	237.2833333	179.472698	27.89888889	2.2	232.8
28.07222222	1.719666667	230.15	196.6851057	27.97388889	2.084833333	223.9833333
28.245	1.966666667	249.3833333	161.3321722	28.14722222	2.264333333	240.8833333
28.44388889	1.536	247.9833333	162.8778955	28.295	1.757	241.1333333
28.46777778	1.535333333	243.1333333	169.2710124	28.295	1.743833333	238.5833333
28.54277778	1.981166667	242.8833333	169.6476236	28.36888889	2.426166667	237.9
28.74222222	2.249833333	244.1	167.860257	28.54277778	2.675333333	237.8833333
28.94111111	2.061166667	222.0333333	203.2970705	28.74222222	2.496333333	217.2666667
28.81611111	1.847333333	221	200.076962	28.59277778	2.352666667	214.6
28.71722222	1.969833333	215.7666667	186.0971855	28.49277778	2.4435	211.3833333
28.69222222	2.000166667	206.3666667	168.5323746	28.46777778	2.603166667	202.7166667
28.66722222	1.784237288	205.7966102	167.7135771	28.46777778	2.201333333	204.0333333
28.66722222	1.503833333	238.6333333	176.8452707	28.46777778	1.791333333	233.85
28.64222222	1.409166667	246.55	164.5942149	28.44388889	1.7415	238.9666667
28.59277778	1.918	261.1666667	152.8124766	28.41888889	1.971333333	253.6166667
28.54277778	1.5025	225.8666667	210.3880681	28.345	1.742	219.2333333
28.61722222	1.169833333	231.8833333	191.9274793	28.46777778	1.521166667	226.85
28.66722222	2.152	228.8166667	200.6360609	28.46777778	2.6595	222.9666667
28.54277778	1.896666667	228.7833333	200.7382723	28.36888889	2.294666667	224.2666667
28.61722222	1.5245	251.8833333	158.8762388	28.44388889	1.732166667	248.3
28.66722222	1.855333333	237.8166667	178.4135786	28.46777778	2.237	232.15
28.69222222	1.526166667	248.7833333	161.9791806	28.49277778	1.6565	241.2833333
28.74222222	1.774166667	233.6333333	187.5219892	28.54277778	2.064333333	227.45
28.74222222	2.374333333	245.8833333	165.4404063	28.54277778	2.826833333	238.9833333
28.76611111	2.699833333	234.7166667	184.9797321	28.54277778	3.3325	229.45

193.3928729	195.3544619
163.6788787	168.3903834
194.3006944	203.7297203
183.6661126	195.0635684
182.6782877	176.8732568
172.4521762	164.8753671
175.0099833	166.3942354
166.9742562	163.1414718
175.6115614	166.9070328
192.3231696	188.1834181
181.0450966	180.7636911
165.2900781	158.2404251
168.5810176	161.9136251
179.1054588	175.4249838
196.3043528	187.0944914
193.0339395	185.1242041
181.4300293	171.0514274
194.7141571	205.7132003
184.0748953	198.8991695
184.3745245	174.2933818
208.2833948	202.464153
187.4016362	176.9661709
207.3686948	198.5377683
202.1874653	189.6149087
187.2517816	179.977487
191.7525604	182.6067135
189.5722892	177.217556
209.8557611	196.5935491
172.841908	162.3279629
172.4245148	164.530373
176.9394663	168.7243413
178.2506109	170.5042873
178.2831505	167.7954575
189.7399931	204.1278227
183.4446949	195.0849248
176.8766431	181.9194643
163.6988046	167.1954976
165.3329312	168.2284813
187.0025997	179.4320889
176.2232746	165.1096411
157.3906812	154.0831253
194.9451981	204.094224
206.972441	191.2091791
206.3545311	198.5810532
210.8647183	197.8432726
162.5171742	158.8241538
191.2312617	179.0469752
172.1766157	163.0550207
204.971581	187.4580154
176.1924459	165.2595769
198.7263285	184.3386465

Yes	299
Yes	348
Yes	348
Yes	323
Yes	328
Yes	309
Yes	312
Yes	329
Yes	334
Yes	333
Yes	307
Yes	268
Yes	257
Yes	254
Yes	257
Yes	296
Yes	303
Yes	367
Yes	407
Yes	467
Yes	376
Yes	428
Yes	451
Yes	474
Yes	448
Yes	428
Yes	428
Yes	551
Yes	673
Yes	666
Yes	656
Yes	663
Yes	648
Yes	637
Yes	627
Yes	618
Yes	598
Yes	597
Yes	591
Yes	563
Yes	508
Yes	519
Yes	479
Yes	501
Yes	544
Yes	524
Yes	517
Yes	517
Yes	501
Yes	492
Yes	499

6/24/2019	17:20	29.115	1.388833333
6/24/2019	17:21	28.91611111	1.548833333
6/24/2019	17:22	28.89111111	1.497118644
6/24/2019	17:23	28.91611111	1.593
6/24/2019	17:24	28.81611111	1.194666667
6/24/2019	17:25	28.74222222	1.426833333
6/24/2019	17:26	28.74222222	1.4885
6/24/2019	17:27	28.79111111	1.655
6/24/2019	17:28	28.89111111	1.609666667
6/24/2019	17:29	28.91611111	1.5145
6/24/2019	17:30	28.89111111	1.118666667
6/24/2019	17:31	28.81611111	1.487333333
6/24/2019	17:32	28.76611111	1.233333333
6/24/2019	17:33	28.66722222	1.500666667
6/24/2019	17:34	28.64222222	1.576166667
6/24/2019	17:35	28.66722222	1.1315
6/24/2019	17:36	28.64222222	1.366166667
6/24/2019	17:37	28.69222222	1.116666667
6/24/2019	17:38	28.81611111	1.251333333
6/24/2019	17:39	28.81611111	0.935666667
6/24/2019	17:40	28.94111111	0.776833333
6/24/2019	17:41	28.91611111	0.9425
6/24/2019	17:42	28.76611111	0.929833333
6/24/2019	17:43	28.69222222	0.741333333
6/24/2019	17:44	28.61722222	0.858666667
6/24/2019	17:45	28.66722222	1.087166667
6/24/2019	17:46	28.76611111	1.247833333
6/24/2019	17:47	28.61722222	1.261
6/24/2019	17:48	28.54277778	1.072166667
6/24/2019	17:49	28.64222222	0.904
6/24/2019	17:50	28.66722222	1.146
6/24/2019	17:51	28.56777778	1.186833333
6/24/2019	17:52	28.59277778	1.007833333
6/24/2019	17:53	28.54277778	0.983166667
6/24/2019	17:54	28.59277778	1.005
6/24/2019	17:55	28.61722222	1.010333333
6/24/2019	17:56	28.54277778	0.988305085
6/24/2019	17:57	28.46777778	0.896833333
6/24/2019	17:58	28.345	1.1715
6/24/2019	17:59	28.245	0.907833333
6/24/2019	18:00	28.07222222	1.200333333
6/24/2019	18:01	27.99777778	1.309666667
6/24/2019	18:02	27.99777778	1.3525
6/24/2019	18:03	28.04777778	0.9075
6/24/2019	18:04	28.09722222	0.731833333
6/24/2019	18:05	28.12222222	0.657166667
6/24/2019	18:06	28.17111111	0.797833333
6/24/2019	18:07	28.22111111	0.984833333
6/24/2019	18:08	28.17111111	0.871166667
6/24/2019	18:09	28.17111111	0.948666667
6/24/2019	18:10	28.17111111	1.0965

239.3333333	175.5509499	29.04	1.639833333
234.15	186.2925593	28.84111111	1.888333333
224.8644068	213.0426692	28.84111111	1.848
238.8166667	176.5018913	28.84111111	1.860333333
246.85	164.2234766	28.74222222	1.485166667
234.4833333	185.5158639	28.69222222	1.7485
224.8333333	212.9277679	28.66722222	1.826833333
232.45	190.458942	28.71722222	1.948833333
242.5	170.234674	28.84111111	1.878
243.05	169.3960053	28.84111111	1.733666667
219.95	196.9723422	28.81611111	1.403
221.45	201.4585921	28.74222222	1.792
228.1666667	202.6605979	28.69222222	1.578666667
223.5833333	208.4563039	28.61722222	1.822833333
208.2833333	171.4710308	28.59277778	2.141166667
219.4	195.4101713	28.61722222	1.4145
220.4	198.2828684	28.59277778	1.7035
222.4	204.4808829	28.66722222	1.253833333
230.3833333	196.0204497	28.76611111	1.532333333
213.5	181.0799464	28.79111111	1.284666667
241.9833333	171.04454	28.89111111	0.939166667
232.8333333	189.4886446	28.84111111	1.316166667
242.2666667	170.5977507	28.69222222	1.1965
247.3833333	163.579529	28.61722222	0.779
233.8166667	187.0821444	28.54277778	1.1235
242.9833333	169.496391	28.64222222	1.308305085
246.0333333	165.2473031	28.71722222	1.421166667
245.9833333	165.3114948	28.56777778	1.439
229.3833333	198.9244975	28.49277778	1.376666667
238.4833333	177.128564	28.59277778	1.1805
241.8666667	171.230412	28.61722222	1.4385
238.9	176.3468463	28.49277778	1.4045
232.55	190.2040427	28.56777778	1.401666667
233.05	188.9483039	28.51777778	1.209333333
251.95	158.8158879	28.56777778	1.211166667
239.85	174.624324	28.59277778	1.301333333
229.440678	198.7539987	28.51777778	1.276666667
230.85	194.7141571	28.41888889	1.222333333
217.2	189.5722892	28.32	1.623333333
233.2833333	188.372838	28.22111111	1.162333333
237.1666667	179.7081403	28.07222222	1.651166667
249.2666667	161.4561887	27.99777778	1.481333333
240.9833333	172.6743139	28.02277778	1.6455
244.0166667	167.979068	28.07222222	1.123166667
242.75	169.8504933	28.09722222	0.967166667
241.65	171.5785675	28.12222222	0.797833333
260.8333333	152.9533499	28.19611111	0.842
252.2833333	158.5180346	28.22111111	1.111166667
259.7666667	153.4408733	28.17111111	0.864166667
260.8	152.9677364	28.17111111	1.0225
247.8333333	163.0510639	28.17111111	1.2605

235.5166667
234.2
222.7666667
238.1
242.8666667
231.05
226.0166667
233.2166667
239.3833333
237.35
219.1666667
218.2166667
225.6
223.9166667
204.9833333
213.6
219.7833333
216.5166667
226.8
212.9666667
235.05
230.4666667
240.1
238.5666667
230.05
243.7966102
237.2166667
241.7666667
227.2666667
233.6666667
237.8333333
237.1833333
229.3
230.1333333
245.8333333
238.0166667
230
225.1833333
213.7333333
229.9333333
233.0833333
243.7333333
241.85
240.3833333
235.7833333
234.4166667
251.15
248.3166667
255.4166667
256.55
244.7333333

183.1877524
186.1752386
205.6870359
177.8622329
169.6729056
194.1635589
209.8557611
188.5365799
175.4602224
179.3387699
194.7602886
192.1909453
211.3446802
209.6205042
166.5874763
181.2896498
196.4944118
187.8848374
207.1419734
179.9788899
184.2244634
195.7849453
174.1845268
176.9709171
196.9723422
168.2953332
179.6070697
171.3906189
205.5764495
187.4417209
178.380931
179.6744223
199.1731449
196.7328787
165.5051266
178.0235876
197.1165007
212.8662158
181.5708725
197.3092745
188.8656874
168.3869556
171.2570562
173.6927471
182.6059852
185.6701821
159.5574372
162.4983705
156.0268007
155.2582255
166.9742562

28.81611111	2.011666667	232.7	189.8240528	28.64222222	2.516	227.05
28.61722222	2.2605	229.4833333	198.6274928	28.46777778	2.6295	225.95
28.61722222	2.223333333	222.15	203.6713443	28.46777778	2.657	217.6
28.61722222	2.101166667	235.5833333	183.0415915	28.44388889	2.507166667	228.9
28.49277778	1.688	243.7	168.4353437	28.345	1.956833333	240.2333333
28.46777778	1.981	230.9833333	194.3464823	28.295	2.269333333	226.9666667
28.46777778	2.304833333	222.6833333	205.4109229	28.32	2.832833333	217.3166667
28.51777778	2.318166667	230.1833333	196.5896792	28.36888889	2.847288136	223.7966102
28.61722222	2.2115	238.3166667	177.4458296	28.46777778	2.571666667	232.25
28.64222222	1.9585	235.65	182.8959109	28.44388889	2.273833333	230.7666667
28.59277778	1.777666667	215.25	184.9036447	28.41888889	2.195833333	211.2833333
28.51777778	2.064	217.0333333	189.1554421	28.345	2.707333333	211.2666667
28.49277778	1.835166667	222.7833333	205.7423998	28.32	2.280166667	218.0666667
28.41888889	2.2645	222.0833333	203.4572017	28.27	2.906833333	220.0166667
28.44388889	2.451666667	205.8	167.7183735	28.32	3.091	202.35
28.44388889	1.8085	212	178.0559389	28.295	2.229166667	207.5333333
28.41888889	2.043833333	218.25	192.2790584	28.27	2.494833333	213.8666667
28.46777778	1.6235	216.5333333	187.9253201	28.32	1.924666667	212.8
28.56777778	1.8965	226.65	207.6531914	28.41888889	2.3435	221.2
28.59277778	1.422333333	213.65	181.394891	28.44388889	1.872166667	210.0166667
28.66722222	1.092	231.95	191.7525604	28.51777778	1.359166667	226.2166667
28.64222222	1.484067797	230.2711864	196.338935	28.49277778	1.932166667	225
28.49277778	1.361666667	242.4	170.3897429	28.32	1.746333333	239.3666667
28.44388889	0.925666667	239.4833333	175.2794486	28.32	1.105333333	233.5833333
28.41888889	1.350666667	232.3166667	190.8007779	28.295	1.6455	229.4
28.46777778	1.518333333	242.4166667	170.3638424	28.36888889	1.787833333	236
28.54277778	1.703833333	237.8166667	178.4135786	28.41888889	2.065	231.6833333
28.41888889	1.717333333	240.3166667	173.8078278	28.295	2.032333333	235.5833333
28.345	1.612166667	225.4	212.0708938	28.22111111	2.015833333	221.2166667
28.44388889	1.298166667	236.3666667	181.3597817	28.345	1.476666667	228.6666667
28.46777778	1.581833333	239.1833333	175.8245007	28.345	2.0335	233.7
28.36888889	1.661	235.8	182.5698786	28.27	2.1445	231.0166667
28.41888889	1.526666667	227.45	204.971581	28.295	2.010666667	219.0666667
28.36888889	1.296333333	233.1666667	188.659741	28.27	1.5995	228.0333333
28.41888889	1.366166667	245.9166667	165.3973575	28.32	1.643333333	240.4166667
28.44388889	1.504	239.1833333	175.8245007	28.345	1.812333333	239.8166667
28.39388889	1.523166667	232.9166667	189.2801355	28.295	1.979666667	226.9333333
28.32	1.421333333	221.9166667	202.9250094	28.22111111	1.757333333	218
28.22111111	1.902666667	212.8833333	179.8094618	28.12222222	2.468166667	208.0666667
28.12222222	1.397166667	230.2833333	196.3043528	28.04777778	1.705666667	224.8666667
27.99777778	1.8985	231.3166667	193.4379072	27.92388889	2.321166667	228.3333333
27.92388889	1.891333333	245.4833333	165.9631363	27.875	2.15559322	240.9830508
27.94888889	1.9135	241.8	171.3371253	27.89888889	2.337666667	235.9166667
27.97388889	1.382	242.35	170.4675782	27.92388889	1.6185	238.4833333
27.99777778	1.033833333	239.2	175.7940045	27.97388889	1.297	233.3
28.04777778	0.853666667	238.3833333	177.318607	27.99777778	1.066666667	234.55
28.07222222	1.034166667	253.2	157.7320846	28.02277778	1.081333333	250.5833333
28.09722222	1.341	250.8333333	159.8615176	28.04777778	1.372333333	243.7666667
28.07222222	1.075	256.8666667	155.0556444	27.99777778	1.1975	248.95
28.04777778	1.215	257.4333333	154.7062184	27.99777778	1.371333333	247.2166667
28.07222222	1.539	243.7166667	168.411139	27.99777778	1.8215	239.7333333

206.2986449	188.71535
210.0918313	195.2967805
190.5868659	203.2469788
200.3812838	184.4467499
173.9522247	169.0709876
206.5785536	195.1511146
189.8661346	204.5151466
209.1988832	196.1960211
190.9725447	178.5283177
194.9451981	181.6439711
176.6887994	188.3312687
176.6575832	189.8656407
191.7962359	202.8859785
197.1646338	204.6746609
163.2647363	167.2604042
170.2862746	181.2605087
181.8539554	192.2275735
179.6407321	189.9829431
200.6871451	202.8756899
174.3890763	179.2107009
209.1524173	189.0434953
213.5462479	198.7896932
175.4904397	172.665615
187.6426399	175.8681336
198.874893	193.4325394
182.1389102	172.5736192
192.4557227	178.9309185
183.0415915	173.3878832
200.7382723	204.3275283
201.0973702	186.7568592
187.3615846	178.1993571
194.2549446	183.2115229
194.4840741	197.2082107
203.0841942	194.3562794
173.635352	165.838431
174.683383	175.7889488
206.6908524	197.9603718
191.6217505	200.5317832
171.1240631	180.5191717
213.051033	198.7593746
202.1351168	191.0367129
172.6747861	167.1202667
182.3179629	174.3966146
177.128564	172.3169893
188.3319867	179.1456174
185.3620527	179.9823523
160.1058614	157.5871833
168.3386522	162.3041437
161.7971552	156.5801184
163.7786958	156.677719
174.8314646	168.3169809

Yes	506
Yes	511
Yes	497
Yes	489
Yes	473
Yes	456
Yes	458
Yes	452
Yes	434
Yes	439
Yes	438
Yes	443
Yes	446
Yes	442
Yes	443
Yes	443
Yes	433
Yes	428
Yes	448
Yes	452
Yes	448
Yes	399
Yes	321
Yes	282
Yes	287
Yes	374
Yes	314
Yes	292
Yes	337
Yes	406
Yes	388
Yes	306
Yes	342
Yes	376
Yes	318
Yes	227
Yes	237
Yes	233
Yes	232
Yes	182
Yes	174
Yes	211
Yes	231
Yes	257
Yes	216
Yes	241
Yes	239
Yes	254
Yes	206
Yes	216
Yes	292

6/24/2019	18:11	28.22111111	0.9815
6/24/2019	18:12	28.39388889	0.8135
6/24/2019	18:13	28.44388889	0.987666667
6/24/2019	18:14	28.46777778	0.996666667
6/24/2019	18:15	28.41888889	0.949
6/24/2019	18:16	28.32	0.933166667
6/24/2019	18:17	28.19611111	0.832166667
6/24/2019	18:18	28.02277778	0.978333333
6/24/2019	18:19	27.92388889	1.011666667
6/24/2019	18:20	27.875	1.218333333
6/24/2019	18:21	27.825	0.909333333
6/24/2019	18:22	28.02277778	0.8935
6/24/2019	18:23	28.19611111	1.208666667
6/24/2019	18:24	28.41888889	1.2015
6/24/2019	18:25	28.51777778	0.9475
6/24/2019	18:26	28.61722222	0.989166667
6/24/2019	18:27	28.61722222	0.898333333
6/24/2019	18:28	28.59277778	0.780166667
6/24/2019	18:29	28.51777778	1.0155
6/24/2019	18:30	28.51777778	1.020847458
6/24/2019	18:31	28.46777778	0.752333333
6/24/2019	18:32	28.51777778	0.855333333
6/24/2019	18:33	28.56777778	0.756833333
6/24/2019	18:34	28.59277778	1.139166667
6/24/2019	18:35	28.56777778	1.0315
6/24/2019	18:36	28.61722222	1.068166667
6/24/2019	18:37	28.61722222	0.9885
6/24/2019	18:38	28.66722222	0.913833333
6/24/2019	18:39	28.64222222	0.757
6/24/2019	18:40	28.54277778	0.902666667
6/24/2019	18:41	28.49277778	1.300666667
6/24/2019	18:42	28.41888889	1.09
6/24/2019	18:43	28.39388889	0.990166667
6/24/2019	18:44	28.44388889	1.1655
6/24/2019	18:45	28.44388889	1.161
6/24/2019	18:46	28.49277778	1.135333333
6/24/2019	18:47	28.49277778	1.256
6/24/2019	18:48	28.46777778	1.024333333
6/24/2019	18:49	28.36888889	0.911333333
6/24/2019	18:50	28.27	1.028666667
6/24/2019	18:51	28.245	0.857833333
6/24/2019	18:52	28.19611111	0.724833333
6/24/2019	18:53	28.14722222	0.714666667
6/24/2019	18:54	28.07222222	1.074166667
6/24/2019	18:55	28.02277778	0.954
6/24/2019	18:56	27.99777778	0.899666667
6/24/2019	18:57	27.97388889	0.775666667
6/24/2019	18:58	27.99777778	0.7435
6/24/2019	18:59	27.99777778	0.648166667
6/24/2019	19:00	27.99777778	0.740333333
6/24/2019	19:01	27.99777778	0.560833333

252.3166667	158.4886055	28.22111111	1.109666667
246.2833333	164.928972	28.36888889	0.984666667
253.3833333	157.580658	28.41888889	1.040166667
238.7333333	176.6575832	28.41888889	1.348833333
239.6	175.0696892	28.36888889	1.115833333
238.5333333	177.0338973	28.27	1.025
221.35	201.148843	28.14722222	1.2055
251.1666667	159.5415999	27.97388889	1.105333333
254.1666667	156.9549616	27.89888889	1.148135593
260.1666667	153.251462	27.875	1.334
236.9166667	180.2172675	27.825	1.092166667
237.0833333	179.8771491	28.04777778	1.133333333
241.35	172.0670453	28.19611111	1.458666667
241.1666667	172.3692623	28.36888889	1.3755
239.95	174.4477403	28.44388889	1.079666667
248.0166667	162.8396151	28.54277778	1.098166667
263.1	152.10162	28.54277778	1.037833333
248.0166667	162.8396151	28.51777778	0.874333333
241.1333333	172.4245148	28.41888889	1.211833333
239.4067797	175.4177562	28.41888889	1.320666667
236.25	181.6061559	28.39388889	0.967166667
228.4166667	201.8740362	28.44388889	1.208666667
227.3	205.4660514	28.46777778	1.047
241.4	171.9851116	28.49277778	1.514
237.8666667	178.315717	28.49277778	1.256833333
230.6833333	195.1772014	28.54277778	1.336166667
227.6166667	204.4265922	28.51777778	1.346833333
237.3333333	179.3722104	28.56777778	1.206833333
237.1333333	179.7756601	28.54277778	1.035166667
250.9166667	159.7809108	28.44388889	1.044833333
262.6666667	152.2453131	28.41888889	1.353666667
236.9	180.251434	28.345	1.3205
254.75	156.5111774	28.345	1.094
267.45	151.149672	28.39388889	1.2345
267.2666667	151.1719883	28.39388889	1.2705
274.65	151.498656	28.41888889	1.141666667
250.9	159.7969986	28.44388889	1.410833333
232.4	190.5868659	28.39388889	1.413833333
248.2666667	162.5548359	28.27	1.055333333
245.2333333	166.2956489	28.22111111	1.288
238.1666667	177.73363	28.19611111	1.106
244.3	167.5772397	28.14722222	0.892
256.5833333	155.2366529	28.09722222	0.762033898
259.1666667	153.7399424	28.04777778	1.2435
255.45	156.0032143	27.99777778	1.045333333
254.95	156.3633252	27.97388889	0.983333333
245.8666667	165.4619601	27.94888889	0.807333333
228.55	201.4585921	27.97388889	0.856
228.1166667	202.8191106	27.97388889	0.898833333
248.3666667	162.442068	27.97388889	0.822166667
253.3333333	157.6217673	27.97388889	0.673333333

249.5666667
246.0833333
249.2
235.85
239.1333333
234.75
220.85
244.5333333
247.220339
253.9833333
233.1333333
233.3833333
240.2333333
239.1333333
236.95
243.6333333
257.0833333
246.2666667
237.4166667
237.85
231
224.1833333
220.4333333
238.3333333
235.9666667
227.3
225.9166667
234.15
235.6666667
246.25
258.6
234.6
253
262.05
263.5833333
269.3
248.4
229.5
246.7166667
242.8166667
233.6
238.6333333
248.6610169
255.3333333
250.85
251.7833333
240.5333333
228.35
220.4833333
244.2166667
246.85

161.139022
165.1832869
161.5274418
182.4617369
175.9161419
184.9036447
199.6233463
167.2508275
163.7742872
157.0983252
188.7420178
188.1282347
173.9522247
175.9161419
180.149019
168.5323746
154.9200644
164.9500582
179.2052839
178.3483105
194.3006944
210.5664256
198.3811265
177.4139843
182.2104428
205.4660514
210.2101725
186.2925593
182.8595657
164.9711639
154.0390087
185.247026
157.8994552
152.4653224
151.95191
151.01127
162.4046234
198.578137
164.3874864
169.7488829
187.6023899
176.8452707
162.1139031
156.086029
159.8453627
158.9672549
173.4352294
202.0828124
198.5288225
167.6947992
164.2234766

28.09722222	1.306333333	247.1333333	163.8789816	28.02277778	1.494333333	241.0666667
28.22111111	1.096833333	248.25	162.573694	28.12222222	1.259666667	240.2666667
28.245	1.216833333	245.55	165.8752235	28.14722222	1.387833333	237.5
28.27	1.546666667	235.2333333	183.8143329	28.17111111	2.074833333	229.4166667
28.245	1.331186441	240.2711864	173.8865589	28.14722222	1.56	235.85
28.14722222	1.269833333	234.5166667	185.438895	28.02277778	1.491666667	228.3
28.04777778	1.363833333	220.7333333	199.2728961	27.94888889	1.773833333	215.55
27.89888889	1.312833333	247.85	163.0317496	27.825	1.559	242.5666667
27.80111111	1.394	248.6	162.1814691	27.75111111	1.6325	243.1
27.80111111	1.631333333	255.2833333	156.1217461	27.75111111	1.849166667	252.2666667
27.75111111	1.188666667	237.5166667	179.005881	27.72722222	1.4565	231.7833333
27.92388889	1.330333333	233.3666667	188.168918	27.875	1.5965	226.8
28.04777778	1.7145	240.7333333	173.0949	27.99777778	1.999333333	234.1833333
28.22111111	1.599666667	237.8666667	178.315717	28.12222222	1.977333333	230.9833333
28.295	1.274666667	238.9333333	176.285009	28.19611111	1.568	232.3666667
28.39388889	1.397666667	243.3	169.0226506	28.295	1.612833333	240.4166667
28.345	1.1615	257.9	154.430956	28.245	1.349333333	249.4166667
28.345	0.974833333	247.9166667	162.9546759	28.22111111	1.250833333	241.0666667
28.27	1.3575	239.8666667	174.5948316	28.12222222	1.684166667	233.6666667
28.245	1.492333333	237.3166667	179.4056786	28.12222222	1.7105	231.7166667
28.22111111	1.042833333	231.05	194.1635589	28.12222222	1.311666667	224.6666667
28.27	1.297166667	223.1333333	206.9160269	28.14722222	1.605333333	220.7166667
28.32	1.108	220.7666667	199.3728148	28.19611111	1.552333333	216.2333333
28.32	1.679833333	238.2	177.6694884	28.22111111	2.079833333	231.95
28.32	1.539166667	236.95	180.149019	28.22111111	1.881355932	231.2542373
28.36888889	1.619833333	227.4166667	205.0811361	28.245	2.058166667	224.3666667
28.32	1.495166667	228.5166667	201.5621904	28.22111111	2.006666667	225.5166667
28.39388889	1.446833333	236.6333333	180.8019511	28.295	1.8515	232.6333333
28.39388889	1.1775	237.2833333	179.472698	28.295	1.499333333	231.2333333
28.32	1.1925	244.9333333	166.7006259	28.22111111	1.373	238.3
28.27	1.708	260.15	153.2591957	28.17111111	1.9265	251.7666667
28.22111111	1.457666667	238.0666667	177.9266945	28.14722222	1.673166667	235.1
28.19611111	1.356666667	255.0166667	156.3145262	28.12222222	1.547333333	249.9333333
28.245	1.573	262.8	152.2001436	28.17111111	1.694333333	256.25
28.27	1.593833333	263.95	151.8457354	28.19611111	1.703833333	258.9833333
28.295	1.561833333	266.6833333	151.2533449	28.245	1.581833333	260.2166667
28.295	1.663666667	248.2833333	162.535996	28.245	1.931	242.4666667
28.245	1.607666667	230.2166667	196.4944118	28.17111111	2.0725	225.8666667
28.14722222	1.286833333	247.85	163.0317496	28.07222222	1.508666667	240.9
28.09722222	1.515423729	243.779661	168.319845	28.02277778	1.836333333	237.7833333
28.07222222	1.300833333	236.2	181.7121807	28.02277778	1.702166667	229.8666667
28.04777778	1.029	244.3666667	167.4835656	27.99777778	1.301833333	237.4666667
27.99777778	0.915	252.1	158.6810509	27.94888889	1.0865	247.45
27.92388889	1.603666667	254.5166667	156.686441	27.89888889	1.827333333	251.15
27.89888889	1.281833333	253.2166667	157.7182398	27.875	1.404	246.9166667
27.875	1.268833333	255.6	155.8978166	27.85	1.487333333	250.6833333
27.875	0.911833333	240.5	173.4922868	27.85	1.129833333	234.3166667
27.875	1.110666667	228.9333333	200.2796726	27.85	1.340166667	224.55
27.875	0.985666667	222.9333333	206.2428065	27.875	1.316666667	219.75
27.89888889	1.014333333	247.8666667	163.0124536	27.875	1.214666667	240.3333333
27.89888889	0.773166667	250.6333333	160.056689	27.875	0.912666667	243.95

172.5353013	164.0104776
173.894393	166.6450865
179.0390462	166.0055924
198.82533	185.4397457
182.4617369	176.8335317
202.239858	187.4040738
185.5929595	196.4095112
170.1317391	164.988979
169.3209445	163.0579156
158.5327734	156.2510767
192.1909453	185.0390279
207.1419734	190.8290688
186.2143133	176.3321208
194.3464823	180.2369009
190.6723247	180.3885232
173.635352	168.5074981
161.2968967	155.6873843
172.5353013	165.8199126
187.4417209	178.4165878
192.3673174	181.3847657
212.3146513	195.5962651
199.2229996	204.6448721
187.2017073	197.605425
191.7525604	179.7052862
193.6069272	183.5705265
211.2243777	204.2371916
211.6463506	206.9613264
189.9925888	184.1148274
193.6636396	183.9428908
177.4777014	167.2326005
158.9824815	154.6314998
184.1122412	181.8843489
160.7590337	157.8710481
155.4550191	152.8175393
153.8349257	152.2011399
153.2283433	151.7479035
170.2862746	163.7559731
210.3880681	199.0118707
172.8139165	165.6969971
178.4789549	170.710833
197.5026934	186.1377235
179.1054588	172.7528837
163.5003849	159.8829979
159.5574372	156.5174624
164.1419275	159.4271861
160.0076687	157.8090163
185.9026138	174.5730225
211.8886308	203.927427
196.3993031	200.9975107
173.7790213	166.7320855
168.074494	162.4941067

Yes	342
Yes	306
Yes	314
Yes	276
Yes	213
Yes	226
Yes	173
Yes	163
Yes	153
Yes	148
Yes	164
Yes	338
Yes	329
Yes	346
Yes	342
Yes	336
Yes	297
Yes	322
Yes	246
Yes	278
Yes	293
Yes	291
Yes	293
Yes	272
Yes	288
Yes	306
Yes	311
Yes	317
Yes	287
Yes	294
Yes	264
Yes	262
Yes	247
Yes	222
Yes	231
Yes	222
Yes	221
Yes	218
Yes	212
Yes	214
Yes	204
Yes	189
Yes	179
Yes	179
Yes	169
Yes	167
Yes	173
Yes	186
Yes	183
Yes	179
Yes	164

6/24/2019	19:02	27.97388889	0.612666667
6/24/2019	19:03	27.99777778	1.090666667
6/24/2019	19:04	27.99777778	0.786610169
6/24/2019	19:05	27.99777778	0.7905
6/24/2019	19:06	28.02277778	0.778
6/24/2019	19:07	28.07222222	0.953166667
6/24/2019	19:08	28.09722222	1.254333333
6/24/2019	19:09	28.09722222	1.149666667
6/24/2019	19:10	28.14722222	0.902833333
6/24/2019	19:11	28.17111111	0.761833333
6/24/2019	19:12	28.17111111	0.7565
6/24/2019	19:13	28.17111111	1.1545
6/24/2019	19:14	28.17111111	0.79
6/24/2019	19:15	28.17111111	0.863833333
6/24/2019	19:16	28.07222222	1.035
6/24/2019	19:17	27.97388889	1.173333333
6/24/2019	19:18	27.89888889	0.943833333
6/24/2019	19:19	27.80111111	1.024333333
6/24/2019	19:20	27.80111111	0.779333333
6/24/2019	19:21	27.825	0.919166667
6/24/2019	19:22	27.85	0.834166667
6/24/2019	19:23	27.875	1.083666667
6/24/2019	19:24	27.825	0.771833333
6/24/2019	19:25	27.77611111	0.606166667
6/24/2019	19:26	27.72722222	0.83
6/24/2019	19:27	27.62777778	0.884166667
6/24/2019	19:28	27.55388889	0.746833333
6/24/2019	19:29	27.45611111	0.929666667
6/24/2019	19:30	27.40722222	0.8985
6/24/2019	19:31	27.38222222	0.958166667
6/24/2019	19:32	27.33277778	0.839166667
6/24/2019	19:33	27.38222222	0.761
6/24/2019	19:34	27.40722222	0.662
6/24/2019	19:35	27.38222222	0.643666667
6/24/2019	19:36	27.40722222	0.563333333
6/24/2019	19:37	27.38222222	0.614
6/24/2019	19:38	27.33277778	0.407333333
6/24/2019	19:39	27.235	0.614237288
6/24/2019	19:40	27.13611111	0.656166667
6/24/2019	19:41	27.03777778	0.377333333
6/24/2019	19:42	26.91611111	0.586833333
6/24/2019	19:43	26.84222222	0.636833333
6/24/2019	19:44	26.76888889	0.542666667
6/24/2019	19:45	26.72	0.589166667
6/24/2019	19:46	26.64611111	0.677666667
6/24/2019	19:47	26.57277778	0.5265
6/24/2019	19:48	26.52388889	0.526333333
6/24/2019	19:49	26.5	0.481666667
6/24/2019	19:50	26.45111111	0.436833333
6/24/2019	19:51	26.37777778	0.4765
6/24/2019	19:52	26.35277778	0.4575

259.4333333	153.6047993	27.94888889	0.682833333
242.2333333	170.6499765	27.97388889	1.175
238.6779661	176.7613848	27.94888889	0.9585
245.7	165.6785793	27.94888889	0.932666667
254.9166667	156.3878155	27.97388889	0.831666667
248.3	162.5171742	28.02277778	1.222333333
251.3	159.4155	28.04777778	1.467333333
247.3333333	163.6390828	28.04777778	1.382166667
247.2333333	163.7586949	28.09722222	1.089
248.2833333	162.535996	28.09722222	0.845
238.95	176.2541289	28.09722222	0.915
236.4166667	181.2546271	28.07222222	1.282833333
246.3	164.907905	28.07222222	0.919
242.1333333	170.8071931	28.07222222	1.111
254.8	156.4740094	27.99777778	1.202
235.4333333	183.3711317	27.92388889	1.371
235.45	183.3343954	27.85	1.087
234.5333333	185.400458	27.77611111	1.3255
246.6	164.5319956	27.77611111	0.9105
256.2	155.4882812	27.80111111	0.879
251.0833333	159.6209529	27.80111111	0.901666667
247.5666667	163.3625987	27.825	1.090666667
252.4333333	158.3861117	27.77611111	0.878166667
238.85	176.4397958	27.72722222	0.6615
239.0833333	176.0080129	27.70222222	1.109166667
242.5666667	170.1317391	27.60388889	1.082711864
238.6333333	176.8452707	27.53	0.884166667
240.5	173.4922868	27.45611111	1.089333333
257.6666667	154.5671829	27.40722222	0.932
248.7666667	161.9974811	27.38222222	1.119333333
242.6333333	170.0291588	27.35777778	1.010666667
248.0666667	162.7823314	27.38222222	0.921833333
249.9333333	160.7590337	27.40722222	0.772166667
252	158.7707959	27.40722222	0.701666667
250.05	160.6398817	27.40722222	0.609833333
245.9666667	165.3329312	27.35777778	0.670833333
239.8666667	174.5948316	27.33277778	0.531666667
250.3220339	160.3653169	27.235	0.672333333
245.1666667	166.3850796	27.13611111	0.758166667
244.8833333	166.768759	27.06277778	0.471833333
253.8166667	157.2302813	26.965	0.618333333
242.9666667	169.5215418	26.89111111	0.751166667
242.75	169.8504933	26.81777778	0.561333333
244.0333333	167.9552639	26.76888889	0.692666667
234.5333333	185.400458	26.695	0.624666667
227.8166667	203.7786883	26.62222222	0.559333333
228.9333333	200.2796726	26.59777778	0.597166667
237.7166667	178.6100329	26.57277778	0.542166667
230.5333333	195.5972464	26.52388889	0.444166667
240.5833333	173.3498235	26.475	0.4705
233.0833333	188.8656874	26.45111111	0.44

251.05
240.2666667
233.65
242.4
249.7833333
245.85
248.9833333
246.45
241.05
242
235.2166667
234.8
241.1666667
243.85
249.4
238.5
230.0833333
238.0333333
243.1
249.7666667
247
244.7
247.3166667
239.9166667
235.9333333
241.6271186
236.7
237.9
252.2166667
250.5666667
242.0166667
248.65
248.3333333
251.2
243.8166667
245.4666667
237.95
253.35
244.6166667
245.8166667
253.5666667
244.0333333
245.0166667
245.85
238.65
236.3333333
236.3666667
242.8166667
236.2666667
244.9333333
239.15

159.6528108
173.894393
187.4818385
170.3897429
160.9134702
165.4835335
161.7609634
164.7191714
172.5630567
171.0180777
183.8514643
184.7897482
172.3692623
168.2182639
161.3145257
177.0969822
196.8764369
177.9912631
169.3209445
160.9307162
164.040417
167.0201466
163.6589714
174.5065028
182.2820934
171.6155609
180.6636397
178.2506109
158.5770866
160.122286
170.991638
162.1260847
162.4795849
159.5099752
168.2663559
165.9851642
178.1531539
157.6080485
167.1352307
165.5267393
157.4311322
167.9552639
166.5874763
165.4835335
176.8139243
181.4300293
181.3597817
169.7488829
181.5708725
166.7006259
175.8855694

27.89888889	0.751833333	253.9	157.1641093	27.875	0.947	250.4166667
27.89888889	1.493	239.2	175.7940045	27.875	1.806333333	232.7833333
27.89888889	1.110166667	233.1333333	188.7420178	27.875	1.474166667	229.3833333
27.875	1.039333333	246.3166667	164.8868575	27.85	1.213833333	241.4666667
27.89888889	0.974666667	251.8666667	158.8913673	27.89888889	1.130666667	247.5
27.94888889	1.323166667	246.2833333	164.928972	27.94888889	1.668833333	238.0166667
27.94888889	1.766333333	251.6	159.1356491	27.94888889	2.1295	244.4833333
27.94888889	1.610666667	245.0833333	166.4973206	27.94888889	1.953559322	238.1355932
27.99777778	1.320166667	245.0666667	166.5198292	27.97388889	1.6005	240.3333333
27.99777778	0.974	245.8666667	165.4619601	27.99777778	1.177	236.6333333
27.99777778	1.1385	237.65	178.7415457	27.97388889	1.429333333	230.5166667
27.99777778	1.657666667	232.8	189.5722892	27.97388889	1.9835	226.8333333
27.97388889	1.0805	244.8166667	166.8598874	27.97388889	1.357166667	238.8333333
27.97388889	1.325333333	245.5166667	165.9191402	27.94888889	1.6535	239.2166667
27.92388889	1.445833333	250.2833333	160.4040997	27.89888889	1.6435	243.9666667
27.85	1.635333333	237.9666667	178.120722	27.825	1.861833333	232.2166667
27.80111111	1.292	234.2	186.1752386	27.77611111	1.604833333	229.5166667
27.72722222	1.438	239.3166667	175.581243	27.70222222	1.8965	232.7666667
27.70222222	1.053	245.2	166.3403241	27.67722222	1.3805	240.0833333
27.72722222	1.110333333	250.55	160.1387275	27.72722222	1.224166667	242.2833333
27.72722222	1.117166667	248.8333333	161.9243861	27.72722222	1.327833333	241.4333333
27.75111111	1.396833333	245.3333333	166.1621044	27.72722222	1.6435	241.6
27.72722222	1.053728814	251.559322	159.1732817	27.70222222	1.3035	243.7833333
27.67722222	0.799666667	243.1	169.3209445	27.67722222	0.978666667	236.7666667
27.65277778	1.241333333	238.25	177.5734755	27.62777778	1.553666667	231.8166667
27.57888889	1.2545	241.5333333	171.7676417	27.57888889	1.531166667	234.3666667
27.505	1.033333333	236.4	181.2896498	27.505	1.311	232.0833333
27.43111111	1.23	237.45	179.1387063	27.43111111	1.452666667	230.75
27.38222222	1.226666667	251.9166667	158.8460308	27.38222222	1.299333333	246.8166667
27.35777778	1.270333333	252.2666667	158.5327734	27.35777778	1.471333333	242.2
27.33277778	1.272833333	242.6	170.0804047	27.33277778	1.475166667	239.25
27.35777778	1.070166667	248.85	161.9061569	27.35777778	1.2875	243.0166667
27.38222222	0.923333333	248.8833333	161.8697519	27.35777778	1.071666667	242.1166667
27.35777778	0.876	251.0666667	159.6368735	27.35777778	1.050833333	243.7333333
27.38222222	0.690166667	245.8666667	165.4619601	27.38222222	0.895166667	237.7333333
27.33277778	0.760166667	248.35	162.4608174	27.33277778	0.912166667	239.9333333
27.28388889	0.549166667	241.6666667	171.5516489	27.28388889	0.708333333	236.95
27.21	0.797	251.2333333	159.478417	27.21	0.887	244.7166667
27.13611111	0.949666667	245.1833333	166.3626918	27.13611111	1.090333333	239.8166667
27.03777778	0.523	248.0333333	162.8205023	27.06277778	0.651666667	240.55
26.94	0.8035	249.8666667	160.8274994	26.965	0.997666667	245.0833333
26.89111111	0.881	242.9833333	169.496391	26.91611111	1.044237288	239.3559322
26.81777778	0.713833333	245.1666667	166.3850796	26.86722222	0.817333333	240.3833333
26.79277778	0.820166667	246	165.2900781	26.84222222	1.0615	241.5
26.72	0.853666667	237.1833333	179.6744223	26.76888889	1.080333333	233.0666667
26.64611111	0.68	234.9166667	184.5250803	26.72	0.807333333	231.6
26.64611111	0.6805	238.9666667	176.2232746	26.72	0.871333333	232.4833333
26.62222222	0.654333333	241.1666667	172.3692623	26.695	0.831333333	235.95
26.57277778	0.593833333	235.6166667	182.9686912	26.62222222	0.775833333	231.0333333
26.5	0.5905	241.7333333	171.4442039	26.57277778	0.735333333	234.8166667
26.5	0.602166667	243.0333333	169.4210691	26.57277778	0.6725	234.45

160.2708698	157.6731473
189.6141633	177.4881343
198.9244975	187.9774346
171.8761915	168.2078428
163.4412222	159.9084688
178.0235876	167.7383168
167.3204324	161.9081362
177.7935189	168.1622734
173.7790213	169.1551505
180.8019511	169.9544962
195.6441125	183.6228128
207.0289035	190.661392
176.4708306	170.1519714
175.7635338	170.1770328
168.050606	161.5608102
191.0586412	182.4118693
198.5288225	191.2287233
189.656072	182.157259
174.2136746	168.6017347
170.5716714	161.7823491
171.9306052	164.3790903
171.6594611	167.0510777
168.3145323	162.3832243
180.525784	175.1982568
192.102978	181.9916399
185.7862545	174.8252991
191.4044536	182.5507534
194.9915216	181.4682814
164.264365	159.0636663
170.7022921	162.8387081
175.7026687	171.7009675
169.4461546	164.0651819
170.8334746	163.9854613
168.3869556	161.57615
178.5772227	168.2363551
174.4771092	167.0640055
180.149019	176.1121633
166.9971912	161.1122434
174.683383	168.6415963
173.4067367	167.1306843
166.4973206	160.4965584
175.509915	170.6207779
173.6927471	169.1289491
171.8218704	167.6376865
188.9069787	182.6989458
192.6773773	190.6027938
190.3738352	187.059141
182.2462533	175.7436079
194.2092328	188.5865107
184.7518451	174.0616246
185.5929595	179.9413213

Yes	161
Yes	158
Yes	149
Yes	151
Yes	158
Yes	162
Yes	172
Yes	171
Yes	167
Yes	159
Yes	167
Yes	154
Yes	152
Yes	156
Yes	142
Yes	149
Yes	117
Yes	126
Yes	142
Yes	147
Yes	129
Yes	128
Yes	107
Yes	109
Yes	108
Yes	86
Yes	71
Yes	68
Yes	69
Yes	69
Yes	83
Yes	92
Yes	79
Yes	82
Yes	76
Yes	72
Yes	66
Yes	54
Yes	47
Yes	41
Yes	37
Yes	34
Yes	33
Yes	32
Yes	29
Yes	27
Yes	26
Yes	26
Yes	23
Yes	22
Yes	21

6/24/2019	19:53	26.32888889	0.475
6/24/2019	19:54	26.28	0.5335
6/24/2019	19:55	26.23111111	0.624666667
6/24/2019	19:56	26.15777778	0.486166667
6/24/2019	19:57	26.13388889	0.446166667
6/24/2019	19:58	26.085	0.4055
6/24/2019	19:59	26.03611111	0.378333333
6/24/2019	20:00	26.01222222	0.5025
6/24/2019	20:01	25.98722222	0.525833333
6/24/2019	20:02	25.93888889	0.467666667
6/24/2019	20:03	25.91388889	0.611333333
6/24/2019	20:04	25.91388889	0.472666667
6/24/2019	20:05	25.91388889	0.5625
6/24/2019	20:06	25.93888889	0.512666667
6/24/2019	20:07	25.93888889	0.477
6/24/2019	20:08	25.86611111	0.5025
6/24/2019	20:09	25.79277778	0.582666667
6/24/2019	20:10	25.74388889	0.443166667
6/24/2019	20:11	25.67111111	0.443166667
6/24/2019	20:12	25.62277778	0.435166667
6/24/2019	20:13	25.57388889	0.466440678
6/24/2019	20:14	25.525	0.477333333
6/24/2019	20:15	25.50111111	0.502833333
6/24/2019	20:16	25.47722222	0.592333333
6/24/2019	20:17	25.42777778	0.515666667
6/24/2019	20:18	25.38	0.4955
6/24/2019	20:19	25.33111111	0.510166667
6/24/2019	20:20	25.28277778	0.455833333
6/24/2019	20:21	25.28277778	0.303
6/24/2019	20:22	25.25777778	0.367333333
6/24/2019	20:23	25.25777778	0.384833333
6/24/2019	20:24	25.23388889	0.394
6/24/2019	20:25	25.25777778	0.428
6/24/2019	20:26	25.25777778	0.375666667
6/24/2019	20:27	25.28277778	0.392666667
6/24/2019	20:28	25.25777778	0.424
6/24/2019	20:29	25.25777778	0.393833333
6/24/2019	20:30	25.21	0.383
6/24/2019	20:31	25.18611111	0.375666667
6/24/2019	20:32	25.11277778	0.371166667
6/24/2019	20:33	25.065	0.341333333
6/24/2019	20:34	25.065	0.380833333
6/24/2019	20:35	25.065	0.412833333
6/24/2019	20:36	25.01611111	0.467666667
6/24/2019	20:37	24.94388889	0.488166667
6/24/2019	20:38	24.895	0.442666667
6/24/2019	20:39	24.82277778	0.488666667
6/24/2019	20:40	24.75	0.446
6/24/2019	20:41	24.70222222	0.447166667
6/24/2019	20:42	24.67722222	0.475
6/24/2019	20:43	24.67722222	0.399666667

232.6166667	190.0348098	26.40222222	0.572166667
232.2	191.1017429	26.35277778	0.591666667
231.5666667	192.7662965	26.30388889	0.652333333
234.4833333	185.5158639	26.25611111	0.587666667
236.0333333	182.0674954	26.23111111	0.516833333
238.1666667	177.73363	26.18222222	0.479833333
241.7666667	171.3906189	26.13388889	0.421166667
232.9333333	189.2385368	26.10888889	0.537833333
233.3833333	188.1282347	26.085	0.609833333
229.5666667	198.3811265	26.03611111	0.599830508
230.2166667	196.4944118	26.01222222	0.6485
240.35	173.750239	26.01222222	0.508
236.8	180.4570266	26.03611111	0.573333333
244.7666667	166.9284475	26.06111111	0.6345
253.2	157.7320846	26.03611111	0.554166667
251.2333333	159.478417	25.96277778	0.547833333
254.1666667	156.9549616	25.89	0.679
257.85	154.4599116	25.81722222	0.510166667
249.7833333	160.9134702	25.76777778	0.457833333
243.9	168.1462842	25.72	0.5075
253.1525424	157.7715936	25.64722222	0.534833333
261.7166667	152.5918783	25.59777778	0.5515
268.7333333	151.0369075	25.57388889	0.524333333
260.6666667	153.0258275	25.57388889	0.678666667
251.5833333	159.1510562	25.525	0.599833333
246.0833333	165.1832869	25.45277778	0.570166667
246.8333333	164.2439113	25.40388889	0.612166667
243.85	168.2182639	25.38	0.546166667
247.5666667	163.3625987	25.355	0.3815
243.2333333	169.1217361	25.33111111	0.456666667
241.9	171.1771921	25.355	0.375833333
239.5	175.2494077	25.33111111	0.465333333
243.0333333	169.4210691	25.355	0.503
237.55	178.9396331	25.355	0.489333333
247.2666667	163.7187493	25.38	0.487666667
254.6166667	156.6109619	25.355	0.526
253.7833333	157.2568589	25.355	0.464833333
265.0166667	151.5729444	25.30722222	0.358833333
267.8	151.1113817	25.25777778	0.378166667
269.9333333	151.0001022	25.21	0.382666667
267.8333333	151.1080301	25.18611111	0.358833333
269.15	151.016618	25.18611111	0.387166667
261.1	152.8402167	25.18611111	0.515333333
263.8833333	151.8645663	25.11277778	0.539152542
256.5833333	155.2366529	25.04	0.589333333
251.45	159.2749058	24.96777778	0.573833333
251.4166667	159.3060331	24.895	0.614333333
251.5	159.2283385	24.82277778	0.61
248.5833333	162.1999664	24.77388889	0.519166667
253.05	157.8573989	24.75	0.572166667
258.55	154.0661769	24.77388889	0.553333333

238.9333333
240.7166667
237.1333333
238.3
237.1833333
239.9166667
240.5666667
235.5166667
236.0833333
234.3050847
239.5166667
242.1
240.0833333
246.0833333
251.9166667
250.4833333
254.1833333
254.8666667
249.3833333
245.0166667
250.4666667
258.1333333
263.4166667
258.2666667
252.3333333
243.6333333
246.5833333
242.6666667
240.7166667
242.3333333
240.4166667
241.1666667
243.1333333
238.0333333
244.3
250.7333333
251.9166667
262.8333333
264.4333333
266.8
262.0166667
265.1
258.8833333
260.8474576
254.3333333
246.6166667
250.7
248.15
248.45
250.3333333
255.8333333

176.285009
173.1231292
179.7756601
177.4777014
179.6744223
174.5065028
173.3782681
183.1877524
181.9605934
185.9296081
175.2193919
170.8597787
174.2136746
165.1832869
158.8460308
160.2046629
156.9420211
156.4246647
161.3321722
166.5874763
160.2211892
154.2975257
152.0022791
154.222531
158.4739152
168.5323746
164.5527162
169.9780012
173.1231292
170.4935679
173.635352
172.3692623
169.2710124
177.9912631
167.5772397
159.9588002
158.8460308
152.1889841
151.7154898
151.2358123
152.4777364
151.5538846
153.8874487
152.9472704
156.8262501
164.5112941
159.9913623
162.6872234
162.3485917
160.3540108
155.7362669

26.45111111	0.6705	241	172.6464642	26.52388889	0.854666667	235.9166667
26.40222222	0.777833333	239.6	175.0696892	26.5	0.8965	234.9333333
26.35277778	0.819333333	238.15	177.7657407	26.45111111	0.989	230.5833333
26.30388889	0.717666667	237.1666667	179.7081403	26.40222222	0.904833333	229.65
26.28	0.622166667	236.3333333	181.4300293	26.35277778	0.864666667	229.25
26.23111111	0.545932203	239.1016949	175.9742483	26.32888889	0.711333333	232.5833333
26.18222222	0.521833333	239.9	174.535921	26.28	0.698833333	231.5666667
26.15777778	0.682666667	233.5166667	187.8039719	26.25611111	0.899	226.3666667
26.13388889	0.7195	235.0666667	184.1870252	26.20722222	0.870333333	227.15
26.10888889	0.704	233.45	187.9658362	26.18222222	0.931666667	229.65
26.085	0.8155	238.0166667	178.0235876	26.15777778	0.982833333	229.3166667
26.06111111	0.638833333	240.6666667	173.2079602	26.15777778	0.817833333	235.1
26.085	0.719666667	238.5833333	176.9394663	26.18222222	0.932166667	234.7
26.13388889	0.756833333	244.7	167.0201466	26.20722222	0.915833333	236.8333333
26.085	0.686833333	251.1833333	159.5257792	26.18222222	0.862333333	241.0833333
26.01222222	0.704333333	249.2833333	161.4384194	26.10888889	0.868666667	238.5666667
25.93888889	0.861833333	251.2333333	159.478417	26.03611111	0.949333333	243.1333333
25.86611111	0.677166667	255.5833333	155.9094677	25.96277778	0.817333333	245.7666667
25.81722222	0.6575	248.5333333	162.255566	25.91388889	0.826833333	238.7833333
25.79277778	0.655166667	244.4333333	167.3902227	25.86611111	0.805	236.3833333
25.72	0.683666667	248.35	162.4608174	25.81722222	0.876	239.2666667
25.67111111	0.721166667	258.85	153.9050685	25.76777778	0.830333333	249.5666667
25.64722222	0.726166667	260.85	152.9461771	25.74388889	0.841166667	253.0166667
25.64722222	0.811333333	256.9666667	154.9927642	25.76777778	0.9525	247.15
25.59777778	0.776666667	249.8	160.8962415	25.695	0.948135593	237.3050847
25.525	0.724166667	244.15	167.7892214	25.62277778	1.018666667	234.5
25.47722222	0.761833333	246.3	164.907905	25.55	0.962666667	235.6166667
25.42777778	0.655666667	241	172.6464642	25.525	0.851833333	233.9333333
25.40388889	0.468166667	239.5333333	175.1894012	25.50111111	0.707333333	234.1833333
25.38	0.5315	238.8833333	176.3778037	25.47722222	0.800833333	230.3
25.40388889	0.533166667	237.7333333	178.5772227	25.50111111	0.728166667	231.9
25.40388889	0.611333333	241.0833333	172.5075695	25.50111111	0.831166667	231.1
25.42777778	0.585166667	242.2333333	170.6499765	25.55	0.8065	231.2833333
25.45277778	0.656666667	235.1666667	183.9630419	25.55	0.920333333	228.3666667
25.45277778	0.588	242.9	169.6223636	25.55	0.836166667	236.2
25.42777778	0.682166667	246.8666667	164.2030609	25.55	0.8075	237.0166667
25.42777778	0.5905	249.6666667	161.0345565	25.525	0.745833333	240.9833333
25.38	0.561833333	260.9333333	152.9105172	25.47722222	0.653	251.3666667
25.33111111	0.576833333	263.25	152.0539686	25.45277778	0.658166667	250.6833333
25.28277778	0.581333333	266.8833333	151.2236754	25.40388889	0.639166667	256.3833333
25.25777778	0.58559322	259.8644068	153.393857	25.40388889	0.699833333	249.75
25.28277778	0.6105	265.9	151.3874333	25.40388889	0.657	257.8
25.25777778	0.6375	260.25	153.2129995	25.38	0.707166667	253.4333333
25.18611111	0.733833333	258.0333333	154.3543684	25.30722222	0.878666667	245.75
25.11277778	0.734333333	251.8333333	158.9216733	25.23388889	0.911833333	240.7833333
25.04	0.690833333	243.95	168.074494	25.13722222	0.9135	234.0833333
24.94388889	0.726666667	247.4	163.559715	25.04	0.948833333	236
24.87111111	0.723166667	245.2	166.3403241	24.96777778	0.9565	234.45
24.82277778	0.689666667	246.4333333	164.7400647	24.91888889	0.9335	233.75
24.82277778	0.702166667	249.4	161.3145257	24.94388889	0.878666667	235.7333333
24.84722222	0.6675	252.6	158.2410589	24.99222222	0.842833333	240.6

182.3179629	180.3210615
184.4873949	180.945489
195.4568817	186.4411448
198.1357892	185.2093737
199.3228345	185.6236954
190.1193564	179.5834344
192.7662965	178.0177761
208.6296593	192.2149801
205.9643284	190.0600454
198.1357892	192.60309
199.123332	187.2151808
184.1122412	175.4825548
185.0178228	179.1569976
180.3883826	169.8800659
172.5075695	162.152866
176.9709171	164.5231041
169.2710124	160.661603
165.5916954	158.0964348
176.5640903	165.2663247
181.3247013	170.8621711
175.6722742	164.0314686
161.139022	155.4833736
157.8854206	153.4676961
163.8588869	156.5250024
179.4289524	164.4875413
185.4773636	171.7455616
182.9686912	169.1683059
186.8043099	174.4117598
186.2143133	174.4723606
196.256937	178.0625112
191.8836953	178.8183655
194.0267644	178.538251
193.5280879	175.7175365
202.0305523	185.7311226
181.7121807	170.6576333
180.0128595	165.1964206
172.6743139	162.45294
159.3528482	154.0063235
160.0076687	153.7221272
155.3669678	152.2066394
160.9479796	154.4819008
154.4889958	152.1117329
157.5396901	154.3700887
165.6133868	156.194898
173.0103553	160.9987329
186.4494383	169.577533
182.1389102	166.2490052
185.5929595	168.4622114
187.2416273	169.1325625
182.7144836	165.5601047
173.3214029	160.3412264

Yes	19
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	20:44	24.75	0.387666667
6/24/2019	20:45	24.77388889	0.4515
6/24/2019	20:46	24.79777778	0.434833333
6/24/2019	20:47	24.77388889	0.46220339
6/24/2019	20:48	24.77388889	0.411
6/24/2019	20:49	24.75	0.344
6/24/2019	20:50	24.75	0.312333333
6/24/2019	20:51	24.77388889	0.333166667
6/24/2019	20:52	24.75	0.334833333
6/24/2019	20:53	24.72611111	0.337
6/24/2019	20:54	24.72611111	0.326166667
6/24/2019	20:55	24.67722222	0.384
6/24/2019	20:56	24.65277778	0.345166667
6/24/2019	20:57	24.62888889	0.364833333
6/24/2019	20:58	24.58111111	0.373666667
6/24/2019	20:59	24.50777778	0.353333333
6/24/2019	21:00	24.43611111	0.363666667
6/24/2019	21:01	24.36277778	0.3835
6/24/2019	21:02	24.315	0.246666667
6/24/2019	21:03	24.26722222	0.302833333
6/24/2019	21:04	24.24277778	0.274333333
6/24/2019	21:05	24.21888889	0.308
6/24/2019	21:06	24.195	0.278833333
6/24/2019	21:07	24.14611111	0.318333333
6/24/2019	21:08	24.12222222	0.414166667
6/24/2019	21:09	24.09777778	0.445166667
6/24/2019	21:10	24.05	0.411666667
6/24/2019	21:11	24.02611111	0.460166667
6/24/2019	21:12	23.97777778	0.395666667
6/24/2019	21:13	23.95388889	0.448166667
6/24/2019	21:14	23.93	0.368666667
6/24/2019	21:15	23.88111111	0.506
6/24/2019	21:16	23.83277778	0.431333333
6/24/2019	21:17	23.785	0.484666667
6/24/2019	21:18	23.76111111	0.435666667
6/24/2019	21:19	23.71277778	0.497666667
6/24/2019	21:20	23.68888889	0.499333333
6/24/2019	21:21	23.68888889	0.445333333
6/24/2019	21:22	23.665	0.426610169
6/24/2019	21:23	23.68888889	0.361333333
6/24/2019	21:24	23.73722222	0.461
6/24/2019	21:25	23.76111111	0.438666667
6/24/2019	21:26	23.83277778	0.541166667
6/24/2019	21:27	23.88111111	0.473
6/24/2019	21:28	23.88111111	0.409666667
6/24/2019	21:29	23.88111111	0.483
6/24/2019	21:30	23.88111111	0.520833333
6/24/2019	21:31	23.85722222	0.456833333
6/24/2019	21:32	23.85722222	0.415333333
6/24/2019	21:33	24.00222222	0.4255
6/24/2019	21:34	24.02611111	0.409

260.7833333	152.9749501	24.84722222	0.451166667
265.15	151.5426048	24.895	0.496833333
264.7833333	151.6280445	24.91888889	0.5135
261.6949153	152.6003235	24.895	0.554666667
257.4333333	154.7062184	24.895	0.5435
261	152.882234	24.87111111	0.426333333
262.9833333	152.139424	24.87111111	0.367166667
262.9166667	152.161318	24.895	0.393833333
273.7166667	151.3182519	24.87111111	0.363
278.3666667	152.6243577	24.87111111	0.402333333
275.35	151.6606778	24.84722222	0.382333333
268.5666667	151.0472617	24.82277778	0.437833333
270.3	151.0020699	24.79777778	0.431666667
276.5	151.9769296	24.75	0.409333333
279	152.882234	24.67722222	0.451333333
283.7333333	155.4439612	24.605	0.465833333
278	152.4839635	24.50777778	0.4095
265.65	151.436239	24.43611111	0.429833333
246.8666667	164.2030609	24.38777778	0.374833333
249.7833333	160.9134702	24.36277778	0.382166667
249.2666667	161.4561887	24.315	0.393333333
251.5666667	159.1664797	24.29111111	0.397166667
262.8	152.2001436	24.26722222	0.374
265	151.5767955	24.24277778	0.376
269.9666667	151.0000256	24.195	0.442166667
267.35	151.1616519	24.14611111	0.480333333
269.45	151.0069573	24.12222222	0.425423729
275.9333333	151.8132871	24.07388889	0.472833333
273.85	151.3415395	24.05	0.425666667
272.2833333	151.1199852	24.00222222	0.4955
275.55	151.7111951	23.97777778	0.428666667
278.9666667	152.8681739	23.93	0.538833333
279.7	153.1900868	23.88111111	0.487833333
281.85	154.2881017	23.83277778	0.542666667
283.5666667	155.3341911	23.80888889	0.5275
277.3	152.2339409	23.76111111	0.529333333
276.05	151.8457354	23.73722222	0.533
275.3	151.6483424	23.73722222	0.474
272.2711864	151.1187112	23.71277778	0.451
263.7833333	151.8932071	23.73722222	0.400833333
265.5	151.466922	23.80888889	0.498
269.5833333	151.0039929	23.85722222	0.466166667
275.7	151.7503188	23.95388889	0.538666667
268.5833333	151.0461687	24.00222222	0.498833333
266.7333333	151.2457536	23.97777778	0.482
268.3	151.0664904	24.00222222	0.515833333
268.1833333	151.0759336	23.97777778	0.551333333
256.1333333	155.5328371	23.95388889	0.545833333
257.0666667	154.9304066	23.97777778	0.531
271.15	151.0304208	24.12222222	0.448
258.0333333	154.3543684	24.14611111	0.548666667

255.7
260.7666667
261.9833333
259.9833333
255.3666667
256.1166667
258.25
257.3333333
270.0666667
273.6166667
269.9333333
264.2
266.3833333
272.7833333
273.85
279.9
275.8333333
263.7166667
248.3333333
248
249.3333333
248.8
258.55
260.2166667
266.5333333
263.6666667
266.3559322
273.25
271.4
269.35
274.1666667
278.45
278.55
280.7666667
282.6
275.8666667
275.35
272.9166667
269.7
261.5
263.1833333
267.8833333
273.2333333
266.0666667
263.3
264.8833333
263.15
253.3666667
252.2166667
267.2833333
256.3833333

155.8282235
152.9821774
152.490204
153.3372898
156.0622927
155.544013
154.2318557
154.7666678
151.0001022
151.3013285
151.0001022
151.7769906
151.3013285
151.1783444
151.3415395
153.2824794
151.785986
151.912564
162.4795849
162.8587461
161.3852168
161.9608979
154.0661769
153.2283433
151.2768145
151.92722
151.3059195
151.243249
151.0450885
151.0097174
151.4001632
152.6571738
152.6969983
153.7058222
154.7263106
151.7950339
151.6606778
151.1958594
151.0020699
152.6770253
152.0750147
151.1030988
151.2407572
151.3565142
152.038323
151.6041174
152.0856171
157.5943454
158.5770866
151.1698953
155.3669678

24.94388889	0.577833333	255.2666667	156.1336819	25.11277778	0.7875	241.0833333
24.99222222	0.637166667	258.2166667	154.2505476	25.13722222	0.792166667	244.6833333
24.99222222	0.654333333	258.9333333	153.8611241	25.13722222	0.829666667	246.4833333
24.99222222	0.711333333	255.8166667	155.7477095	25.13722222	0.834	245.3
25.01611111	0.6525	251.5833333	159.1510562	25.16222222	0.853	238.85
24.99222222	0.541333333	252.65	158.1978557	25.13722222	0.656333333	241.7
24.99222222	0.519333333	256.25	155.4550191	25.13722222	0.635166667	242.4
24.99222222	0.537	256.3833333	155.3669678	25.16222222	0.694915254	241.5932203
24.99222222	0.544666667	268.3	151.0664904	25.16222222	0.592666667	256.7
24.99222222	0.527166667	272.1	151.1014807	25.13722222	0.515	262.9666667
24.96777778	0.535	267.7333333	151.1182389	25.13722222	0.586666667	259.3166667
24.94388889	0.5845	263.3333333	152.0279587	25.11277778	0.714833333	253.8
24.91888889	0.542	266.25	151.3239963	25.065	0.641333333	256.1833333
24.84722222	0.574833333	269.8	151.0009199	25.01611111	0.637166667	260.95
24.77388889	0.561833333	272.5166667	151.1457815	24.91888889	0.5705	267.7166667
24.67722222	0.504833333	279.9833333	153.3215608	24.79777778	0.5265	280.2666667
24.58111111	0.504	274.0833333	151.3842832	24.70222222	0.488	270.2666667
24.48388889	0.536166667	262.9166667	152.161318	24.605	0.5585	253.8666667
24.43611111	0.430833333	244.55	167.2276671	24.55722222	0.552333333	235.2833333
24.41222222	0.492166667	242.8833333	169.6476236	24.50777778	0.605333333	234.2666667
24.38777778	0.466333333	244.2833333	167.6007101	24.48388889	0.5105	234.15
24.33888889	0.468833333	242.0333333	170.9652209	24.46	0.601666667	230.1
24.33888889	0.442	251	159.7007229	24.43611111	0.542833333	235.1666667
24.29111111	0.448813559	253.8474576	157.2057861	24.38777778	0.462	241.6166667
24.24277778	0.547833333	266.3333333	151.3097321	24.33888889	0.524666667	257.0166667
24.195	0.542166667	263	152.1339836	24.33888889	0.521833333	253.2666667
24.17111111	0.508666667	263.3666667	152.0176472	24.29111111	0.495666667	255.4333333
24.12222222	0.569333333	271.95	151.0874945	24.21888889	0.495333333	263.6166667
24.07388889	0.4895	267.1166667	151.1914035	24.17111111	0.4975	260.3666667
24.02611111	0.595	267.3333333	151.1636934	24.14611111	0.543166667	262.0166667
24.00222222	0.502333333	274.7	151.5094677	24.09777778	0.440333333	272.2333333
23.95388889	0.619333333	281.2333333	153.9493637	24.02611111	0.591333333	278.6166667
23.905	0.5685	280.45	153.5467941	23.95388889	0.597	281.8333333
23.85722222	0.641	286.2166667	157.2568589	23.905	0.633333333	283.7333333
23.80888889	0.599166667	285.5	156.6990743	23.905	0.7165	284.4333333
23.785	0.660833333	278.2	152.5597355	23.88111111	0.6505	273.6666667
23.76111111	0.641	276.1333333	151.8693069	23.83277778	0.591833333	271.3333333
23.76111111	0.577833333	271	151.0230015	23.83277778	0.566166667	265.1833333
23.76111111	0.537166667	268.95	151.0253595	23.83277778	0.5195	263.9
23.785	0.470666667	260.7166667	153.0039411	23.905	0.505833333	257.1333333
23.85722222	0.598666667	261.8166667	152.5533473	24.00222222	0.628333333	253.8333333
23.93	0.584	265.05	151.5652814	24.09777778	0.625932203	256.9491525
24.02611111	0.638833333	272.5	151.1438555	24.21888889	0.569833333	267.8666667
24.09777778	0.6385	265.0166667	151.5729444	24.26722222	0.6015	262.5166667
24.07388889	0.558333333	265.1333333	151.5463517	24.24277778	0.594333333	257.95
24.07388889	0.637333333	262.25	152.3919638	24.24277778	0.673	255.65
24.07388889	0.667833333	258.9333333	153.8611241	24.21888889	0.749166667	250.5666667
24.02611111	0.575666667	249.65	161.0519239	24.17111111	0.683666667	240.7166667
24.07388889	0.620666667	245.5333333	165.8971719	24.26722222	0.745833333	237.6166667
24.26722222	0.559166667	261.8333333	152.5469725	24.43611111	0.6195	244.6666667
24.24277778	0.677333333	250.0166667	160.6738392	24.43611111	0.802166667	239.35

172.5075695	159.3611062
167.0431225	156.4546131
164.6774424	155.6642037
166.2065392	156.9729655
176.4397958	161.5898408
171.4978806	159.5304958
170.3897429	158.0540104
171.6704457	158.4913498
155.1616093	152.1366134
152.1448776	151.7930111
153.6634856	151.8606261
157.2435623	153.0239433
155.4993981	152.2816982
152.903426	151.764905
151.1199852	151.622385
153.4570165	153.8762545
151.0016355	151.663967
157.1905315	153.1751631
183.7031219	169.4033587
186.0192607	169.8597752
186.2925593	169.1836687
196.8285442	172.2302857
183.9630419	162.4825213
171.6324736	158.4108496
154.9615201	152.1370231
157.6767999	153.2249139
156.015	152.586381
151.9419945	151.5215062
153.1597286	151.68444
152.4777364	151.4427831
151.1147846	151.4339027
152.723818	153.0496324
154.2786919	153.4281428
155.4439612	155.173686
155.9211337	155.6701774
151.3097321	151.9746106
151.0408957	151.604154
151.53515	151.3505883
151.8598389	151.2514949
154.8891248	153.1158246
157.2170158	153.3280749
155.0037393	152.1690281
151.1047297	151.3099153
152.2971471	151.5681936
154.4021288	152.3081393
155.8629529	152.7313811
160.122286	154.2862402
173.1231292	161.8255589
178.8074655	164.5530327
167.0661188	155.4533519
175.5206822	161.4789644

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	21:35	24.00222222	0.405666667
6/24/2019	21:36	23.95388889	0.2185
6/24/2019	21:37	23.905	0.208333333
6/24/2019	21:38	23.85722222	0.1645
6/24/2019	21:39	23.80888889	0.1745
6/24/2019	21:40	23.785	0.178166667
6/24/2019	21:41	23.76111111	0.313
6/24/2019	21:42	23.73722222	0.332
6/24/2019	21:43	23.71277778	0.534166667
6/24/2019	21:44	23.68888889	0.593833333
6/24/2019	21:45	23.665	0.433833333
6/24/2019	21:46	23.64111111	0.4165
6/24/2019	21:47	23.61722222	0.311166667
6/24/2019	21:48	23.56888889	0.371833333
6/24/2019	21:49	23.52111111	0.423333333
6/24/2019	21:50	23.52111111	0.373833333
6/24/2019	21:51	23.49722222	0.340833333
6/24/2019	21:52	23.44777778	0.389666667
6/24/2019	21:53	23.42388889	0.401166667
6/24/2019	21:54	23.37611111	0.439833333
6/24/2019	21:55	23.35222222	0.37
6/24/2019	21:56	23.32777778	0.448135593
6/24/2019	21:57	23.28	0.437166667
6/24/2019	21:58	23.25611111	0.481833333
6/24/2019	21:59	23.20777778	0.475166667
6/24/2019	22:00	23.16	0.354666667
6/24/2019	22:01	23.13611111	0.320166667
6/24/2019	22:02	23.11222222	0.399
6/24/2019	22:03	23.11222222	0.313833333
6/24/2019	22:04	23.11222222	0.3
6/24/2019	22:05	23.11222222	0.220166667
6/24/2019	22:06	23.11222222	0.281833333
6/24/2019	22:07	23.11222222	0.277166667
6/24/2019	22:08	23.13611111	0.387166667
6/24/2019	22:09	23.13611111	0.306
6/24/2019	22:10	23.13611111	0.254666667
6/24/2019	22:11	23.13611111	0.263666667
6/24/2019	22:12	23.13611111	0.269
6/24/2019	22:13	23.11222222	0.253166667
6/24/2019	22:14	23.06388889	0.223166667
6/24/2019	22:15	23.04	0.229166667
6/24/2019	22:16	22.99222222	0.1705
6/24/2019	22:17	22.94388889	0.173833333
6/24/2019	22:18	22.89611111	0.148
6/24/2019	22:19	22.84777778	0.102166667
6/24/2019	22:20	22.82388889	0.083666667
6/24/2019	22:21	22.8	0.087
6/24/2019	22:22	22.75277778	0.124333333
6/24/2019	22:23	22.72888889	0.062333333
6/24/2019	22:24	22.705	0.0455
6/24/2019	22:25	22.68111111	0.048

253.85	157.2037659	24.12222222	0.460166667
261.4	152.7170928	24.07388889	0.317166667
230	197.1165007	24.00222222	0.305
238.7	176.7200416	23.95388889	0.218666667
270.1833333	151.000773	23.93	0.266333333
256.9333333	155.0136661	23.905	0.296166667
270.3	151.0020699	23.85722222	0.4085
270.7166667	151.0118131	23.83277778	0.402166667
266.6	151.2662546	23.80888889	0.567333333
271.0166667	151.0237747	23.80888889	0.57559322
267.5666667	151.1362798	23.76111111	0.4725
261.6833333	152.6048297	23.71277778	0.468666667
261.1833333	152.8055755	23.68888889	0.265
268.2833333	151.067801	23.61722222	0.390333333
270.4166667	151.0039929	23.59277778	0.381333333
272.35	151.1270989	23.56888889	0.418666667
276.2833333	151.912564	23.545	0.325
265.0666667	151.5614695	23.52111111	0.4015
274.6833333	151.5058508	23.47222222	0.391166667
269.7833333	151.0010797	23.44777778	0.439666667
279.0833333	152.917622	23.4	0.406166667
280.0508475	153.3534759	23.37611111	0.4685
280.0166667	153.3372898	23.32777778	0.491
278.0833333	152.5153002	23.30388889	0.4975
279.2833333	153.0039411	23.25611111	0.470666667
275.4333333	151.681498	23.20777778	0.356833333
267.85	151.1063735	23.18388889	0.310166667
263.35	152.0227963	23.16	0.4175
262.2	152.4101228	23.16	0.353833333
263.1666667	152.0803093	23.13611111	0.351666667
270.3166667	151.0023063	23.13611111	0.200166667
279.3333333	153.0258275	23.16	0.311
279.25	152.9894183	23.18388889	0.281666667
279.0333333	152.8963484	23.18388889	0.405333333
270.65	151.0097174	23.18388889	0.284833333
270.2833333	151.0018463	23.18388889	0.239666667
284.3666667	155.8745592	23.18388889	0.286
296.7	169.0226506	23.18388889	0.3575
305.45	185.3620527	23.16	0.3435
311.6166667	201.9783362	23.13611111	0.3595
327.7833333	178.4789549	23.08777778	0.368666667
288.3898305	159.1262562	23.04	0.297666667
124.6	183.4446949	22.99222222	0.3225
45.16949153	212.9173315	22.94388889	0.253833333
58.31914894	177.441085	22.89611111	0.234067797
47.53846154	204.6817407	22.87222222	0.160166667
45.25	212.6205427	22.84777778	0.167833333
229.4150943	198.830004	22.8	0.189166667
178.7234043	151.0374885	22.77611111	0.082833333
283.8571429	155.5264575	22.75277778	0.066166667
147.21875	179.6028638	22.72888889	0.0765

249.2666667
261.1333333
239.3333333
234.5666667
265.3
257.1166667
264.95
266.5166667
263.3
265.6779661
264.85
254.35
245.5
263.8666667
266.1333333
272.0833333
278.2333333
259.7833333
274.2833333
267.0833333
280.6
284.9333333
281.6
281.9166667
284.8666667
275.7333333
256.85
255.3
248.4666667
247.7166667
260.1666667
282.6
286.6
289.35
266.4166667
263.0166667
291.8666667
306.1833333
316.3
318.8166667
331.8333333
326.9
197.2166667
94
70.6440678
61.27272727
44
194.5833333
167.5102041
243.375
164.537037

161.4561887
152.8263195
175.5509499
185.3236789
151.5094677
154.8994236
151.5884267
151.2794867
152.038323
151.4306346
151.6120409
156.8134635
165.9411283
151.8693069
151.3445086
151.0998754
152.5725523
153.4328225
151.4229391
151.1958594
153.6214972
156.2780857
154.1484435
154.3258831
156.2297099
151.759157
155.0661754
156.1098254
162.3299506
163.1867791
153.251462
154.7263106
157.5669863
160.040332
151.2957907
152.1285566
162.7062086
187.0821444
208.8614965
200.6360609
171.2837231
180.251434
158.0833508
151.3687266
160.0461521
172.1940818
209.9147022
156.0268007
154.6601027
168.9115912
156.671021

24.21888889	0.607	246.0666667	165.2046061	24.41222222	0.767166667	234.4833333
24.14611111	0.398833333	258.8833333	153.8874487	24.33888889	0.440333333	243.3666667
24.09777778	0.413	234.7666667	184.865648	24.29111111	0.506833333	223.8
24.05	0.33	231.65	192.5442745	24.26722222	0.426333333	216.6166667
24.02611111	0.320166667	255.2	156.1815754	24.26722222	0.341	230.65
24.00222222	0.373166667	247.0166667	164.0201716	24.21888889	0.388166667	224.3666667
23.95388889	0.4895	258.65	154.0119674	24.21888889	0.532	244.0333333
23.93	0.504915254	264.0338983	151.8223359	24.17111111	0.589833333	254.4
23.93	0.693833333	264.0833333	151.8087041	24.14611111	0.703833333	257.4333333
23.905	0.708666667	263.6166667	151.9419945	24.09777778	0.6565	259.7666667
23.83277778	0.5545	264.5166667	151.6941469	24.00222222	0.515166667	260.0333333
23.76111111	0.506333333	248.65	162.1260847	23.88111111	0.499833333	247.9666667
23.71277778	0.349333333	235.2166667	183.8514643	23.80888889	0.384	240.7666667
23.64111111	0.4275	263.6333333	151.9370565	23.71277778	0.386166667	260.3666667
23.61722222	0.449833333	262.8166667	152.1945572	23.68888889	0.434666667	258.9833333
23.59277778	0.516	273.9666667	151.3625945	23.64111111	0.441166667	267.9166667
23.545	0.422833333	275.6833333	151.7459194	23.59277778	0.370666667	266
23.52111111	0.477833333	261.7166667	152.5918783	23.56888889	0.402333333	262.9833333
23.49722222	0.477833333	271	151.0230015	23.545	0.432	262.5666667
23.44777778	0.564833333	265.8833333	151.3905964	23.49722222	0.501333333	261.6833333
23.42388889	0.497166667	283.4666667	155.2690338	23.47222222	0.401666667	270.6
23.37611111	0.550333333	284.95	156.2902175	23.42388889	0.455	272.3166667
23.35222222	0.569333333	281.9	154.3164164	23.4	0.512666667	272.1166667
23.30388889	0.637666667	281.0333333	153.8436445	23.35222222	0.57	273.0166667
23.28	0.572166667	279.7	153.1900868	23.30388889	0.502711864	269.6610169
23.23222222	0.440166667	274.95	151.5652814	23.25611111	0.415166667	267.7333333
23.18388889	0.390166667	265.4333333	151.4808962	23.23222222	0.385666667	261.7
23.16	0.508833333	259.4	153.6214972	23.18388889	0.545	256.55
23.13611111	0.387	254.0166667	157.0721199	23.18388889	0.422166667	253.2166667
23.13611111	0.407	249.1166667	161.6169044	23.18388889	0.448833333	247.6833333
23.16	0.253166667	249.1333333	161.5989766	23.18388889	0.27	241.0333333
23.16	0.346166667	275.3833333	151.6689667	23.20777778	0.3325	265.2166667
23.18388889	0.379666667	280.9333333	153.7915417	23.20777778	0.3455	268.8
23.18388889	0.489166667	282.5166667	154.676188	23.23222222	0.419666667	269.9166667
23.18388889	0.359	263.1166667	152.0962725	23.23222222	0.373666667	261.8
23.20777778	0.295	268.7166667	151.0378854	23.23222222	0.318166667	264.8333333
23.18388889	0.345666667	287.9333333	158.7109009	23.23222222	0.323333333	272.55
23.18388889	0.396833333	302.7	179.4391744	23.20777778	0.387166667	286
23.16	0.400666667	312	203.1905422	23.20777778	0.4525	298
23.13611111	0.390666667	319.2	199.4729013	23.18388889	0.4275	304.8166667
23.08777778	0.448	332.0666667	170.9124546	23.13611111	0.468166667	321.8166667
23.04	0.346779661	344.6271186	156.6031046	23.08777778	0.395	336.3166667
22.99222222	0.368333333	208.9333333	172.5353013	23.01611111	0.409	264.75
22.94388889	0.303666667	66.95	164.1012665	22.96777778	0.327833333	138.1166667
22.89611111	0.215166667	34.83050847	183.9567308	22.92	0.261833333	65.41666667
22.87222222	0.1885	29.55	173.5780535	22.89611111	0.187666667	29.6
22.84777778	0.173166667	34.83050847	183.9567308	22.84777778	0.165833333	30.6
22.8	0.146833333	202.9074074	163.9281812	22.82388889	0.079333333	193.14
22.77611111	0.063166667	154.2857143	167.5973559	22.8	0.072166667	177.0166667
22.75277778	0.044833333	256.7391304	155.1365996	22.77611111	0.036	305.047619
22.705	0.068333333	145.4166667	183.4078982	22.75277778	0.072833333	83.03448276

185.5158639
168.9239096
209.2107519
188.1282347
195.2702731
211.2243777
167.9552639
156.7751958
154.7062184
153.4408733
153.313717
162.8970631
173.038513
153.1597286
153.8349257
151.0998754
151.3687266
152.139424
152.2797492
152.6048297
151.0082799
151.1235164
151.1030988
151.2095358
151.0026428
151.1182389
152.5983473
155.2582255
157.7182398
163.2257208
172.5908357
151.5277472
151.0331241
151.0001597
152.5597355
151.6160223
151.149672
157.0852148
171.0180777
183.9258188
192.102978
164.8868575
151.6361245
202.8191106
166.0513672
173.6640374
175.4300304
155.059855
151.2049256
184.4443638
152.1227699

167.3451061
157.0886927
191.6859626
185.6790574
163.4905223
171.2894097
156.139432
152.7222079
152.454875
151.9593193
151.9390461
158.6103603
168.9091703
152.0084732
152.0944961
151.1723611
151.8999406
152.4313986
151.5578852
151.5480913
153.2041082
154.2613239
153.2263121
152.9735909
153.3565952
151.5310438
152.5629481
154.2530861
157.3826083
160.0274284
159.6108951
152.737213
153.8452676
154.653257
151.740379
151.4460776
157.1103352
173.1572961
192.1080422
196.5032793
178.1945276
165.2169131
166.4248679
182.8016088
171.8738338
181.0294784
195.4805015
168.4612102
156.1249682
166.004753
167.9511382

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	22:26	22.65722222	0.037833333
6/24/2019	22:27	22.65722222	0.084833333
6/24/2019	22:28	22.65722222	0.090833333
6/24/2019	22:29	22.65722222	0.096
6/24/2019	22:30	22.65722222	0.106271186
6/24/2019	22:31	22.68111111	0.072166667
6/24/2019	22:32	22.68111111	0.056833333
6/24/2019	22:33	22.705	0.151666667
6/24/2019	22:34	22.705	0.1325
6/24/2019	22:35	22.705	0.058333333
6/24/2019	22:36	22.72888889	0.1355
6/24/2019	22:37	22.72888889	0.2195
6/24/2019	22:38	22.75277778	0.296666667
6/24/2019	22:39	22.75277778	0.335666667
6/24/2019	22:40	22.75277778	0.370333333
6/24/2019	22:41	22.75277778	0.380666667
6/24/2019	22:42	22.77611111	0.399666667
6/24/2019	22:43	22.77611111	0.435166667
6/24/2019	22:44	22.77611111	0.435666667
6/24/2019	22:45	22.72888889	0.388666667
6/24/2019	22:46	22.68111111	0.322333333
6/24/2019	22:47	22.63277778	0.2945
6/24/2019	22:48	22.60888889	0.306666667
6/24/2019	22:49	22.585	0.346166667
6/24/2019	22:50	22.56111111	0.3565
6/24/2019	22:51	22.53722222	0.291
6/24/2019	22:52	22.48888889	0.299166667
6/24/2019	22:53	22.465	0.310833333
6/24/2019	22:54	22.41722222	0.246833333
6/24/2019	22:55	22.39277778	0.253666667
6/24/2019	22:56	22.39277778	0.215
6/24/2019	22:57	22.39277778	0.215
6/24/2019	22:58	22.36888889	0.174
6/24/2019	22:59	22.39277778	0.239833333
6/24/2019	23:00	22.39277778	0.247833333
6/24/2019	23:01	22.39277778	0.281833333
6/24/2019	23:02	22.41722222	0.300333333
6/24/2019	23:03	22.41722222	0.301833333
6/24/2019	23:04	22.44111111	0.357666667
6/24/2019	23:05	22.44111111	0.344576271
6/24/2019	23:06	22.44111111	0.262333333
6/24/2019	23:07	22.44111111	0.246333333
6/24/2019	23:08	22.44111111	0.221166667
6/24/2019	23:09	22.465	0.2005
6/24/2019	23:10	22.465	0.239666667
6/24/2019	23:11	22.44111111	0.2965
6/24/2019	23:12	22.44111111	0.382166667
6/24/2019	23:13	22.44111111	0.320666667
6/24/2019	23:14	22.39277778	0.2265
6/24/2019	23:15	22.345	0.2085
6/24/2019	23:16	22.29777778	0.179166667

128.9333333	194.1179228	22.705	0.063166667
301.9259259	177.9123604	22.68111111	0.162833333
187.5714286	152.3280925	22.68111111	0.233666667
180.55	151.0069573	22.705	0.218
186.779661	152.0633062	22.705	0.231333333
319.3833333	198.9244975	22.72888889	0.146
272.9148936	151.1956211	22.72888889	0.098166667
274.9666667	151.5691064	22.75277778	0.129166667
273.4166667	151.2688753	22.75277778	0.121833333
257.3333333	154.7666678	22.75277778	0.0645
261.5333333	152.6637775	22.75277778	0.165333333
263.6166667	151.9419945	22.75277778	0.213666667
266.2833333	151.3182519	22.8	0.3025
265.6666667	151.4328946	22.8	0.3975
270.3666667	151.0030921	22.8	0.335666667
267.9333333	151.0982829	22.8	0.359666667
267.4666667	151.1477203	22.82388889	0.411166667
266.0833333	151.3534934	22.82388889	0.433666667
272.0166667	151.0935824	22.8	0.396666667
278.7833333	152.7918138	22.77611111	0.399
295.65	167.5069531	22.705	0.423666667
301.5833333	177.2551541	22.68111111	0.436666667
308.5166667	192.9892399	22.65722222	0.479
308.3666667	192.5886054	22.63277778	0.462666667
316.65	207.6531914	22.60888889	0.510166667
318.3	202.239858	22.585	0.426666667
325.45	183.3343954	22.53722222	0.468
310.05	197.2610207	22.51277778	0.53559322
203.6333333	164.8238306	22.465	0.334833333
145.75	182.6782877	22.44111111	0.408666667
109.1666667	159.8615176	22.41722222	0.393666667
36.16666667	187.0423557	22.41722222	0.338166667
50.11666667	196.7806915	22.41722222	0.416
44.16666667	210.5069217	22.41722222	0.401833333
52.3	190.8436664	22.44111111	0.511666667
38.1	191.8836953	22.44111111	0.5745
126.1833333	187.0821444	22.465	0.534333333
266.8833333	151.2236754	22.465	0.595833333
308.2666667	192.3231696	22.48888889	0.5385
312.440678	204.6135827	22.48888889	0.4895
319.6	198.2828684	22.48888889	0.405666667
319.1166667	199.7238537	22.48888889	0.453
314.6	212.0708938	22.51277778	0.363
305.9	186.4101701	22.51277778	0.237666667
296.4833333	168.702998	22.51277778	0.302333333
283.7	155.4218895	22.48888889	0.3305
281.9166667	154.3258831	22.48888889	0.405
278.7833333	152.7918138	22.465	0.333166667
288.4666667	159.1973762	22.44111111	0.288833333
303.6166667	181.3247013	22.36888889	0.2615
301.7333333	177.5415243	22.345	0.216333333

70.08510638
306.0833333
212
222.0166667
145.65
319.362069
318.6666667
278.0333333
271.25
258.2884615
257.5
259.2166667
258.7666667
255.75
263.2
258.7333333
256.6833333
253.7
270.05
280.0833333
301.2833333
307.2833333
313.9333333
314.55
320.7
322.55
331.9833333
330
292.1166667
173.1166667
58.48333333
42.75
23.76666667
22.21666667
27.85
32.35
219.0833333
295.55
325.6666667
307.7666667
327.4
328.0166667
320.4166667
316.4166667
301
286.4166667
283.2166667
276.5833333
287.9666667
304.75
308.7833333

160.6041924
186.8439026
178.0559389
203.2437838
182.8959109
198.9878465
201.0973702
152.4964579
151.0359425
154.2103586
154.6662067
153.7143313
153.9493637
155.7936282
152.0697333
153.9671801
155.1722859
157.3235752
151.0000575
153.3689132
176.6887994
189.7820056
209.6792424
211.8886308
195.1307235
190.2040427
171.04454
174.3597813
162.993176
152.0962725
177.128564
205.6317191
164.9922888
163.1091171
170.7809341
178.7415457
194.5300143
167.3669386
182.8595657
191.0155752
179.238614
178.0235876
195.9261302
208.4563039
176.161643
157.4176329
155.1084447
152.0022791
158.7408159
183.7772321
193.7088985

22.68111111	0.0525	54.03030303	186.5745977	22.705	0.071	71.77777778
22.65722222	0.143833333	254.5254237	156.6798093	22.68111111	0.0965	149.8833333
22.65722222	0.222833333	149.6666667	174.9503774	22.68111111	0.1805	78.63333333
22.68111111	0.237166667	151.3	172.1491882	22.705	0.199	118.85
22.68111111	0.277166667	65.61666667	165.7876282	22.705	0.2745	97.9
22.705	0.203333333	271.6833333	151.0651926	22.75277778	0.222333333	9.816666667
22.72888889	0.135	331.1833333	172.3416712	22.77611111	0.152666667	275.05
22.72888889	0.160333333	289.0166667	159.716727	22.8	0.16779661	303.7966102
22.75277778	0.162666667	282.7333333	154.8072557	22.82388889	0.177333333	290.4
22.75277778	0.116	287.7166667	158.5180346	22.82388889	0.142333333	293.7333333
22.75277778	0.185666667	265.7166667	151.4229391	22.82388889	0.1535	270.9333333
22.77611111	0.246333333	265.25	151.5203964	22.84777778	0.187	267.85
22.8	0.378333333	263.8333333	151.8788275	22.87222222	0.244	266.7666667
22.82388889	0.476666667	257.9	154.430956	22.89611111	0.366333333	260.6666667
22.82388889	0.469166667	262.0666667	152.4591355	22.92	0.426166667	260.4833333
22.82388889	0.503833333	263	152.1339836	22.92	0.501666667	257.9833333
22.82388889	0.574166667	256.7	155.1616093	22.92	0.597666667	253.8166667
22.82388889	0.543	258.5666667	154.0571067	22.92	0.577	254.55
22.8	0.557	269.5	151.0057498	22.87222222	0.532333333	263.2
22.77611111	0.507166667	277.0833333	152.161318	22.82388889	0.491666667	271.0333333
22.705	0.462166667	297.65	170.4675782	22.75277778	0.552	288.3
22.68111111	0.507666667	307.65	190.7151071	22.72888889	0.579666667	298.6333333
22.65722222	0.505333333	311.8333333	202.6605979	22.72888889	0.582666667	305.45
22.63277778	0.595666667	313.8666667	209.4445934	22.68111111	0.676833333	307.5833333
22.60888889	0.588333333	319.5166667	198.5288225	22.65722222	0.700166667	312.5666667
22.585	0.549152542	322.0169492	191.5774817	22.60888889	0.616666667	315.35
22.53722222	0.5365	331.9833333	171.04454	22.56111111	0.609	324.3833333
22.48888889	0.622	331.25	172.2315408	22.51277778	0.6725	326.6333333
22.44111111	0.509166667	318.7333333	200.8919123	22.465	0.518333333	342.3333333
22.41722222	0.540333333	185.35	151.6606778	22.44111111	0.620333333	265
22.41722222	0.4505	75.45	156.0032143	22.41722222	0.524333333	134.1666667
22.41722222	0.445166667	23.48333333	164.6357902	22.41722222	0.493333333	16.73333333
22.41722222	0.433666667	20.98333333	161.7248424	22.41722222	0.5205	14.11666667
22.41722222	0.529333333	20.28333333	160.9825583	22.44111111	0.556	26.36666667
22.41722222	0.523833333	19.2	159.8938779	22.44111111	0.608833333	20.56666667
22.44111111	0.617666667	11.15	153.9050685	22.48888889	0.732666667	6.75
22.465	0.6585	150.35	173.750239	22.51277778	0.7645	231.3
22.48888889	0.684166667	310.9333333	199.8749316	22.53722222	0.773833333	330.6833333
22.48888889	0.732166667	329.9666667	174.418396	22.53722222	0.777833333	344.9333333
22.48888889	0.645833333	338.6666667	162.1076591	22.53722222	0.724333333	338
22.51277778	0.5275	333.5833333	168.605371	22.53722222	0.6075	329.8
22.51277778	0.470666667	330.4	173.6640374	22.53722222	0.545084746	326.3050847
22.51277778	0.378666667	322.8166667	189.5304497	22.56111111	0.482666667	315.7333333
22.51277778	0.299	312.85	205.9643284	22.56111111	0.330166667	312.8833333
22.51277778	0.331666667	303.8166667	181.7475805	22.53722222	0.371166667	298.95
22.48888889	0.376666667	286.1333333	157.1905315	22.53722222	0.424	288.1
22.48888889	0.4645	284.35	155.8629529	22.51277778	0.498	284.1
22.465	0.384833333	275.2833333	151.6442567	22.48888889	0.391666667	271.7166667
22.44111111	0.2915	285.45	156.6612202	22.44111111	0.306666667	280.15
22.36888889	0.304	300.7666667	175.7330886	22.39277778	0.3745	298.2
22.345	0.282	310.3333333	198.0868448	22.345	0.376666667	303.2333333

158.9723286	175.0672604
174.565364	174.0003591
154.0209671	164.838844
172.3968768	174.6992015
152.446802	163.2984118
153.243742	175.5553197
151.5884267	169.0557723
181.7049842	161.3718189
161.1041306	154.554051
164.9500582	158.1112798
151.0200366	152.44324
151.1063735	152.0707739
151.2407572	152.0968001
153.0258275	153.6708266
153.1071293	152.1597726
154.3829819	152.8956071
157.2302813	154.6779742
156.6612202	154.8488489
152.0697333	151.2922808
151.0245607	152.3366514
159.0435517	168.4267206
172.0397108	182.4479944
185.3620527	197.6727832
190.5441894	201.1165047
205.0263352	201.5847682
212.2536325	199.0687537
185.7475319	177.7927518
180.8019511	181.1635735
158.4739152	171.7957085
151.5767955	159.5030084
210.5069217	175.8750544
157.6767999	178.7466662
155.7020285	169.7999628
168.5323746	175.7827429
161.2792851	170.6994409
152.0539686	169.1460695
193.4829789	187.2113441
173.1796593	172.9113012
156.3755628	176.4941735
162.8587461	180.1488908
174.7129497	180.2099508
181.4896519	183.2252827
210.8647183	202.098048
206.0755771	201.7265949
172.5630567	174.7938196
158.8611266	157.2227951
155.6906454	155.2469815
151.067801	151.8765377
153.4007573	157.0000424
171.3371253	178.0430368
180.525784	187.4657629

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/24/2019	23:17	22.27388889	0.1445
6/24/2019	23:18	22.27388889	0.079833333
6/24/2019	23:19	22.25	0.061333333
6/24/2019	23:20	22.25	0.022833333
6/24/2019	23:21	22.22611111	0.067
6/24/2019	23:22	22.20222222	0.064833333
6/24/2019	23:23	22.20222222	0.043333333
6/24/2019	23:24	22.17777778	0.071833333
6/24/2019	23:25	22.17777778	0.0885
6/24/2019	23:26	22.17777778	0.113666667
6/24/2019	23:27	22.17777778	0.139666667
6/24/2019	23:28	22.17777778	0.064333333
6/24/2019	23:29	22.15388889	0.055666667
6/24/2019	23:30	22.15388889	0.091666667
6/24/2019	23:31	22.17777778	0.085166667
6/24/2019	23:32	22.22611111	0.125666667
6/24/2019	23:33	22.25	0.193666667
6/24/2019	23:34	22.25	0.137666667
6/24/2019	23:35	22.25	0.1045
6/24/2019	23:36	22.25	0.106333333
6/24/2019	23:37	22.25	0.151166667
6/24/2019	23:38	22.25	0.2125
6/24/2019	23:39	22.25	0.258983051
6/24/2019	23:40	22.25	0.378333333
6/24/2019	23:41	22.25	0.3155
6/24/2019	23:42	22.25	0.326333333
6/24/2019	23:43	22.25	0.274166667
6/24/2019	23:44	22.22611111	0.296333333
6/24/2019	23:45	22.20222222	0.276833333
6/24/2019	23:46	22.17777778	0.205666667
6/24/2019	23:47	22.17777778	0.244833333
6/24/2019	23:48	22.15388889	0.219333333
6/24/2019	23:49	22.13	0.164666667
6/24/2019	23:50	22.13	0.0705
6/24/2019	23:51	22.13	0.096
6/24/2019	23:52	22.10611111	0.135166667
6/24/2019	23:53	22.10611111	0.1435
6/24/2019	23:54	22.10611111	0.148166667
6/24/2019	23:55	22.10611111	0.157666667
6/24/2019	23:56	22.10611111	0.171833333
6/24/2019	23:57	22.10611111	0.117666667
6/24/2019	23:58	22.08222222	0.080333333
6/24/2019	23:59	22.08222222	0.086166667
6/25/2019	0:00	22.08222222	0.039666667
6/25/2019	0:01	22.08222222	0.028166667
6/25/2019	0:02	22.08222222	0.027333333
6/25/2019	0:03	22.05777778	0.113166667
6/25/2019	0:04	22.05777778	0.139
6/25/2019	0:05	22.08222222	0.1485
6/25/2019	0:06	22.13	0.231833333
6/25/2019	0:07	22.15388889	0.290166667

305.1333333	184.6383228	22.32111111	0.220833333
302.98	180.0060633	22.29777778	0.104
303.9375	182.0051038	22.29777778	0.061333333
	151	22.27388889	0.026833333
129.8846154	196.784371	22.27388889	0.065
136.6140351	207.7763514	22.25	0.062833333
121.6296296	177.3433117	22.22611111	0.039333333
105.7288136	156.8740643	22.20222222	0.073833333
137.7	204.1558299	22.20222222	0.102
192.3166667	154.5573594	22.20222222	0.1915
209.0166667	172.6743139	22.22611111	0.251016949
241.6808511	171.5287575	22.20222222	0.123666667
254.525	156.68013	22.17777778	0.0515
301.6	177.2868674	22.17777778	0.102166667
309.1186441	194.6274714	22.20222222	0.145166667
335.55	165.8752235	22.25	0.222
310.2666667	197.8914761	22.27388889	0.329833333
227.4107143	205.1007191	22.29777778	0.157
80.94642857	152.9049444	22.32111111	0.159
153.637931	168.5256719	22.32111111	0.1565
308.6333333	193.3029163	22.29777778	0.295333333
317.15	205.9643284	22.29777778	0.2425
305.1525424	184.6819027	22.29777778	0.372
298.3666667	171.605509	22.29777778	0.535166667
300.1	174.535921	22.29777778	0.458166667
299.0333333	172.7021872	22.32111111	0.378833333
309.7833333	196.4944118	22.27388889	0.407333333
302.4833333	179.005881	22.25	0.3015
311.9833333	203.1373457	22.25	0.413833333
313	206.4664466	22.22611111	0.281
323.75	187.2416273	22.20222222	0.345666667
323.3	188.3319867	22.17777778	0.253
328.1578947	177.7505271	22.17777778	0.222666667
311.6862745	202.1967079	22.17777778	0.102166667
313.2033898	207.1534828	22.17777778	0.079333333
309.3333333	195.2237179	22.15388889	0.192666667
300.3166667	174.9206118	22.15388889	0.164166667
302.6166667	179.2719717	22.15388889	0.184833333
318.35	202.0828124	22.15388889	0.229333333
332.4	170.3897429	22.15388889	0.176333333
217.1034483	189.3303866	22.15388889	0.111666667
202.0344828	162.8983857	22.13	0.123666667
209.1016949	172.816762	22.13	0.1105
88.53333333	151.0494861	22.13	0.055
	151	22.13	0.029166667
272.3	151.1217444	22.10611111	0.025762712
256.3	155.4218895	22.10611111	0.108833333
253.8	157.2435623	22.08222222	0.150666667
248.5666667	162.2184816	22.13	0.175833333
257.25	154.8174388	22.17777778	0.256333333
265.8333333	151.4001632	22.17777778	0.3165

308.0166667
291.3859649
304.7916667
25.75
117.2156863
137.7666667
136.3157895
102.7833333
133.5
177.6833333
193.1016949
207.9833333
259.6666667
298.1525424
312.1
333.95
317.75
226.9298246
111.5166667
256.2166667
316.8333333
317.2666667
309.3
302
304.9333333
299.1166667
313.0833333
302.6
313.9833333
313.5833333
316.8833333
318.1833333
326.3833333
312.2051282
312.1176471
312.65
306.4
305.4333333
316.1333333
306.6949153
222.8166667
233.75
251.7413793
55.15
66.66666667

258.3571429
251.8166667
243.8666667
251.95
257.9166667

191.6653177
162.1659063
183.8700414
167.6477131
169.7981499
203.9400461
208.8065156
154.8378482
208.1683694
151.1235164
155.0356935
170.991638
153.4894689
171.2611225
203.5106693
168.074494
203.9939234
206.7026845
162.3113275
155.4771791
207.0289035
205.5764495
195.1307235
178.0559389
184.1870252
172.841908
206.7470738
179.238614
209.8557611
208.4563039
206.859661
202.6078497
181.3247013
203.8489733
203.5673315
205.3008067
187.6023899
185.3236789
209.4445934
188.3195304
205.8532695
187.2416273
159.0056152
184.0002957
164.4493043
151
154.1721585
158.9368508
168.1942496
158.8158879
154.4213326

22.32111111	0.229833333	304.15	182.4617369	22.345	0.335666667	301.8333333
22.29777778	0.159	309.85	196.6851057	22.345	0.246333333	299.75
22.29777778	0.103	300.245283	174.7934071	22.32111111	0.154333333	296.65
22.29777778	0.024333333	190.1428571	153.3973349	22.32111111	0.0725	253.4210526
22.27388889	0.054333333	121.5625	177.2155495	22.32111111	0.046666667	136.5714286
22.25	0.065833333	124.754717	183.7877292	22.29777778	0.037666667	149.2
22.22611111	0.041333333	139.9230769	197.3389892	22.27388889	0.026166667	217
22.20222222	0.057666667	110.55	161.2616911	22.25	0.044	105.84
22.20222222	0.099491525	133.6271186	208.6080879	22.22611111	0.1015	130.4166667
22.17777778	0.192666667	177.8166667	151.1096995	22.20222222	0.166666667	174.4166667
22.17777778	0.2655	191.8166667	154.2692962	22.20222222	0.233333333	192.6333333
22.17777778	0.1815	198.3333333	159.0741851	22.20222222	0.1905	195.9666667
22.15388889	0.075666667	225.5932203	211.369174	22.17777778	0.11	220.95
22.15388889	0.1165	281.7	154.2039241	22.17777778	0.122666667	272.9833333
22.15388889	0.166166667	303.5	181.0799464	22.20222222	0.185833333	291.35
22.20222222	0.2275	327.4333333	179.1719813	22.22611111	0.2335	316.2
22.25	0.373	317.5333333	204.6985073	22.29777778	0.343333333	305.7
22.27388889	0.2445	245.5	165.9411283	22.345	0.308833333	279.7241379
22.32111111	0.115666667	146.5614035	180.9516944	22.36888889	0.1685	255.6071429
22.32111111	0.170666667	302.3666667	178.774492	22.36888889	0.2205	326.5666667
22.32111111	0.286333333	313.5666667	208.398618	22.36888889	0.408666667	308.7
22.29777778	0.372833333	322.7666667	189.656072	22.36888889	0.449666667	318.7833333
22.32111111	0.441166667	309.2833333	195.0842843	22.39277778	0.538666667	304.3333333
22.32111111	0.566166667	304.55	183.3343954	22.39277778	0.614	299.2166667
22.29777778	0.5005	307.2166667	189.6141633	22.36888889	0.602833333	301.7166667
22.32111111	0.4615	304.3666667	182.9322861	22.39277778	0.521355932	304.8474576
22.27388889	0.4565	308.5833333	193.1682607	22.345	0.561666667	303.8
22.27388889	0.374666667	303.4166667	180.9059844	22.29777778	0.457333333	301.6333333
22.25	0.441	313.5166667	208.2258574	22.27388889	0.533666667	308.05
22.22611111	0.330666667	314.6166667	212.1317538	22.25	0.397333333	311.1333333
22.20222222	0.4065	322.05	191.4912646	22.22611111	0.466166667	318.5666667
22.17777778	0.315833333	322.3666667	190.6723247	22.20222222	0.312	323.4833333
22.15388889	0.257166667	330.6166667	173.2930063	22.17777778	0.303166667	324.1333333
22.15388889	0.119333333	318.220339	202.4908901	22.17777778	0.161166667	327.9
22.15388889	0.107	313.45	207.9962012	22.17777778	0.121333333	321.3833333
22.15388889	0.171666667	310.5833333	198.82533	22.17777778	0.208333333	311.3333333
22.15388889	0.208833333	306.05	186.7647498	22.17777778	0.246	300.7666667
22.15388889	0.228833333	305.3	185.0178228	22.17777778	0.265166667	300.5833333
22.15388889	0.264166667	316.6166667	207.7673319	22.17777778	0.299666667	311.4333333
22.15388889	0.272333333	335.6833333	165.7003495	22.17777778	0.299166667	322.6166667
22.13	0.180666667	319.45	198.7263285	22.17777778	0.218333333	333.5166667
22.13	0.156666667	308.7833333	193.7088985	22.15388889	0.209333333	335.1166667
22.13	0.127166667	268.35	151.0626354	22.15388889	0.163666667	334.9833333
22.10611111	0.092542373	222.0172414	203.2456205	22.15388889	0.0985	331.7333333
22.10611111	0.028666667	79.4	153.6214972	22.15388889	0.025833333	340.5555556
22.10611111	0.0365	246.1111111	165.1477981	22.13	0.040666667	244.7333333
22.08222222	0.129	260.35	153.1672976	22.13	0.133	260.85
22.08222222	0.183666667	251.75	158.9977245	22.13	0.213833333	248.7666667
22.13	0.240833333	247.8166667	163.0703965	22.17777778	0.270666667	244.7333333
22.15388889	0.333166667	246.6333333	164.4906117	22.17777778	0.3765	244.4
22.15388889	0.3855	257.3	154.7869329	22.17777778	0.461	251.4333333

177.73363	184.1247518
173.9232967	178.195093
168.9485626	177.4042787
157.5497393	157.3986968
207.9225504	187.9301552
175.7940045	192.8245328
189.0724844	193.1403252
156.9601421	157.4834364
198.3319769	204.816066
151.7197976	152.1275932
154.7464604	159.181441
157.0590405	164.6634053
199.9253756	180.3660372
151.2049256	163.4892099
162.1260847	185.336043
209.2107519	180.5831127
185.9414641	198.1313428
153.2011327	182.7364162
155.8928278	163.0151985
180.9407195	170.9295156
193.4829789	200.5533542
200.7382723	200.4837805
182.8595657	189.4391191
173.0103553	176.5015497
177.5095996	181.4616773
183.994611	178.1177481
181.7121807	194.5304817
177.3503731	179.1252131
191.7525604	203.2428811
200.4830661	206.8843926
201.4068584	196.7498528
187.8848374	192.3742496
186.3317307	179.6749913
178.2506109	196.6967955
193.2579939	202.9937523
201.0973702	200.1118062
175.7330886	181.25521
175.3998637	181.2533343
201.4068584	205.175399
190.0348098	178.6111081
168.702998	190.6532457
166.4523638	177.5753188
166.6326754	162.379422
171.4442039	177.4349016
160.1332451	157.3010117
166.9742562	158.5609497
152.9461771	153.9268807
161.9974811	159.2939047
166.9742562	165.114346
167.4368528	161.3901978
159.2904612	154.9747225

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	0:08	22.15388889	0.318166667
6/25/2019	0:09	22.17777778	0.325333333
6/25/2019	0:10	22.20222222	0.312666667
6/25/2019	0:11	22.20222222	0.252666667
6/25/2019	0:12	22.22611111	0.275
6/25/2019	0:13	22.22611111	0.203050847
6/25/2019	0:14	22.25	0.164
6/25/2019	0:15	22.25	0.050333333
6/25/2019	0:16	22.25	0.051166667
6/25/2019	0:17	22.25	0.0645
6/25/2019	0:18	22.25	0.081333333
6/25/2019	0:19	22.25	0.057666667
6/25/2019	0:20	22.27388889	0.07
6/25/2019	0:21	22.27388889	0.118
6/25/2019	0:22	22.27388889	0.192666667
6/25/2019	0:23	22.25	0.1825
6/25/2019	0:24	22.25	0.179833333
6/25/2019	0:25	22.25	0.1495
6/25/2019	0:26	22.22611111	0.155666667
6/25/2019	0:27	22.22611111	0.162166667
6/25/2019	0:28	22.20222222	0.140333333
6/25/2019	0:29	22.20222222	0.161666667
6/25/2019	0:30	22.20222222	0.196333333
6/25/2019	0:31	22.17777778	0.2155
6/25/2019	0:32	22.17777778	0.184833333
6/25/2019	0:33	22.17777778	0.192166667
6/25/2019	0:34	22.15388889	0.251666667
6/25/2019	0:35	22.15388889	0.217
6/25/2019	0:36	22.13	0.208333333
6/25/2019	0:37	22.13	0.207333333
6/25/2019	0:38	22.13	0.2025
6/25/2019	0:39	22.10611111	0.1895
6/25/2019	0:40	22.10611111	0.1555
6/25/2019	0:41	22.10611111	0.1175
6/25/2019	0:42	22.08222222	0.136666667
6/25/2019	0:43	22.08222222	0.100666667
6/25/2019	0:44	22.08222222	0.117833333
6/25/2019	0:45	22.05777778	0.096
6/25/2019	0:46	22.05777778	0.054333333
6/25/2019	0:47	22.05777778	0.049833333
6/25/2019	0:48	22.05777778	0.091016949
6/25/2019	0:49	22.05777778	0.1065
6/25/2019	0:50	22.05777778	0.106666667
6/25/2019	0:51	22.05777778	0.153
6/25/2019	0:52	22.05777778	0.115833333
6/25/2019	0:53	22.05777778	0.1205
6/25/2019	0:54	22.05777778	0.130666667
6/25/2019	0:55	22.05777778	0.109
6/25/2019	0:56	22.05777778	0.112666667
6/25/2019	0:57	22.05777778	0.101333333
6/25/2019	0:58	22.05777778	0.105333333

267.5833333	151.1344179	22.20222222	0.304166667
274.45	151.4565776	22.22611111	0.2965
273.75	151.3239963	22.25	0.312833333
275.9166667	151.8087041	22.25	0.2545
283.1833333	155.0872809	22.25	0.291833333
285.2881356	156.5396179	22.27388889	0.2355
284.3166667	155.8397851	22.27388889	0.1745
279	152.882234	22.29777778	0.0645
230.71875	195.0784821	22.29777778	0.036666667
217.9056604	191.3758211	22.29777778	0.058166667
195.0166667	156.3388954	22.29777778	0.1095
221.2888889	200.9603214	22.32111111	0.093666667
230.637931	195.3040097	22.345	0.072666667
278	152.4839635	22.345	0.131
297.3	169.9269319	22.32111111	0.219
297	169.4712619	22.32111111	0.2435
290.95	161.6887924	22.29777778	0.2145
284.25	155.7936282	22.29777778	0.176
286.6333333	157.5943454	22.27388889	0.165
280.3833333	153.5139537	22.27388889	0.155833333
292.2666667	163.167336	22.27388889	0.172333333
314.9333333	213.2982086	22.27388889	0.2635
312.9833333	206.4104649	22.25	0.317666667
310.15	197.5511492	22.25	0.322166667
305.1	184.5627967	22.25	0.256333333
303.3833333	180.8366003	22.22611111	0.292833333
297.7666667	170.6499765	22.22611111	0.252833333
291.2333333	161.9974811	22.20222222	0.279833333
283.7	155.4218895	22.20222222	0.220847458
281.3333333	154.0029818	22.17777778	0.237666667
278.95	152.8611643	22.15388889	0.2265
281.3	153.9850528	22.15388889	0.209833333
287.7	158.503312	22.13	0.145166667
292.1166667	162.993176	22.13	0.131333333
307.35	189.9504026	22.10611111	0.1425
306.5	187.844388	22.13	0.157
291.5666667	162.3672509	22.10611111	0.138666667
256.3	155.4218895	22.10611111	0.083666667
226.9210526	206.732274	22.10611111	0.043
83.03225806	152.1234916	22.10611111	0.052833333
66.93220339	164.1229659	22.10611111	0.107333333
47.23333333	205.6870359	22.10611111	0.133333333
50.83333333	194.7602886	22.10611111	0.174833333
51.88333333	191.9274793	22.10611111	0.178166667
39.95	196.9723422	22.10611111	0.176
35.46666667	185.400458	22.10611111	0.166
36.11666667	186.9231858	22.10611111	0.205666667
163.4642857	157.5143998	22.10611111	0.155166667
314.3833333	211.2845029	22.10611111	0.164833333
296.1833333	168.2663559	22.10611111	0.120666667
281.4166667	154.0480507	22.10611111	0.137

265.3333333
269.2666667
271.4
274.15
281.9
283.6
286.6166667
293.8666667
280.0588235
203.0277778
189
216.0350877
223.5344828
277.6333333
296.1166667
297.2166667
289.5333333
287.2166667
283.6666667
279.4333333
290.65
313.85
317.9833333
312.5333333
309.6333333
307.3
297.2166667
290.2333333
282.9830508
280.9333333
277.3333333
279.6333333
282.7833333
294.6166667
306.0166667
307.65
291.6
250.4833333
240.2608696
74.87096774
58.73333333
42.43333333
43.08333333
45.05
34.81034483
26
22
149.3333333
291.2166667
303.7
290.7333333

151.5022469
151.012369
151.0450885
151.3969613
154.3164164
155.3560276
157.580658
165.119446
153.3572613
164.0742013
152.882234
186.7293815
208.2873647
152.3500609
168.1702564
169.7996442
160.2211892
158.0833508
155.3998767
153.0699689
161.3675178
209.3860574
203.2437838
204.9168733
196.0676684
189.8240528
169.7996442
160.9307162
154.961344
153.7915417
152.2453131
153.1597286
154.8378482
166.0956022
186.6857272
190.7151071
162.4046234
160.2046629
173.9044437
156.4214895
176.6575832
204.5896026
206.7470738
213.3601373
183.9117077
168.002893
162.8587461
175.5509499
161.9791806
181.5003929
161.4561887

22.17777778	0.400166667	265.3833333	151.4915131	22.22611111	0.443333333	257.3666667
22.22611111	0.411	269.5	151.0057498	22.25	0.431666667	263.3666667
22.22611111	0.419333333	270.5833333	151.0078263	22.27388889	0.424333333	264.95
22.25	0.344	271.5666667	151.0564664	22.29777778	0.364666667	269.3833333
22.25	0.379166667	279.9833333	153.3215608	22.29777778	0.371333333	273.7333333
22.27388889	0.301833333	281.7833333	154.2505476	22.32111111	0.284166667	271.8833333
22.29777778	0.219666667	284.5833333	156.0268007	22.32111111	0.2505	279.1333333
22.29777778	0.082833333	303.8518519	181.8224095	22.345	0.094166667	275.1296296
22.29777778	0.079333333	238.9433962	176.2663613	22.345	0.085084746	243.3673469
22.29777778	0.081833333	221.5	201.6140552	22.345	0.095666667	215.45
22.29777778	0.1195	195.8	156.9290961	22.345	0.134666667	209.8333333
22.32111111	0.1195	212.4666667	178.9727433	22.36888889	0.137666667	191.6
22.32111111	0.1	215.4166667	185.2853367	22.39277778	0.106333333	208.5666667
22.345	0.157	274.7	151.5094677	22.39277778	0.137333333	268.95
22.32111111	0.2605	293.5666667	164.7400647	22.39277778	0.253166667	284.9166667
22.29777778	0.290666667	297.3833333	170.0547707	22.36888889	0.336833333	290.2
22.29777778	0.2775	291.35	162.1260847	22.36888889	0.343333333	287.5
22.29777778	0.2105	287.85	158.6363975	22.345	0.271	283.1333333
22.27388889	0.199166667	284.0166667	155.6339522	22.345	0.240833333	281.0333333
22.27388889	0.190166667	276.65	152.0227963	22.345	0.2035	272.85
22.27388889	0.203833333	292.5333333	163.4806454	22.32111111	0.251166667	288.5166667
22.27388889	0.309166667	314.25	210.8049565	22.32111111	0.331333333	307
22.27388889	0.331166667	318.0666667	202.9780261	22.32111111	0.407666667	312.3333333
22.27388889	0.398	315.3333333	212.3146513	22.32111111	0.475833333	308.1166667
22.25	0.312833333	308.0333333	191.7089211	22.32111111	0.4185	305.7666667
22.25	0.330333333	306.5833333	188.0469685	22.29777778	0.387666667	304.1
22.22611111	0.309322034	301.4745763	177.0488571	22.27388889	0.372	300
22.20222222	0.309833333	292.7666667	163.7586949	22.25	0.351166667	292.7666667
22.20222222	0.262333333	284.7666667	156.1575986	22.22611111	0.3135	284.8833333
22.17777778	0.273833333	281.5666667	154.1300631	22.20222222	0.2965	280.6
22.15388889	0.282166667	275.35	151.6606778	22.17777778	0.2885	275.4833333
22.13	0.267166667	279.7166667	153.1977107	22.15388889	0.260333333	275.5166667
22.13	0.2005	282.4	154.6066202	22.15388889	0.226666667	280.0833333
22.10611111	0.1505	292.2666667	163.167336	22.13	0.181	290.6166667
22.10611111	0.175	304.5333333	183.2976894	22.13	0.204666667	293.7166667
22.10611111	0.192166667	306.35	187.4818385	22.13	0.224666667	298.2833333
22.10611111	0.168333333	293.55	164.7191714	22.13	0.193833333	289.5666667
22.10611111	0.112166667	259.55	153.5467941	22.13	0.112833333	267.6333333
22.10611111	0.046666667	255.2352941	156.15619	22.13	0.060333333	270.0285714
22.10611111	0.0375	118.9375	172.542238	22.13	0.032333333	215.6111111
22.10611111	0.0845	62.73333333	169.8759508	22.13	0.0785	51.38333333
22.08222222	0.123333333	43.08333333	206.7470738	22.13	0.114666667	36.73333333
22.08222222	0.192833333	42.51666667	204.8622121	22.10611111	0.177627119	39.81355932
22.08222222	0.222	45.31666667	212.3757233	22.10611111	0.230166667	42.23333333
22.08222222	0.234333333	36	186.6462646	22.10611111	0.277166667	31.1
22.08222222	0.220833333	30.63333333	175.4904397	22.10611111	0.277166667	26.06666667
22.08222222	0.250333333	24.21666667	165.5700237	22.13	0.3155	18.96666667
22.10611111	0.228333333	73.51666667	157.4717239	22.13	0.300833333	6.116666667
22.10611111	0.1905	240.3333333	173.7790213	22.15388889	0.287	293.3666667
22.13	0.15	320.55	195.5504192	22.15388889	0.216666667	328.5833333
22.10611111	0.133	301.7166667	177.5095996	22.15388889	0.175	314.15

154.7464604	152.2186596
152.0176472	151.3730859
151.5884267	151.2413344
151.0087463	151.3177195
151.3211176	153.5115939
151.0816116	154.3069512
152.9390179	155.5965654
151.6071926	162.8578205
168.9229039	173.4062521
185.3620527	185.6065326
174.0681804	160.0546015
154.1484435	180.2027224
171.9306052	190.2018291
151.0253595	151.8422129
156.2659692	164.7758055
160.8962415	167.5554795
158.3278979	160.590991
155.0556444	156.8922552
153.8436445	155.6179547
151.186999	152.4484295
159.2438444	161.8148359
189.0724844	205.6404267
204.2639969	204.2240679
191.9274793	201.6775383
186.0971855	189.6091429
182.353862	185.2653709
174.3597813	172.9645648
163.7586949	162.6113968
156.2417812	155.6956533
153.6214972	153.886521
151.6941469	152.1153255
151.7026448	153.0112842
153.3689132	155.3291734
161.3321722	163.3970716
164.928972	181.2156978
171.4710308	184.3780911
160.2542926	162.4363346
151.1289094	155.075564
151.0000188	171.9482316
185.7346314	166.7054626
193.2579939	175.9786235
188.4137229	201.3593588
196.5807916	200.7375915
203.9400461	205.4008465
176.3468463	185.9692902
168.0984031	174.2480484
159.6687648	168.7551801
151.8645663	160.60041
164.4906117	177.8833291
176.9394663	180.5641586
210.4474692	175.865327

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	0:59	22.05777778	0.091666667
6/25/2019	1:00	22.03388889	0.0735
6/25/2019	1:01	22.03388889	0.138166667
6/25/2019	1:02	22.05777778	0.276
6/25/2019	1:03	22.05777778	0.321
6/25/2019	1:04	22.05777778	0.307166667
6/25/2019	1:05	22.05777778	0.296
6/25/2019	1:06	22.05777778	0.238833333
6/25/2019	1:07	22.05777778	0.316166667
6/25/2019	1:08	22.05777778	0.2815
6/25/2019	1:09	22.05777778	0.228
6/25/2019	1:10	22.03388889	0.218166667
6/25/2019	1:11	22.03388889	0.183166667
6/25/2019	1:12	22.01111111	0.159666667
6/25/2019	1:13	22.01111111	0.1825
6/25/2019	1:14	21.98722222	0.168833333
6/25/2019	1:15	21.98722222	0.140666667
6/25/2019	1:16	21.96277778	0.1415
6/25/2019	1:17	21.96277778	0.109
6/25/2019	1:18	21.96277778	0.153666667
6/25/2019	1:19	21.93888889	0.164333333
6/25/2019	1:20	21.915	0.097666667
6/25/2019	1:21	21.93888889	0.056
6/25/2019	1:22	21.93888889	0.03
6/25/2019	1:23	21.93888889	0.025833333
6/25/2019	1:24	21.93888889	0.104
6/25/2019	1:25	21.93888889	0.201833333
6/25/2019	1:26	21.915	0.273333333
6/25/2019	1:27	21.93888889	0.294166667
6/25/2019	1:28	21.96277778	0.250166667
6/25/2019	1:29	21.96277778	0.220666667
6/25/2019	1:30	21.98722222	0.199166667
6/25/2019	1:31	21.98722222	0.177333333
6/25/2019	1:32	21.98722222	0.180333333
6/25/2019	1:33	21.98722222	0.160666667
6/25/2019	1:34	21.98722222	0.166833333
6/25/2019	1:35	21.98722222	0.087333333
6/25/2019	1:36	22.01111111	0.091
6/25/2019	1:37	22.03388889	0.0935
6/25/2019	1:38	22.05777778	0.075333333
6/25/2019	1:39	22.08222222	0.075833333
6/25/2019	1:40	22.10611111	0.117833333
6/25/2019	1:41	22.13	0.1635
6/25/2019	1:42	22.15388889	0.165333333
6/25/2019	1:43	22.20222222	0.197166667
6/25/2019	1:44	22.25	0.149
6/25/2019	1:45	22.25	0.134666667
6/25/2019	1:46	22.27388889	0.161
6/25/2019	1:47	22.27388889	0.122333333
6/25/2019	1:48	22.27388889	0.1395
6/25/2019	1:49	22.27388889	0.1455

294.5333333	165.9851642	22.10611111	0.090166667
299.637931	173.7294118	22.10611111	0.079833333
286.9833333	157.8854206	22.10611111	0.191
284.4333333	155.9211337	22.10611111	0.338166667
281.0833333	153.8698849	22.10611111	0.360333333
283.5333333	155.3124133	22.13	0.349833333
285.0666667	156.3755628	22.10611111	0.330833333
279.9333333	153.2980707	22.10611111	0.269833333
282.7666667	154.8276363	22.10611111	0.338666667
281.35	154.0119674	22.10611111	0.308166667
285.55	156.7370661	22.10611111	0.270333333
291.2	161.9608979	22.08222222	0.233220339
298.75	172.2315408	22.08222222	0.215166667
300.6333333	175.4904397	22.05777778	0.210333333
305.2	184.7897482	22.03388889	0.213166667
290.6166667	161.3321722	22.03388889	0.203666667
294.45	165.8752235	22.01111111	0.177333333
302.7	179.4391744	22.01111111	0.154166667
291.2711864	162.0391112	22.01111111	0.0865
282.8166667	154.8583155	22.01111111	0.159333333
280.1166667	153.3848076	21.98722222	0.1675
286.5357143	157.5143998	21.98722222	0.116
307.1	189.3217686	21.98722222	0.085166667
335.3333333	166.1621044	21.98722222	0.041
257.1666667	154.8685708	21.98722222	0.0385
247.6440678	163.2716875	21.98722222	0.111833333
256.9333333	155.0136661	21.98722222	0.241333333
261.2	152.7986879	21.98722222	0.3305
256.6833333	155.1722859	22.01111111	0.3665
255.0666667	156.2780857	22.01111111	0.321833333
249.4166667	161.2968967	22.03388889	0.284833333
243.0166667	169.4461546	22.03388889	0.288833333
227.95	203.3504023	22.03388889	0.242
204.9	166.4748321	22.05777778	0.236666667
180.8135593	151.0152236	22.05777778	0.250833333
178.45	151.055271	22.05777778	0.207666667
168.3103448	154.1981611	22.05777778	0.1935
172.8333333	152.1889841	22.08222222	0.144166667
213.5	181.0799464	22.10611111	0.0975
239.2833333	175.6419051	22.15388889	0.0955
231.6833333	192.4557227	22.17777778	0.106
238.4333333	177.2234671	22.22611111	0.1635
232.5333333	190.2464383	22.25	0.238833333
217.6	190.5868659	22.27388889	0.365833333
215	184.3369629	22.32111111	0.387
203.35	164.4699485	22.32111111	0.320169492
201.1	161.8515761	22.345	0.255833333
191.4666667	154.0752611	22.345	0.1505
204.0666667	165.3758625	22.36888889	0.2145
209.95	174.2720436	22.345	0.249666667
217.2833333	189.7820056	22.345	0.2355

297.25
295.3333333
289.0666667
286.4666667
282.1833333
281.6833333
283.8833333
280.4666667
282.4666667
283.5333333
286.1666667
287.7457627
299.1
300.8666667
305.7666667
295.0833333
297.15
299.1166667
290.95
279.9166667
279.35
294.5333333
281.15
313.8461538
254.1111111
243.7166667
252.3833333
253.2
250.1666667
245.4333333
239.8
234.2833333
223.2333333
205.2166667
180.55
176.6666667
170.6333333
170.6
203.4
218.4333333
221.5833333
225.4333333
219.5166667
210.2
201.4666667
194.9491525
194.2
185.3333333
193.75
198.85
207.2

169.8504933
167.0661188
159.7648397
157.4581777
154.4792868
154.194642
155.544013
153.5550389
154.6462871
155.3124133
157.2170158
158.5437755
172.8139165
175.9161419
186.0971855
166.7233167
169.6982095
172.841908
161.6887924
153.2902682
153.0331503
165.9851642
153.9050685
209.3725563
156.9982077
168.411139
158.429941
157.7320846
160.5215714
166.0292796
174.7129497
185.9803464
207.255237
166.9055738
151.0069573
151.255901
153.0404867
153.0552005
164.5319956
192.7662965
201.8740362
211.9493324
195.7379619
174.7129497
162.255566
156.2896002
155.7591668
151.656553
155.4550191
159.5574372
169.7742526

22.10611111	0.122	300.8833333	175.9467401	22.17777778	0.154	307.6666667
22.10611111	0.1105	295.6666667	167.5303612	22.17777778	0.156833333	301.8
22.10611111	0.222833333	292.9333333	163.9595486	22.17777778	0.241166667	288.8833333
22.10611111	0.360333333	290.1166667	160.8103571	22.17777778	0.367333333	284.7333333
22.13	0.455	283.4	155.2258885	22.17777778	0.489666667	281.4833333
22.13	0.429166667	281.1166667	153.8874487	22.20222222	0.510666667	280.7
22.13	0.427166667	284.75	156.1456327	22.17777778	0.492666667	284.3666667
22.13	0.3625	281.2	153.9316035	22.17777778	0.442666667	281.1166667
22.13	0.406166667	278.85	152.8193913	22.17777778	0.4275	275.8666667
22.10611111	0.395833333	282.7666667	154.8276363	22.15388889	0.483666667	279.8166667
22.10611111	0.315084746	285.7288136	156.8740643	22.13	0.394166667	280.4833333
22.08222222	0.311166667	289.9833333	160.6738392	22.13	0.3885	286.9666667
22.08222222	0.263	300.95	176.0693881	22.10611111	0.343333333	296.9
22.05777778	0.258333333	301.6	177.2868674	22.08222222	0.3505	296.7833333
22.05777778	0.265666667	300.55	175.3396058	22.08222222	0.338833333	292.8833333
22.03388889	0.248	293.7666667	164.9922888	22.05777778	0.3035	290
22.03388889	0.2445	297.35	170.0035689	22.05777778	0.296333333	291.8833333
22.01111111	0.2285	298.2	171.3371253	22.03388889	0.272	291.2333333
22.01111111	0.141833333	297.3666667	170.0291588	22.03388889	0.211	296.6
21.98722222	0.192	288.7666667	159.478417	22.03388889	0.2265	286.3666667
21.98722222	0.203666667	278.8333333	152.8124766	22.03388889	0.2055	278.5666667
21.98722222	0.148833333	287.8333333	158.6215455	22.01111111	0.187	283.3833333
21.98722222	0.095833333	307.6166667	190.6295777	22.03388889	0.140333333	297.05
21.98722222	0.063833333	329.3191489	175.5767297	22.03388889	0.106833333	304.2333333
21.98722222	0.066666667	272.7647059	151.1759629	22.03388889	0.081333333	274.4666667
22.01111111	0.112166667	249.9166667	160.7761242	22.05777778	0.133220339	251.440678
22.01111111	0.2605	254.9333333	156.3755628	22.05777778	0.2655	254.8
21.98722222	0.384166667	253.2833333	157.6630182	22.05777778	0.4005	250.8166667
22.01111111	0.424833333	249.3833333	161.3321722	22.05777778	0.436166667	245.7333333
22.01111111	0.3935	243.5333333	168.6785592	22.05777778	0.438333333	240.0666667
22.03388889	0.353833333	239.9166667	174.5065028	22.05777778	0.418833333	239.9666667
22.03388889	0.336	235.7666667	182.6421216	22.05777778	0.404833333	236.45
22.05777778	0.3145	227.5833333	204.5352196	22.08222222	0.380166667	231
22.05777778	0.310833333	210.7833333	175.7635338	22.10611111	0.375	216.5166667
22.05777778	0.298333333	186.3	151.9174362	22.13	0.366833333	194.4166667
22.05777778	0.297833333	183	151.2072242	22.13	0.374666667	189.5
22.08222222	0.239833333	172.65	152.2510192	22.17777778	0.325166667	178.3333333
22.10611111	0.2115	174.4333333	151.7154898	22.22611111	0.308333333	181
22.15388889	0.183333333	193.1166667	155.045128	22.27388889	0.289666667	193.3
22.17777778	0.139166667	207.15	169.6982095	22.29777778	0.263666667	202.3666667
22.22611111	0.1725	208.5	171.8218704	22.345	0.300833333	197.7666667
22.25	0.258333333	214.1833333	182.5338016	22.36888889	0.354166667	202.2833333
22.27388889	0.371	212.05	178.1531539	22.39277778	0.447333333	207.6666667
22.29777778	0.447833333	206.2	168.2904335	22.41722222	0.552333333	205.3833333
22.345	0.433220339	200.8813559	161.6147765	22.44111111	0.514666667	197.1333333
22.345	0.342333333	196.5333333	157.5124566	22.44111111	0.4215	197.9166667
22.36888889	0.330833333	194.05	155.656585	22.44111111	0.414166667	194.3166667
22.36888889	0.306166667	189.6333333	153.1597286	22.44111111	0.373	193.2
22.36888889	0.303666667	198.5	159.2283385	22.44111111	0.377166667	199.65
22.36888889	0.309833333	198.2	158.9520447	22.41722222	0.428	195.5833333
22.345	0.319	204.2333333	165.5916954	22.41722222	0.414666667	204.0833333

190.7579248	175.6350806
177.6694884	171.4988451
159.5891617	160.2997426
156.1336819	157.5808376
154.0843595	154.4148549
153.671925	154.2666072
155.8745592	155.9849419
153.8874487	153.6680404
151.7950339	153.5220871
153.243742	154.3489398
153.5632976	156.097861
157.8714019	159.7624786
169.3209445	172.6089475
169.1465614	174.4600026
163.8990951	177.5314086
160.6908436	163.4346553
162.7252119	167.0755535
161.9974811	171.4039222
168.8746681	165.6579326
157.3772288	156.2510574
152.7036829	152.9835294
155.2151388	159.3340621
169.5467145	175.8507823
182.6421216	183.438378
151.4600127	153.6256885
159.2836042	162.9356387
156.4740094	156.5732948
159.8776893	157.01787
165.6350979	160.6652818
174.2428468	166.3071929
174.418396	171.2336863
181.1846684	179.8133228
194.3006944	202.3603884
187.8848374	174.2571943
155.9094677	152.4622712
153.0996699	151.6545165
151.0639076	152.6383936
151.0230015	151.995669
155.1616093	163.9546698
163.2842717	175.3476707
158.5622994	181.1784822
163.1867791	183.723345
170.4935679	183.6577805
167.1352307	175.1813699
158.0123036	166.5549023
158.6959677	159.2419933
155.8397851	157.2767783
155.0978555	153.4973495
160.3373485	160.0991421
156.7624706	162.385999
165.3973575	172.6363278

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	1:50	22.27388889	0.191166667
6/25/2019	1:51	22.27388889	0.177
6/25/2019	1:52	22.29777778	0.193666667
6/25/2019	1:53	22.29777778	0.210166667
6/25/2019	1:54	22.32111111	0.211
6/25/2019	1:55	22.32111111	0.073833333
6/25/2019	1:56	22.32111111	0.093898305
6/25/2019	1:57	22.32111111	0.114166667
6/25/2019	1:58	22.32111111	0.184166667
6/25/2019	1:59	22.32111111	0.143833333
6/25/2019	2:00	22.29777778	0.147
6/25/2019	2:01	22.27388889	0.0775
6/25/2019	2:02	22.27388889	0.034
6/25/2019	2:03	22.25	0.09
6/25/2019	2:04	22.25	0.156666667
6/25/2019	2:05	22.25	0.218833333
6/25/2019	2:06	22.22611111	0.271833333
6/25/2019	2:07	22.22611111	0.289166667
6/25/2019	2:08	22.22611111	0.280166667
6/25/2019	2:09	22.25	0.2895
6/25/2019	2:10	22.25	0.2335
6/25/2019	2:11	22.25	0.126666667
6/25/2019	2:12	22.25	0.184666667
6/25/2019	2:13	22.22611111	0.1575
6/25/2019	2:14	22.22611111	0.158
6/25/2019	2:15	22.22611111	0.111
6/25/2019	2:16	22.20222222	0.1085
6/25/2019	2:17	22.20222222	0.111166667
6/25/2019	2:18	22.20222222	0.151166667
6/25/2019	2:19	22.20222222	0.144833333
6/25/2019	2:20	22.20222222	0.151666667
6/25/2019	2:21	22.17777778	0.116166667
6/25/2019	2:22	22.15388889	0.112333333
6/25/2019	2:23	22.13	0.123166667
6/25/2019	2:24	22.10611111	0.122333333
6/25/2019	2:25	22.08222222	0.125666667
6/25/2019	2:26	22.05777778	0.1025
6/25/2019	2:27	22.03388889	0.089333333
6/25/2019	2:28	21.96277778	0.117
6/25/2019	2:29	21.89111111	0.129166667
6/25/2019	2:30	21.84277778	0.053050847
6/25/2019	2:31	21.795	0.050333333
6/25/2019	2:32	21.74777778	0.055833333
6/25/2019	2:33	21.74777778	0.1005
6/25/2019	2:34	21.72388889	0.133333333
6/25/2019	2:35	21.7	0.053166667
6/25/2019	2:36	21.74777778	0.104166667
6/25/2019	2:37	21.77222222	0.092
6/25/2019	2:38	21.81888889	0.103833333
6/25/2019	2:39	21.81888889	0.112666667
6/25/2019	2:40	21.89111111	0.118833333

231.5666667	192.7662965	22.345	0.242
234.25	186.0582071	22.345	0.292333333
239.4	175.4300304	22.36888889	0.335
251.4333333	159.2904612	22.36888889	0.328166667
250.4666667	160.2211892	22.39277778	0.2885
243.85	168.2182639	22.39277778	0.1525
235.8461538	182.470046	22.39277778	0.106666667
257.2881356	154.7941598	22.39277778	0.1385
266.2	151.3327098	22.36888889	0.234333333
272.4666667	151.1400419	22.36888889	0.183166667
275.4237288	151.6790817	22.345	0.198333333
279.8372093	153.2532593	22.345	0.100333333
211.2666667	176.6575832	22.32111111	0.0765
224.2	210.625981	22.32111111	0.140333333
242.35	170.4675782	22.32111111	0.267
261.0166667	152.8751972	22.29777778	0.290666667
265.3	151.5094677	22.29777778	0.292166667
268.15	151.078747	22.27388889	0.337333333
266.6166667	151.2636469	22.27388889	0.316
268.9833333	151.0237747	22.32111111	0.301666667
263.4	152.0073886	22.32111111	0.2605
270.7166667	151.0118131	22.32111111	0.172333333
278.6166667	152.723818	22.29777778	0.184666667
277.4333333	152.2797492	22.29777778	0.150833333
274.5666667	151.4808962	22.29777778	0.156166667
268.2333333	151.0718097	22.29777778	0.122166667
269.1	151.0186308	22.27388889	0.109833333
275.8166667	151.7814818	22.27388889	0.1185
297.8166667	170.7284836	22.27388889	0.183559322
302.1333333	178.315717	22.27388889	0.197
306.1333333	186.9628764	22.27388889	0.190333333
311.1034483	200.3918051	22.25	0.164333333
319.2	199.4729013	22.22611111	0.2125
334.4833333	167.3204324	22.20222222	0.2085
122.1166667	178.2831505	22.17777778	0.1885
43.43333333	207.9389102	22.15388889	0.188833333
40.3559322	198.15322	22.13	0.164
130.88	199.7137954	22.10611111	0.149166667
40.73684211	199.283406	22.03388889	0.176333333
33.55555556	181.1963202	21.96277778	0.201166667
98.09375	152.5192408	21.89111111	0.061166667
105.3947368	156.6195414	21.84277778	0.076833333
110.2285714	160.925787	21.81888889	0.073166667
51.08333333	194.0723247	21.81888889	0.113166667
28.68333333	172.1217839	21.795	0.184666667
102.1315789	154.4492288	21.795	0.1185
48.46666667	201.717916	21.84277778	0.121
41.9	202.8720376	21.86722222	0.1385
257.8301887	154.4714202	21.89111111	0.1395
229.8666667	197.5026934	21.89111111	0.141166667
294.0333333	165.3329312	21.98722222	0.108166667

218.0166667
216.0166667
221.55
229.9333333
237.5833333
225.8833333
229.1403509
247.5084746
248.7666667
259.6833333
257.6833333
273.8301887
230.0816327
213.2333333
224.9333333
249.15
256.2166667
259.0166667
260.9333333
262.0166667
259.0333333
266.0166667
278.0833333
276.5833333
272.5833333
266
269.7333333
275.2166667
293.9491525
306.5833333
307.7333333
313.4333333
320.1
332.2666667
290.95
82.63333333
61.75
93.83050847
80.21666667
22.1509434
90.2972973
108.0833333
80.53061224
56.71666667
18.68333333
63.73333333
29.67241379
48.56666667
174.65
251.0666667
289.5

191.6653177
186.6857272
201.7699121
197.3092745
178.8734946
210.3287184
199.6524232
163.4312113
161.9974811
153.4813351
154.5573594
151.338027
196.8813261
180.525784
213.2982086
161.5810665
155.4771791
153.8175302
152.9105172
152.4777364
153.8088534
151.3656541
152.5153002
152.0022791
151.1536139
151.3687266
151.0016355
151.6280445
165.2248594
188.0469685
190.9295498
207.9389102
196.8285442
170.5977507
161.6887924
152.2567386
171.4174
151.3380836
153.2283433
163.0328423
151.0020328
158.8460308
153.0860045
180.6291331
159.3998122
168.3869556
173.7889518
201.4068584
151.6606778
159.6368735
160.1881536

22.345	0.3815	213.1833333	180.4226905	22.41722222	0.443166667	208.2
22.345	0.355166667	218.0666667	191.7962359	22.41722222	0.43	213.4833333
22.36888889	0.370166667	222.0166667	203.2437838	22.44111111	0.497833333	216.8666667
22.39277778	0.336333333	232.9666667	189.1554421	22.44111111	0.439	227.6666667
22.39277778	0.331666667	235.15	184.0002957	22.465	0.387166667	226.7666667
22.41722222	0.1715	224.6833333	212.3757233	22.465	0.274166667	222.6
22.41722222	0.2195	211.6833333	177.4458296	22.465	0.267333333	216.9166667
22.39277778	0.213833333	238.8	176.5329779	22.44111111	0.315333333	219.2666667
22.39277778	0.2575	246.6	164.5319956	22.44111111	0.4	234.2542373
22.39277778	0.2395	257.4	154.7263106	22.44111111	0.3355	240.5166667
22.36888889	0.252333333	251.9	158.8611266	22.41722222	0.355833333	241.55
22.36888889	0.162	266.5	151.2821717	22.39277778	0.2275	245.3666667
22.345	0.12	238.65	176.8139243	22.39277778	0.179	226.0166667
22.32111111	0.15	223.7833333	209.1524173	22.36888889	0.215166667	214.8166667
22.32111111	0.2945	224.3666667	211.2243777	22.36888889	0.340666667	221.2333333
22.32111111	0.346333333	243.05	169.3960053	22.36888889	0.426833333	230.4333333
22.29777778	0.369833333	250.2666667	160.4208301	22.345	0.4635	239.7333333
22.29777778	0.401	254.8833333	156.4123665	22.345	0.509833333	242.1
22.29777778	0.394666667	255.4	156.0386164	22.36888889	0.524833333	243.2666667
22.32111111	0.3795	258.7333333	153.9671801	22.39277778	0.462833333	243.1
22.345	0.342333333	257.6	154.6066202	22.39277778	0.426166667	245.4333333
22.345	0.2315	260.0166667	153.3215608	22.39277778	0.3245	249.7833333
22.32111111	0.239166667	274.6	151.4879611	22.39277778	0.199166667	259.0666667
22.32111111	0.201	270.5	151.0057498	22.39277778	0.204333333	268.9
22.32111111	0.210833333	269.8333333	151.0006389	22.39277778	0.204166667	269.45
22.32111111	0.1865	269.3	151.01127	22.41722222	0.195333333	272.3833333
22.32111111	0.149166667	273.7833333	151.3297924	22.41722222	0.187166667	279.1666667
22.32111111	0.153728814	280.9830508	153.817383	22.41722222	0.2155	277.3833333
22.32111111	0.2085	292	162.8587461	22.41722222	0.2405	280.5
22.32111111	0.231833333	307.8333333	191.188053	22.41722222	0.286	294.9666667
22.32111111	0.272833333	308.1833333	192.102978	22.41722222	0.356666667	300.5833333
22.29777778	0.267333333	313.7	208.8614965	22.36888889	0.385333333	306.7333333
22.27388889	0.265666667	317.1666667	205.9087753	22.345	0.358	305.4666667
22.25	0.277333333	325.7666667	182.6421216	22.32111111	0.3085	308.9833333
22.20222222	0.222166667	338.9833333	161.7609634	22.29777778	0.257833333	313.0833333
22.20222222	0.2695	296.7333333	169.0721502	22.27388889	0.292333333	330.3666667
22.17777778	0.205166667	62.65	170.0035689	22.25	0.273833333	337.8833333
22.13	0.1315	322.2307692	191.0221984	22.22611111	0.143666667	312.1
22.08222222	0.133	34.81666667	183.9258188	22.17777778	0.116	160.8333333
22.01111111	0.212666667	26.05	168.074494	22.08222222	0.1585	31.68333333
21.93888889	0.093833333	72.25	158.5475283	22.03388889	0.131166667	66.26666667
21.89111111	0.0895	110.55	161.2616911	21.98722222	0.137333333	76.16666667
21.86722222	0.0675	93.37777778	151.2627805	21.98722222	0.108983051	118
21.86722222	0.144666667	35.05	184.4497405	21.96277778	0.188	48.51666667
21.84277778	0.215333333	26.83333333	169.2211671	21.96277778	0.2725	24.55
21.84277778	0.192666667	25.43333333	167.2045272	21.96277778	0.280833333	24.53333333
21.89111111	0.1955	32.8	179.6407321	22.01111111	0.336333333	23.43333333
21.915	0.199833333	29.78333333	173.9811771	22.01111111	0.310166667	19
21.93888889	0.190833333	34.98333333	184.2994322	22.03388889	0.257333333	16.45
21.93888889	0.195833333	194.4833333	155.9562213	22.05777778	0.284833333	56.13333333
22.03388889	0.125333333	295.1	166.7460277	22.15388889	0.138333333	317.0166667

171.3371253	184.0478575
181.0450966	186.3963167
188.7420178	192.296436
204.2639969	187.5047937
207.255237	182.5875541
205.1359836	199.0146723
188.8656874	187.1084966
195.0378837	172.4490582
186.0483024	165.9776222
173.463746	158.2028584
171.740562	159.2095324
166.1177497	155.4978019
209.8557611	190.0521487
183.9258188	196.0575003
200.7894425	198.9449018
195.8790294	169.9328246
174.8314646	160.5597354
170.8597787	158.0421056
169.0721502	157.3212327
169.3209445	156.6974089
166.0292796	156.6130354
160.9134702	154.1531246
153.7915417	152.6296553
151.0278326	151.5789027
151.0069573	151.1605266
151.1307328	151.1456348
152.9533499	151.5758521
152.2624713	152.3723451
153.5715701	163.0959148
166.5649071	181.0289114
175.3998637	186.348817
188.4137229	201.4014837
185.400458	196.9026697
194.2549446	178.7038123
206.7470738	177.119995
173.7214809	175.74732
162.993176	175.6418412
203.5106693	186.3961867
159.8615176	174.0747714
177.4458296	172.4373716
164.9500582	156.754715
155.5105297	158.0594482
171.0180777	159.0731624
201.5621904	190.1783472
166.0072119	166.6874938
165.9851642	164.0064689
164.573456	179.9302639
159.7007229	184.490199
157.4446471	161.9690443
181.8539554	173.7374359
206.4104649	174.6693943

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	2:41	21.89111111	0.171833333
6/25/2019	2:42	21.89111111	0.181166667
6/25/2019	2:43	21.81888889	0.198666667
6/25/2019	2:44	21.795	0.258666667
6/25/2019	2:45	21.795	0.306166667
6/25/2019	2:46	21.795	0.277
6/25/2019	2:47	21.81888889	0.292833333
6/25/2019	2:48	21.81888889	0.274
6/25/2019	2:49	21.86722222	0.293666667
6/25/2019	2:50	21.93888889	0.276833333
6/25/2019	2:51	22.01111111	0.294833333
6/25/2019	2:52	22.05777778	0.2905
6/25/2019	2:53	22.08222222	0.327833333
6/25/2019	2:54	22.10611111	0.319333333
6/25/2019	2:55	22.10611111	0.340333333
6/25/2019	2:56	22.10611111	0.324333333
6/25/2019	2:57	22.10611111	0.320666667
6/25/2019	2:58	22.10611111	0.446166667
6/25/2019	2:59	22.08222222	0.360833333
6/25/2019	3:00	22.05777778	0.326833333
6/25/2019	3:01	22.05777778	0.323333333
6/25/2019	3:02	22.05777778	0.333666667
6/25/2019	3:03	22.05777778	0.262
6/25/2019	3:04	22.03388889	0.269
6/25/2019	3:05	22.03388889	0.329830508
6/25/2019	3:06	22.05777778	0.399166667
6/25/2019	3:07	22.10611111	0.409333333
6/25/2019	3:08	22.13	0.363666667
6/25/2019	3:09	22.15388889	0.331
6/25/2019	3:10	22.13	0.295666667
6/25/2019	3:11	22.13	0.2745
6/25/2019	3:12	22.13	0.4045
6/25/2019	3:13	22.13	0.282166667
6/25/2019	3:14	22.15388889	0.326666667
6/25/2019	3:15	22.15388889	0.216166667
6/25/2019	3:16	22.15388889	0.123
6/25/2019	3:17	22.17777778	0.168166667
6/25/2019	3:18	22.20222222	0.211
6/25/2019	3:19	22.22611111	0.127166667
6/25/2019	3:20	22.25	0.185666667
6/25/2019	3:21	22.22611111	0.13
6/25/2019	3:22	22.22611111	0.21
6/25/2019	3:23	22.20222222	0.156333333
6/25/2019	3:24	22.20222222	0.264833333
6/25/2019	3:25	22.17777778	0.145166667
6/25/2019	3:26	22.20222222	0.185666667
6/25/2019	3:27	22.22611111	0.111333333
6/25/2019	3:28	22.27388889	0.161
6/25/2019	3:29	22.27388889	0.150333333
6/25/2019	3:30	22.27388889	0.285833333
6/25/2019	3:31	22.27388889	0.403833333

273.3833333	151.2636469	22.01111111	0.1835
237.9	178.2506109	22.01111111	0.204166667
228.3833333	201.9783362	21.93888889	0.274166667
217.6	190.5868659	21.93888889	0.381666667
211.7666667	177.6054533	21.93888889	0.378666667
216.95	188.9483039	21.915	0.3925
213.6833333	181.4651966	21.915	0.421166667
223.5333333	208.2833948	21.915	0.3855
217.45	190.2040427	21.96277778	0.459833333
220.3	197.9890788	22.03388889	0.374
225.8	210.625981	22.13	0.344166667
236.4666667	181.1497323	22.15388889	0.391166667
239.0333333	176.1001141	22.17777778	0.430169492
236.6166667	180.8366003	22.17777778	0.3925
236.55	180.9754832	22.17777778	0.471666667
231.3333333	193.3928729	22.17777778	0.545166667
231.8	192.1469434	22.17777778	0.555166667
238.1833333	177.7015459	22.17777778	0.549666667
227.0833333	206.1870158	22.17777778	0.571
224.5666667	211.9493324	22.15388889	0.585666667
226.3666667	208.6296593	22.15388889	0.4815
230.1	196.8285442	22.15388889	0.485166667
240.35	173.750239	22.13	0.346833333
239.75	174.8017986	22.13	0.3045
244.5762712	167.1912016	22.13	0.378166667
241.1	172.4798611	22.15388889	0.528
237.1666667	179.7081403	22.17777778	0.5635
233.9166667	186.8439026	22.20222222	0.487666667
210.8833333	175.9467401	22.22611111	0.5045
226.9	206.8033434	22.20222222	0.531166667
210.1833333	174.683383	22.20222222	0.616833333
224.0166667	209.9736943	22.20222222	0.635
227.7166667	204.1018152	22.22611111	0.4805
231.4833333	192.9892399	22.22611111	0.457333333
237.55	178.9396331	22.22611111	0.343333333
219.7931034	196.5223185	22.22611111	0.318166667
218.75	193.6184182	22.25	0.2845
212.5833333	179.2052839	22.27388889	0.354333333
192.1724138	154.4729335	22.29777778	0.208333333
188.7	152.7576468	22.32111111	0.311
229.0526316	199.9174079	22.32111111	0.207333333
191.7	154.2039241	22.29777778	0.322166667
216.9821429	189.028099	22.29777778	0.300166667
201.3333333	162.1076591	22.27388889	0.3765
206.6779661	168.9899778	22.27388889	0.302166667
187.9666667	152.4715227	22.29777778	0.271333333
225.7966102	210.6381002	22.29777778	0.22559322
212.7166667	179.472698	22.345	0.282833333
208.7666667	172.2590383	22.36888889	0.2925
201	161.742894	22.36888889	0.507666667
215.0833333	184.5250803	22.36888889	0.570666667

275.8
234.3166667
228.6333333
214.3166667
208.4
212.6166667
209.1333333
215.5
214.4
208.7666667
217.0666667
222.85
230.4237288
228.6
226.45
218.5666667
220.1666667
225.6
216.65
214.2333333
216.4833333
219.3
224.1666667
228.1
233.0333333
231.2666667
225.0333333
217
201.4333333
204.45
201.0166667
210.9833333
214.9
215.2666667
222.6833333
206.4666667
202.7166667
201.85
187.637931
184.7666667
221.7931034
189.5
202.8666667
191.0172414
192.1
184.4333333
205.6101695
197.5666667
198.95
197.0833333
202.9666667

151.7769906
185.9026138
201.2003591
182.8232504
171.6594611
179.2719717
172.8699232
185.4773636
183.0051263
172.2590383
189.2385368
205.9643284
195.9061674
201.3035217
208.3409816
193.1234498
197.5996455
211.3446802
188.2096348
182.6421216
187.8039719
195.1307235
210.5069217
202.8720376
188.9896633
193.5732343
213.4221201
189.0724844
162.2184816
165.8752235
161.7609634
176.1308657
184.1122412
184.9416728
205.4109229
168.6785592
163.6988046
162.6872234
152.3516999
151.5240653
202.5333507
153.0996699
163.8789816
153.8352261
154.430956
151.4531554
167.4510954
158.3861117
159.6528108
157.9698663
163.9999451

22.08222222	0.151	289.3166667	160.0076687	22.17777778	0.118333333	225.6666667
22.08222222	0.23	243.8166667	168.2663559	22.17777778	0.199666667	238.6666667
22.05777778	0.313166667	230.7666667	194.9451981	22.20222222	0.3065	219.6333333
22.05777778	0.463666667	215.5166667	185.5158639	22.22611111	0.48	212.5
22.05777778	0.5335	209.15	172.8979621	22.20222222	0.619833333	208.5166667
22.03388889	0.497166667	213.85	181.8184679	22.20222222	0.691166667	212.5666667
22.01111111	0.536333333	210.2166667	174.7425412	22.17777778	0.6855	209.8333333
22.01111111	0.542166667	212.3666667	178.774492	22.20222222	0.711166667	212.4
22.03388889	0.546333333	210.6166667	175.4602224	22.22611111	0.718	209.45
22.10611111	0.503166667	208.2	171.3371253	22.29777778	0.6605	205.3666667
22.20222222	0.5385	213.7166667	181.5356181	22.36888889	0.7095	210.6333333
22.22611111	0.527118644	221.4745763	201.534957	22.345	0.714333333	215.6666667
22.22611111	0.544666667	227.4833333	204.8622121	22.32111111	0.718666667	222.0833333
22.22611111	0.491	228.8833333	200.4321536	22.32111111	0.629833333	223.4166667
22.22611111	0.680333333	224.7666667	212.6818808	22.29777778	0.7665	221.1666667
22.22611111	0.619166667	218.7	193.4829789	22.32111111	0.8065	218.05
22.22611111	0.618666667	220.3333333	198.0868448	22.29777778	0.84	220.5
22.20222222	0.812	225.25	212.6205427	22.29777778	1.0035	220.7333333
22.20222222	0.687666667	216.0166667	186.6857272	22.29777778	0.803	214.8833333
22.17777778	0.7065	213.8333333	181.7830096	22.27388889	0.8625	214.1
22.17777778	0.638833333	215.5166667	185.5158639	22.27388889	0.788166667	214.8166667
22.17777778	0.593666667	216.5666667	188.0063857	22.27388889	0.700166667	217.4833333
22.17777778	0.459833333	223.0333333	206.5785536	22.27388889	0.582833333	221.8833333
22.17777778	0.395666667	226.4	208.5140393	22.25	0.532833333	224.9333333
22.17777778	0.478	230.7666667	194.9451981	22.25	0.603833333	229.0833333
22.17777778	0.651666667	227	206.4664466	22.27388889	0.726440678	224.6101695
22.22611111	0.697333333	219.7	196.256937	22.32111111	0.753	218.35
22.25	0.611333333	219.15	194.7141571	22.345	0.6465	214.5166667
22.27388889	0.682833333	201.15	161.9061569	22.345	0.772333333	204.2333333
22.25	0.528166667	207.6833333	170.51958	22.345	0.607666667	209.55
22.27388889	0.713166667	197.9333333	158.7109009	22.345	0.753333333	198.3333333
22.25	0.694333333	210.1166667	174.565364	22.345	0.801666667	208.5
22.27388889	0.5525	212.8333333	179.7081403	22.345	0.635166667	210.4666667
22.27388889	0.591666667	217.1	189.3217686	22.345	0.709	216.2
22.27388889	0.393833333	226.3166667	208.8034624	22.345	0.490666667	223.9333333
22.27388889	0.338666667	213.3	180.6636397	22.345	0.426666667	211.3666667
22.29777778	0.325833333	209.8166667	174.0391549	22.39277778	0.391333333	208.5666667
22.32111111	0.392666667	199.9333333	160.6229288	22.41722222	0.401	204.1
22.36888889	0.3345	193.2666667	155.1402997	22.465	0.366	201.2
22.36888889	0.441	190.1	153.3768535	22.44111111	0.4215	196.6666667
22.36888889	0.298166667	216.15	187.0025997	22.465	0.282666667	223.8666667
22.36888889	0.357833333	195.0666667	156.3755628	22.44111111	0.3695	196.5
22.345	0.370333333	205.9	167.860257	22.44111111	0.477666667	202.4333333
22.345	0.526166667	193.85	155.521676	22.44111111	0.574333333	195.2833333
22.345	0.325166667	194.7833333	156.1695795	22.44111111	0.358833333	196.8333333
22.345	0.362711864	195.9322034	157.032044	22.44111111	0.441	196.9333333
22.39277778	0.311166667	201.4833333	162.2741352	22.465	0.366166667	201.3666667
22.44111111	0.346666667	199.55	160.2377324	22.51277778	0.3905	199
22.44111111	0.346833333	196.4166667	157.4176329	22.53722222	0.416333333	194.6833333
22.44111111	0.587	192.5666667	154.7062184	22.56111111	0.648833333	197.6666667
22.465	0.800166667	198.8666667	159.5732911	22.585	0.893833333	192.25

211.1042835	168.5381474
176.782604	177.3005462
196.0676684	198.5478904
179.0390462	184.4912566
171.8490194	173.502974
179.1719813	182.3026812
174.0681804	175.7864603
178.8404664	187.8439292
173.4067367	180.519032
167.1121729	177.1743538
175.4904397	189.2226439
185.8637955	193.6282033
203.4572017	195.0814238
207.8816684	197.613486
200.5850198	200.6458414
191.7525604	192.9379655
198.578137	196.6028927
199.2728961	200.2349162
184.0748953	191.2893183
182.353862	189.6820814
183.9258188	191.4688284
190.2888689	192.5636306
202.8191106	198.4137062
213.2982086	199.871521
199.82453	187.7376483
212.1080224	196.1568911
192.5442745	195.482868
183.2610136	188.4728894
165.5916954	166.4157685
173.5780535	179.1940501
159.0741851	163.5573581
171.8218704	183.1229486
175.1894012	185.7778995
187.1219659	188.5936618
209.6792424	200.7083152
176.8452707	180.677447
171.9306052	175.8217457
165.4188721	166.983577
161.9608979	155.9814577
157.6217673	153.8200832
209.4445934	199.7244879
157.4852858	155.2911107
163.3625987	171.0324841
156.5360321	157.0001484
157.7598216	159.3375837
157.8434119	154.7000335
162.1445283	175.6269648
159.7007229	164.4493162
156.0979197	161.3568504
158.4739152	158.2232235
154.5182086	165.6541313

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	3:32	22.27388889	0.385
6/25/2019	3:33	22.27388889	0.302833333
6/25/2019	3:34	22.29777778	0.347333333
6/25/2019	3:35	22.32111111	0.287833333
6/25/2019	3:36	22.32111111	0.343166667
6/25/2019	3:37	22.29777778	0.329166667
6/25/2019	3:38	22.29777778	0.322666667
6/25/2019	3:39	22.29777778	0.306271186
6/25/2019	3:40	22.29777778	0.354333333
6/25/2019	3:41	22.27388889	0.311833333
6/25/2019	3:42	22.22611111	0.338333333
6/25/2019	3:43	22.17777778	0.342333333
6/25/2019	3:44	22.13	0.211833333
6/25/2019	3:45	22.10611111	0.231666667
6/25/2019	3:46	22.08222222	0.274333333
6/25/2019	3:47	22.08222222	0.221833333
6/25/2019	3:48	22.05777778	0.215166667
6/25/2019	3:49	22.05777778	0.1575
6/25/2019	3:50	22.05777778	0.139333333
6/25/2019	3:51	22.05777778	0.132833333
6/25/2019	3:52	22.05777778	0.1095
6/25/2019	3:53	22.03388889	0.107
6/25/2019	3:54	22.03388889	0.120833333
6/25/2019	3:55	22.03388889	0.083166667
6/25/2019	3:56	22.01111111	0.085
6/25/2019	3:57	21.98722222	0.152666667
6/25/2019	3:58	21.96277778	0.211166667
6/25/2019	3:59	21.93888889	0.208166667
6/25/2019	4:00	21.89111111	0.211166667
6/25/2019	4:01	21.86722222	0.214
6/25/2019	4:02	21.81888889	0.2825
6/25/2019	4:03	21.795	0.342166667
6/25/2019	4:04	21.77222222	0.315
6/25/2019	4:05	21.77222222	0.249833333
6/25/2019	4:06	21.77222222	0.291166667
6/25/2019	4:07	21.74777778	0.308666667
6/25/2019	4:08	21.77222222	0.3575
6/25/2019	4:09	21.81888889	0.326333333
6/25/2019	4:10	21.915	0.267666667
6/25/2019	4:11	22.08222222	0.3655
6/25/2019	4:12	22.25	0.318
6/25/2019	4:13	22.32111111	0.309322034
6/25/2019	4:14	22.36888889	0.582
6/25/2019	4:15	22.39277778	0.4355
6/25/2019	4:16	22.41722222	0.688666667
6/25/2019	4:17	22.48888889	0.434166667
6/25/2019	4:18	22.53722222	0.4315
6/25/2019	4:19	22.585	0.595166667
6/25/2019	4:20	22.585	0.423166667
6/25/2019	4:21	22.63277778	0.477166667
6/25/2019	4:22	22.65722222	0.607

204.8333333	166.3850796	22.36888889	0.6725
212.4166667	178.8734946	22.39277778	0.455166667
221.2833333	200.9432119	22.41722222	0.493
217.85	191.2312617	22.41722222	0.527
221.55	201.7699121	22.41722222	0.553166667
217.6666667	190.7579248	22.39277778	0.5905
224.1	210.2694198	22.39277778	0.541333333
218.8474576	193.8833808	22.39277778	0.444833333
225.6833333	211.0443144	22.39277778	0.5035
228.6833333	201.0459408	22.36888889	0.488333333
229	200.076962	22.32111111	0.564666667
225.05	213.3601373	22.25	0.512666667
220.0833333	197.3575687	22.20222222	0.443666667
215.5254237	185.5361055	22.17777778	0.432666667
218.6833333	193.4379072	22.15388889	0.374666667
221	200.076962	22.15388889	0.335833333
225.5166667	211.6463506	22.15388889	0.302333333
226.6833333	207.5392465	22.15388889	0.287
233.3333333	188.2503852	22.15388889	0.223
237.2833333	179.472698	22.15388889	0.170666667
230	197.1165007	22.15388889	0.15
219.0666667	194.4840741	22.15388889	0.154333333
232.5833333	190.1193564	22.17777778	0.178666667
239.2105263	175.7747569	22.15388889	0.110833333
240.6034483	173.3155258	22.13	0.132666667
251.4333333	159.2904612	22.10611111	0.215
245.45	166.0072119	22.10611111	0.298166667
235.2166667	183.8514643	22.05777778	0.301833333
236	182.1389102	22.03388889	0.288
219.8166667	196.5896792	21.98722222	0.291355932
206.6833333	168.9979331	21.93888889	0.416666667
196.0333333	157.111451	21.89111111	0.508166667
213.7	181.5003929	21.86722222	0.347333333
220.8166667	199.5230075	21.84277778	0.353
211.3166667	176.7513098	21.84277778	0.3845
223.0666667	206.6908524	21.84277778	0.435833333
216.0833333	186.8439026	21.86722222	0.532666667
216.6333333	188.168918	21.93888889	0.571333333
199.8	160.4879226	22.03388889	0.576
204.7	166.2065392	22.20222222	0.5675
184.6666667	151.5022469	22.32111111	0.474833333
165.9152542	155.6802399	22.41722222	0.6055
166.8166667	155.0872809	22.44111111	0.955333333
169.5666667	153.5385632	22.48888889	0.760333333
180.0666667	151.0001022	22.51277778	0.900333333
184.4166667	151.4497462	22.56111111	0.7665
181.4833333	151.0506175	22.63277778	0.6815
205.65	167.5069531	22.65722222	0.771333333
206.15	168.2182639	22.68111111	0.6865
188.8	152.7986879	22.705	0.873666667
187.2333333	152.2113562	22.72888889	0.7335

199.0333333
195
207.5166667
205.4333333
209.2833333
206.7333333
208.8333333
206.6
210.4166667
214.6333333
219.6833333
212.5333333
208.7333333
204.7333333
205.9333333
210.9666667
216.3333333
215.1666667
218.9333333
226.6333333
220.8333333
217.1833333
223.05
227.6034483
238.0666667
240.7
235.2333333
227.4
228.0666667
217.0169492
203.9
191.9666667
204.2033898
208.0166667
201.2166667
211.8666667
205.2333333
204.1333333
194.15
197.2666667
181.6333333
168.6166667
169.3
166.2166667
177.9333333
180.8833333
178.6
192.6833333
183.0833333
190.3833333
179.3166667

159.7327478
156.3267032
170.2604632
167.2045272
173.1231292
169.0721502
172.3692623
168.8746681
175.0995796
183.5183794
196.2095607
179.1054588
172.2040666
166.251054
167.9077186
176.1001141
187.4417209
184.7139732
194.1179228
207.7102372
199.5731559
189.5304497
206.634679
204.4696465
177.9266945
173.1513823
183.8143329
205.1359836
202.9780261
189.1146492
165.1619871
154.3543684
165.5527739
171.04454
161.9791806
177.7978781
166.9284475
165.4619601
155.7248393
158.1261703
151.061376
154.0299808
153.671925
155.4771791
151.0982829
151.0179471
151.0450885
154.7767931
151.2189107
153.5139537
151.0107397

22.465	0.830833333	198.0166667	158.7858103	22.585	0.873	188.5
22.48888889	0.610166667	198.8666667	159.5732911	22.60888889	0.633	195.1666667
22.51277778	0.692833333	203.9833333	165.2686808	22.60888889	0.832166667	201.9333333
22.51277778	0.628833333	205.1166667	166.768759	22.63277778	0.702833333	204.4
22.48888889	0.709666667	208.0833333	171.1506163	22.60888889	0.803	206.5166667
22.48888889	0.689333333	206.7166667	169.0473896	22.585	0.803333333	204.9166667
22.465	0.656833333	210.4666667	175.1894012	22.585	0.744666667	208.0833333
22.465	0.585833333	207.7166667	170.5716714	22.56111111	0.683	209.0166667
22.44111111	0.698833333	209.7666667	173.9522247	22.56111111	0.800677966	206.1186441
22.44111111	0.609666667	213.8666667	181.8539554	22.53722222	0.705833333	213.7666667
22.36888889	0.643166667	218.4666667	192.855363	22.44111111	0.788666667	217.1166667
22.29777778	0.6155	213.0833333	180.2172675	22.36888889	0.765166667	209.0833333
22.25	0.480666667	207.45	170.1574396	22.345	0.653833333	207.3
22.22611111	0.538166667	204.15	165.4835335	22.345	0.682	202.6166667
22.20222222	0.5505	202.75	163.7387128	22.32111111	0.690166667	206.75
22.20222222	0.448666667	209.4333333	173.3782681	22.32111111	0.544833333	211.45
22.20222222	0.413166667	212.8166667	179.6744223	22.345	0.5175	209.8666667
22.20222222	0.356166667	214.3333333	182.8595657	22.345	0.475666667	213
22.20222222	0.338166667	215.9333333	186.4887388	22.345	0.443333333	213.3333333
22.20222222	0.2995	219.1333333	194.668064	22.345	0.417666667	214.65
22.22611111	0.2215	219.9	196.8285442	22.345	0.369166667	215.05
22.22611111	0.249	217.7666667	191.0155752	22.345	0.362833333	214.5666667
22.22611111	0.2745	222.1833333	203.7786883	22.345	0.384	218.5
22.22611111	0.2295	231	194.3006944	22.345	0.365833333	220.7666667
22.22611111	0.235333333	232.4	190.5868659	22.345	0.386166667	219.85
22.20222222	0.314166667	232.6333333	189.9925888	22.32111111	0.450666667	227.1333333
22.20222222	0.412333333	231.15	193.89031	22.32111111	0.545833333	229.0166667
22.17777778	0.423	230.6833333	195.1772014	22.32111111	0.599166667	227.7833333
22.13	0.427333333	231.4166667	193.1682607	22.32111111	0.603166667	231.6
22.08222222	0.446779661	220.7627119	199.3609513	22.29777778	0.637166667	223.6166667
22.03388889	0.569166667	207.5666667	170.3379642	22.20222222	0.7115	212.8833333
21.96277778	0.643666667	194.7333333	156.1336819	22.10611111	0.825833333	196.9833333
21.915	0.510666667	205.9333333	167.9077186	22.03388889	0.637166667	202.55
21.89111111	0.4335	211.45	177.0023941	22.01111111	0.5575	209.8
21.86722222	0.510666667	204.6	166.0734748	21.98722222	0.653333333	204.1666667
21.89111111	0.592333333	212	178.0559389	21.98722222	0.694	208.3666667
21.915	0.656166667	202.6833333	163.6589714	22.05777778	0.840166667	201.6166667
21.96277778	0.669833333	203.2333333	164.3258401	22.10611111	0.802	197.4666667
22.05777778	0.622166667	192.1333333	154.4502455	22.17777778	0.7395	192.9333333
22.22611111	0.718166667	195.1333333	156.4246647	22.345	0.746333333	188.6333333
22.345	0.608666667	180.7166667	151.0118131	22.465	0.677166667	175.9166667
22.41722222	0.712333333	172.85	152.1834244	22.53722222	0.809833333	171.5
22.48888889	1.1165	166.7333333	155.1402997	22.585	1.278305085	165.3559322
22.53722222	0.863333333	165.0666667	156.2780857	22.63277778	1.053333333	166.1833333
22.56111111	1.162166667	176.55	151.2741552	22.65722222	1.321	173.95
22.60888889	0.968	178.4	151.0588956	22.72888889	1.162666667	175.6333333
22.705	0.823833333	181.3666667	151.0429665	22.8	0.957	178.55
22.705	1.014833333	189.5666667	153.1295897	22.8	1.212833333	187.3166667
22.72888889	0.789666667	184.15	151.3969613	22.82388889	1.052666667	180.9666667
22.77611111	0.998833333	187.2666667	152.222622	22.87222222	1.173333333	183.1833333
22.8	1.0465	180.85	151.016618	22.89611111	1.2165	178.9666667

152.6770253	159.3951658
156.4493067	162.8056989
162.7823314	174.8136718
165.8094973	172.7535113
168.7519396	178.6988993
166.4973206	173.8436963
171.1506163	182.2446749
172.6743139	176.5010085
168.1731019	182.0673052
181.6414683	187.014936
189.363436	194.6263304
172.7859487	186.3672031
169.9269319	177.4115017
163.579529	170.2125555
169.0969324	173.5453177
177.0023941	181.6394346
174.1263047	188.2221996
180.0468572	188.7899107
180.7327383	187.3974463
183.5552671	191.3515666
184.4497405	194.4919853
183.3711317	189.6003077
192.9445773	198.3693253
199.3728148	193.4794782
196.6851057	184.628548
206.019929	182.1135903
200.0263907	185.9345614
203.8862146	197.012716
192.6773773	192.7406436
208.5718244	198.409276
179.8094618	171.0768365
157.8854206	156.3712305
163.5003849	169.6153176
174.0101538	180.3950239
165.5051266	167.5772729
171.605509	183.5375446
162.4233367	169.9636645
158.2988874	169.0639014
154.9304066	156.3983535
152.7305567	158.3719827
151.3842832	151.2399298
152.6770253	153.6426676
156.06993	154.9923589
155.4993981	155.1983065
151.8457354	151.3045689
151.4395963	151.2415463
151.0483675	151.04676
152.2396204	156.9132391
151.0214935	155.4639074
151.2333592	152.4421557
151.0245607	151.3158187

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	4:23	22.68111111	0.534
6/25/2019	4:24	22.72888889	0.534333333
6/25/2019	4:25	22.75277778	0.629666667
6/25/2019	4:26	22.77611111	0.843833333
6/25/2019	4:27	22.75277778	0.580666667
6/25/2019	4:28	22.72888889	0.597666667
6/25/2019	4:29	22.72888889	0.654333333
6/25/2019	4:30	22.705	0.418333333
6/25/2019	4:31	22.68111111	0.416666667
6/25/2019	4:32	22.68111111	0.459833333
6/25/2019	4:33	22.68111111	0.308833333
6/25/2019	4:34	22.63277778	0.393166667
6/25/2019	4:35	22.60888889	0.404666667
6/25/2019	4:36	22.585	0.4115
6/25/2019	4:37	22.56111111	0.265833333
6/25/2019	4:38	22.53722222	0.353333333
6/25/2019	4:39	22.53722222	0.328
6/25/2019	4:40	22.56111111	0.411
6/25/2019	4:41	22.63277778	0.307166667
6/25/2019	4:42	22.68111111	0.717166667
6/25/2019	4:43	22.68111111	0.391666667
6/25/2019	4:44	22.68111111	0.4385
6/25/2019	4:45	22.68111111	0.611666667
6/25/2019	4:46	22.68111111	0.5335
6/25/2019	4:47	22.705	0.469833333
6/25/2019	4:48	22.68111111	0.424067797
6/25/2019	4:49	22.68111111	0.320833333
6/25/2019	4:50	22.65722222	0.360833333
6/25/2019	4:51	22.63277778	0.286
6/25/2019	4:52	22.60888889	0.292166667
6/25/2019	4:53	22.585	0.332333333
6/25/2019	4:54	22.56111111	0.354
6/25/2019	4:55	22.48888889	0.346333333
6/25/2019	4:56	22.41722222	0.3165
6/25/2019	4:57	22.36888889	0.333
6/25/2019	4:58	22.29777778	0.3655
6/25/2019	4:59	22.25	0.292666667
6/25/2019	5:00	22.22611111	0.4295
6/25/2019	5:01	22.20222222	0.413666667
6/25/2019	5:02	22.22611111	0.4855
6/25/2019	5:03	22.22611111	0.322166667
6/25/2019	5:04	22.20222222	0.2255
6/25/2019	5:05	22.17777778	0.224666667
6/25/2019	5:06	22.13	0.201333333
6/25/2019	5:07	22.08222222	0.160666667
6/25/2019	5:08	22.03388889	0.075
6/25/2019	5:09	21.98722222	0.100166667
6/25/2019	5:10	21.96277778	0.0965
6/25/2019	5:11	21.93888889	0.142333333
6/25/2019	5:12	21.915	0.135333333
6/25/2019	5:13	21.915	0.208166667

197.75	158.5475283	22.75277778	0.793833333
193.9833333	155.6113787	22.77611111	0.904
197.3	158.1547966	22.82388889	0.984833333
197.6833333	158.4886055	22.82388889	0.9935
200.4833333	161.1914898	22.82388889	0.836833333
200.6833333	161.4029335	22.8	0.7865
199.8333333	160.5215714	22.77611111	0.627666667
192.2	154.4889958	22.75277778	0.535666667
193.8833333	155.544013	22.75277778	0.719666667
199.5166667	160.2046629	22.75277778	0.664666667
192.4666667	154.6462871	22.72888889	0.517
176.3833333	151.3013285	22.705	0.571166667
176.4333333	151.2930411	22.68111111	0.553728814
169.2333333	153.7058222	22.65722222	0.633333333
150.5	173.4922868	22.63277778	0.554
146.2333333	181.6414683	22.60888889	0.553166667
163.5833333	157.4176329	22.63277778	0.5475
166.7666667	155.1190484	22.65722222	0.575833333
161.25	159.4626629	22.705	0.745666667
161.95	158.8158879	22.75277778	0.983333333
153.4	168.8746681	22.75277778	0.716333333
142.7166667	189.7820056	22.77611111	0.615166667
142.6833333	189.8661346	22.75277778	0.807333333
145.5833333	183.0415915	22.77611111	0.7825
150.6333333	173.2646337	22.77611111	0.843166667
174.8305085	151.6166984	22.77611111	0.639166667
183.7333333	151.3211176	22.75277778	0.599
195.9322034	157.032044	22.72888889	0.633
219.65	196.1149264	22.72888889	0.365166667
224.2666667	210.8647183	22.68111111	0.464833333
264.9833333	151.5806595	22.65722222	0.412833333
294.3	165.6785793	22.63277778	0.536333333
309.75	196.3993031	22.56111111	0.5285
294.9833333	166.5874763	22.48888889	0.435166667
289.1166667	159.8131032	22.41722222	0.392166667
253.85	157.2037659	22.345	0.481833333
233.4833333	187.8848374	22.32111111	0.431833333
247.6166667	163.3038257	22.29777778	0.570833333
267.0333333	151.2026397	22.27388889	0.451333333
251.7333333	159.0129838	22.29777778	0.539833333
250.4833333	160.2046629	22.29777778	0.405833333
243.2166667	169.1465614	22.29777778	0.3305
255.8333333	155.7362669	22.25	0.281166667
242.6833333	169.9524555	22.20222222	0.293833333
249.2166667	161.5096021	22.15388889	0.193
245.0508475	166.5412121	22.10611111	0.131
258.5333333	154.0752611	22.08222222	0.151666667
234.3	185.9414641	22.03388889	0.179322034
235.0166667	184.2994322	22.03388889	0.200166667
166.9	155.0346262	22.03388889	0.188333333
156.1333333	165.119446	22.03388889	0.392833333

186.3833333
189.5333333
188.85
189.9666667
196.75
191.1166667
185.75
185.0333333
183.9166667
191.1333333
185.0333333
178.6333333
176.5932203
169.5333333
156.65
159.8166667
164.1166667
157.9333333
163.2
168.3666667
159.7333333
150.25
152.5
154.8
157.8666667
175.3
173.2
185
201.2
211.5333333
248.05
300.8
311.1333333
297.3166667
288.0666667
241.1666667
219.2
231.3833333
261.5166667
233.85
234.2166667
231.1666667
242.85
232.2166667
238.55
246.1333333
253.5333333
227.0169492
219.65
173.3
161.3666667

151.9419945
153.1146024
152.8193913
153.313717
157.6905975
153.8874487
151.7635958
151.5845366
151.3534934
153.8962516
151.5845366
151.0429665
151.2673191
153.5550389
164.4699485
160.87903
156.9938754
162.9354533
157.7320846
154.1668804
160.9652603
173.9232967
170.234674
166.8827204
163.0124536
151.5094677
152.0697333
151.5767955
161.9608979
177.1601721
162.8014077
175.7940045
200.4830661
169.9524555
158.8309512
172.3692623
194.8526665
193.2579939
152.6703946
187.0025997
186.136196
193.8449007
169.6982095
191.0586412
177.0023941
165.119446
157.4581777
206.4095165
196.1149264
152.038323
159.3528482

22.8	0.951333333	185.45	151.6857012	22.89611111	1.227	182.4
22.84777778	1.001666667	186.9833333	152.1285566	22.94388889	1.1865	184.3
22.87222222	1.143333333	185.3166667	151.6524412	22.96777778	1.444	185.0666667
22.89611111	1.364666667	189.0166667	152.8892844	22.96777778	1.529666667	182.05
22.87222222	0.978333333	193.0333333	154.9927642	22.94388889	1.1395	189.5
22.84777778	1.034	190.1166667	153.3848076	22.92	1.099833333	183.7333333
22.82388889	0.996666667	186.8333333	152.0803093	22.87222222	1.077166667	181.4666667
22.8	0.732	184.9666667	151.5691064	22.87222222	0.8765	183.15
22.8	0.824666667	183.6	151.2985531	22.84777778	1.079333333	183.6666667
22.77611111	0.827333333	185.7666667	151.7680476	22.84777778	0.952	181.1333333
22.77611111	0.6425	183.3	151.2508016	22.82388889	0.6685	178.7666667
22.72888889	0.726833333	176.8666667	151.226077	22.8	0.774666667	175.4
22.705	0.821525424	176.1694915	151.3380836	22.77611111	0.895333333	172.6333333
22.68111111	0.805	172	152.4839635	22.75277778	0.8775	168.4833333
22.65722222	0.551666667	159.8666667	160.8274994	22.72888889	0.673166667	158.25
22.63277778	0.699	163.65	157.363792	22.705	0.854833333	160.8666667
22.65722222	0.746666667	164.6166667	156.6109619	22.72888889	0.8095	159.5833333
22.68111111	0.792	161.5	159.2283385	22.77611111	0.953	159.0833333
22.75277778	0.836166667	163.5333333	157.4581777	22.84777778	1.062166667	160.1
22.8	1.307833333	167.8166667	154.4792868	22.87222222	1.506166667	166.25
22.8	0.847833333	156.9333333	164.1215875	22.89611111	0.989833333	156.25
22.8	0.7925	152.5	170.234674	22.87222222	0.8805	150.3666667
22.8	1.025166667	153.8666667	168.1942496	22.87222222	1.049166667	151.1166667
22.8	1.009166667	154.2166667	167.6947992	22.84777778	1.012	151.7166667
22.8	0.980333333	158.9833333	161.7609634	22.87222222	1.134666667	156.9666667
22.8	0.854833333	173	152.1339836	22.87222222	0.953389831	168.559322
22.77611111	0.672	172.9833333	152.139424	22.84777778	0.788833333	168.0166667
22.75277778	0.711833333	183.05	151.2141975	22.82388889	0.832166667	179
22.75277778	0.49	198.15	158.9065122	22.82388889	0.509166667	190.6166667
22.72888889	0.632166667	210.7166667	175.6419051	22.77611111	0.671666667	206.7
22.68111111	0.4935	253.4666667	157.5124566	22.75277778	0.523833333	248.4166667
22.65722222	0.587833333	301.5333333	177.1601721	22.72888889	0.6135	290.9333333
22.585	0.579666667	303.8666667	181.8539554	22.63277778	0.570833333	288.3
22.51277778	0.464833333	291.3166667	162.0892514	22.56111111	0.462166667	278.9333333
22.44111111	0.5275	278.85	152.8193913	22.48888889	0.535	264.05
22.36888889	0.505833333	242.25	170.6238524	22.41722222	0.5165	242.7
22.32111111	0.503333333	221.5333333	201.717916	22.39277778	0.612666667	223.4
22.32111111	0.640166667	227.5666667	204.5896026	22.39277778	0.634	226.8166667
22.29777778	0.6	254.6666667	156.5734285	22.36888889	0.579333333	248.9666667
22.32111111	0.647833333	232.5833333	190.1193564	22.39277778	0.744166667	230.7666667
22.345	0.4875	234.5	185.4773636	22.41722222	0.515333333	232.3833333
22.32111111	0.370333333	237.5166667	179.005881	22.39277778	0.4575	238.3
22.27388889	0.395166667	238.6	176.9080417	22.36888889	0.498333333	237.2166667
22.25	0.329833333	235.85	182.4617369	22.32111111	0.430833333	234.8666667
22.17777778	0.279333333	243.75	168.3627933	22.27388889	0.375333333	237.7166667
22.13	0.180333333	247.6	163.3233982	22.22611111	0.2765	242.5833333
22.10611111	0.2075	245.6	165.8094973	22.20222222	0.339	231.8833333
22.08222222	0.256779661	226.4915254	208.1975944	22.20222222	0.3465	220.8166667
22.08222222	0.276333333	218.0666667	191.7962359	22.22611111	0.351	214.5166667
22.10611111	0.220833333	186.6	152.0073886	22.25	0.3235	192.0333333
22.13	0.488333333	169.5666667	153.5385632	22.27388889	0.5295	173.4666667

151.1325689	153.3269482
151.4262447	153.0701956
151.5923298	153.5547397
151.0967033	153.9470775
153.0996699	156.7436303
151.3211176	154.9990768
151.0494861	153.8537406
151.2284915	152.2177826
151.3097321	152.3764479
151.0295453	154.2246268
151.0349902	152.1291539
151.4879611	151.2645833
152.2567386	151.5387956
154.1025986	153.4618558
162.573694	165.3408572
159.8292246	164.9283787
161.1215676	158.0360094
161.6528131	159.7339133
160.5890744	158.8104999
155.4550191	155.7292686
164.9711639	164.73317
173.7214809	176.9153643
172.4521762	175.1868086
171.4710308	172.2725355
164.0809645	165.5297538
154.061102	152.3303129
154.363892	152.4735417
151.0230015	152.7115096
153.6298671	167.6530509
169.0226506	183.1723615
162.3859281	158.570113
161.6707939	170.0758874
159.0435517	184.4449691
152.8541682	162.8708379
151.8178832	155.8203322
169.9269319	167.5309531
207.8244756	198.0699739
207.0854142	192.0592091
161.7790504	155.5563783
194.9451981	182.7700345
190.6295777	180.61195
177.4777014	179.8687611
179.6070697	170.4873969
184.6383228	182.0277891
178.6100329	171.3712056
170.1060608	166.2725293
191.9274793	167.3176039
199.5230075	200.0178957
183.2610136	188.867902
154.3925482	153.3682215
151.9870298	157.4994718

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	5:14	21.915	0.29
6/25/2019	5:15	21.86722222	0.307166667
6/25/2019	5:16	21.86722222	0.3355
6/25/2019	5:17	21.86722222	0.272833333
6/25/2019	5:18	21.89111111	0.239
6/25/2019	5:19	21.915	0.162166667
6/25/2019	5:20	21.93888889	0.145166667
6/25/2019	5:21	21.96277778	0.159
6/25/2019	5:22	21.96277778	0.189830508
6/25/2019	5:23	21.96277778	0.151666667
6/25/2019	5:24	21.98722222	0.1655
6/25/2019	5:25	21.98722222	0.194333333
6/25/2019	5:26	21.98722222	0.175666667
6/25/2019	5:27	21.98722222	0.156666667
6/25/2019	5:28	21.98722222	0.101166667
6/25/2019	5:29	21.96277778	0.0895
6/25/2019	5:30	21.93888889	0.063
6/25/2019	5:31	21.915	0.067833333
6/25/2019	5:32	21.86722222	0.061833333
6/25/2019	5:33	21.84277778	0.052
6/25/2019	5:34	21.81888889	0.049333333
6/25/2019	5:35	21.77222222	0.058
6/25/2019	5:36	21.77222222	0.059
6/25/2019	5:37	21.77222222	0.072666667
6/25/2019	5:38	21.74777778	0.094333333
6/25/2019	5:39	21.74777778	0.089
6/25/2019	5:40	21.72388889	0.1585
6/25/2019	5:41	21.74777778	0.112333333
6/25/2019	5:42	21.77222222	0.138166667
6/25/2019	5:43	21.77222222	0.177666667
6/25/2019	5:44	21.74777778	0.160166667
6/25/2019	5:45	21.74777778	0.236833333
6/25/2019	5:46	21.72388889	0.160333333
6/25/2019	5:47	21.7	0.222166667
6/25/2019	5:48	21.7	0.208833333
6/25/2019	5:49	21.65222222	0.159
6/25/2019	5:50	21.60388889	0.111833333
6/25/2019	5:51	21.55722222	0.100666667
6/25/2019	5:52	21.53277778	0.069833333
6/25/2019	5:53	21.53277778	0.1445
6/25/2019	5:54	21.58111111	0.118
6/25/2019	5:55	21.60388889	0.103666667
6/25/2019	5:56	21.58111111	0.117627119
6/25/2019	5:57	21.58111111	0.062833333
6/25/2019	5:58	21.53277778	0.107333333
6/25/2019	5:59	21.50888889	0.119166667
6/25/2019	6:00	21.485	0.090833333
6/25/2019	6:01	21.485	0.159333333
6/25/2019	6:02	21.46111111	0.230833333
6/25/2019	6:03	21.46111111	0.135666667
6/25/2019	6:04	21.41277778	0.134

154.05	167.9314808	22.05777778	0.477666667
164.1166667	156.9938754	22.01111111	0.495166667
164.85	156.4369781	22.01111111	0.452666667
157.5	163.4412222	21.98722222	0.4355
162.5833333	158.255492	22.01111111	0.348833333
154.0175439	167.9778146	22.03388889	0.2345
186.3666667	151.9370565	22.05777778	0.275
195.3166667	156.5609478	22.05777778	0.251666667
217.3050847	189.8368876	22.05777778	0.270666667
215.4	185.247026	22.08222222	0.2315
209.2666667	173.0949	22.08222222	0.338166667
238.6833333	176.7513098	22.08222222	0.314833333
235.65	182.8959109	22.08222222	0.211166667
233.0833333	188.8656874	22.08222222	0.244166667
194.5	155.9679471	22.08222222	0.122
175.5166667	151.4634609	22.05777778	0.1265
162.98	157.9163177	22.03388889	0.099333333
198.0847458	158.8473094	22.01111111	0.11
268.7222222	151.037558	21.96277778	0.095666667
302.3170732	178.6765367	21.915	0.058833333
263.1666667	152.0803093	21.89111111	0.086833333
221.175	200.610535	21.89111111	0.078333333
203.106383	164.1700883	21.89111111	0.132666667
198.4615385	159.1926186	21.86722222	0.182833333
201.65	162.4608174	21.86722222	0.163
180.7	151.01127	21.86722222	0.154833333
210.7833333	175.7635338	21.86722222	0.3055
195.4666667	156.6738229	21.89111111	0.172666667
215.3666667	185.1704992	21.915	0.258333333
224.55	211.8886308	21.915	0.3175
236.6	180.871278	21.93888889	0.259322034
236.5833333	180.9059844	21.915	0.358333333
225.2666667	212.559258	21.89111111	0.279666667
236.4166667	181.2546271	21.86722222	0.333166667
241.7	171.4978806	21.81888889	0.294666667
240.4833333	173.5208516	21.74777778	0.2295
253.1833333	157.7459452	21.72388889	0.1725
288.5423729	159.2677927	21.67611111	0.131
307.7954545	191.0899843	21.62777778	0.110666667
317.4333333	205.0263352	21.67611111	0.199833333
315.45	211.8886308	21.72388889	0.1795
321.6	192.6773773	21.74777778	0.169166667
322.1694915	191.1807331	21.72388889	0.177666667
245.254902	166.2667842	21.7	0.121833333
318.95	200.228931	21.67611111	0.157333333
222.7333333	205.5764495	21.62777778	0.1275
198.2884615	159.0329631	21.60388889	0.123
218.65	193.347876	21.62777778	0.170833333
343.8666667	157.1905315	21.60388889	0.266333333
307.7833333	191.0586412	21.60388889	0.215333333
320.8	194.8526665	21.53277778	0.173

158.5833333
163.5
163.6833333
158.75
160.3333333
157.4833333
173.65
183.35
202.7
206.1
205.2
223.0833333
221.5166667
222.6333333
192.5833333
178.7333333
174.8166667
199.0333333
244.7333333
294.2244898
262.6792453
220.7169811
207.0333333
196.8166667
197.4833333
180.3
198.6666667
193.4333333
202.1166667
212.5
223.0508475
223.5833333
218.6
225.7833333
231.05
233.25
247.6
285.1
293.2166667
319.7666667
313.4
331.9833333
337.2833333
326.5
340.65
271.1
310.8166667
267.55
339.05
321.9833333
315.7

162.1999664
157.4852858
157.3369652
162.0157994
160.3540108
163.4609245
151.9321316
151.2584701
163.6788787
168.1462842
166.8827204
206.7470738
201.6659637
205.2458189
154.7162573
151.0369075
151.6200166
159.7327478
166.9742562
165.5801937
152.2410155
199.2239406
169.5215418
157.7459452
158.3133846
151.0020699
159.3841409
155.2474319
162.993176
179.0390462
206.6375341
208.4563039
193.2131087
210.6855879
194.1635589
188.4546415
163.3233982
156.4000834
164.3053294
197.7940366
207.8244756
171.04454
163.6988046
181.0799464
160.040332
151.0278326
199.5230075
151.1381544
161.6887924
191.6653177
210.9843972

22.13	0.644333333	163.9333333	157.1377491	22.27388889	0.724166667	165.8
22.10611111	0.666	165.65	155.8629529	22.27388889	0.823333333	164.8166667
22.10611111	0.657666667	162.6	158.2410589	22.29777778	0.84	160.4
22.08222222	0.606666667	159.6166667	161.086711	22.27388889	0.711833333	159.9166667
22.08222222	0.469333333	161.6333333	159.1048842	22.25	0.607666667	160.3833333
22.10611111	0.386833333	164.25	156.8904135	22.25	0.551833333	162.8
22.13	0.362166667	173.6333333	151.9370565	22.25	0.47	172.6166667
22.13	0.336	186.2	151.8884007	22.25	0.445333333	179.85
22.13	0.347	196.6833333	157.6355019	22.25	0.480338983	191.1355932
22.13	0.356166667	198.45	159.1819197	22.25	0.484	190.7666667
22.13	0.376333333	204.6833333	166.1843118	22.25	0.518666667	198.1
22.15388889	0.436666667	214.35	182.8959109	22.25	0.534666667	206.5333333
22.13	0.334666667	216.0833333	186.8439026	22.25	0.4185	207.3
22.13	0.336	213.85	181.8184679	22.22611111	0.395166667	209.4666667
22.10611111	0.201666667	198.4333333	159.1664797	22.20222222	0.260833333	198
22.08222222	0.196166667	186.95	152.1177422	22.17777778	0.238833333	190.1833333
22.08222222	0.155666667	192.5833333	154.7162573	22.15388889	0.227333333	198.8666667
22.03388889	0.158	205.3666667	167.1121729	22.13	0.2005	206.55
22.01111111	0.1345	231.9666667	191.7089211	22.10611111	0.176833333	220.1833333
21.96277778	0.095666667	239.9666667	174.418396	22.05777778	0.168	226.1333333
21.93888889	0.129166667	238.9137931	176.321246	22.03388889	0.172	215.7666667
21.93888889	0.121833333	210.8928571	175.9642362	22.01111111	0.219833333	201.05
21.93888889	0.223666667	201.7166667	162.535996	22.03388889	0.306666667	198.6
21.93888889	0.245833333	195.4333333	156.6486327	22.01111111	0.287833333	196.7666667
21.915	0.208166667	192.4333333	154.6264249	22.01111111	0.257166667	190.55
21.89111111	0.205333333	185.2666667	151.6401841	21.98722222	0.255	184.1166667
21.915	0.3785	194.05	155.656585	22.01111111	0.413166667	194.8833333
21.93888889	0.337333333	195.5	156.6990743	22.01111111	0.362	197.2333333
21.96277778	0.361333333	200.0333333	160.7249042	22.03388889	0.401666667	201.9
21.96277778	0.468333333	207.6666667	170.4935679	22.05777778	0.485	207.55
21.98722222	0.41779661	214.8305085	183.9567308	22.05777778	0.503666667	213.7
21.96277778	0.505333333	216.8833333	188.783207	22.05777778	0.573833333	214.55
21.98722222	0.442333333	214.2333333	182.6421216	22.08222222	0.501666667	214.6833333
21.98722222	0.465833333	223.0333333	206.5785536	22.08222222	0.555166667	219.0333333
21.915	0.4025	233.3833333	188.1282347	22.01111111	0.504166667	228.5166667
21.84277778	0.299166667	236.9666667	180.1149369	22.01111111	0.4175	228.8666667
21.81888889	0.242666667	250.8333333	159.8615176	22.01111111	0.356666667	242.3166667
21.77222222	0.215166667	270.7166667	151.0118131	21.96277778	0.2915	252.45
21.74777778	0.16	286.1333333	157.1905315	21.96277778	0.2325	274
21.77222222	0.2545	313.15	206.972441	21.98722222	0.311833333	286.7833333
21.81888889	0.238333333	307.2666667	189.7399931	22.01111111	0.293333333	284.6833333
21.86722222	0.214166667	321.7	192.4115018	22.03388889	0.302833333	302.05
21.84277778	0.2495	328	178.0559389	22.03388889	0.330677966	310.7457627
21.81888889	0.177	323.9166667	186.8439026	22.05777778	0.256333333	302.7166667
21.81888889	0.193833333	336.2666667	164.9500582	22.08222222	0.27	313.75
21.81888889	0.213666667	344.6666667	156.5734285	22.08222222	0.289	325.65
21.795	0.228666667	343.5333333	157.4581777	22.05777778	0.300833333	330.0833333
21.81888889	0.266	335.9166667	165.3973575	22.05777778	0.352666667	333.9833333
21.81888889	0.362	338.1666667	162.6682564	22.03388889	0.454333333	328.9166667
21.795	0.276833333	324.3833333	185.7475319	22.01111111	0.423833333	323.5166667
21.7	0.2735	320	197.1165007	21.93888889	0.391166667	320.85

155.7591668	160.7570908
156.4616504	156.7009411
160.2874639	158.0756165
160.7761242	161.8299642
160.3040751	159.5046155
158.0691095	161.5995655
152.2624713	152.0171789
151.0005175	152.677084
153.8974462	166.2621786
153.7058222	166.570263
158.8611266	166.2557647
168.7764425	183.7926843
169.9269319	185.3331773
173.4352294	187.3413009
158.7707959	157.15537
153.4167623	152.0087182
159.5732911	155.9564707
168.8009667	163.6232992
197.6481824	176.8422294
209.4445934	182.0299299
186.0971855	166.684939
161.7971552	184.3989667
159.3216216	163.8873119
157.7044107	157.8229018
153.5964711	157.2492745
151.3905964	151.2610301
156.2417812	161.7615103
158.097608	156.6794843
162.7442335	167.9082033
170.3121083	182.9333383
181.5003929	188.2414839
183.3343954	190.3699727
183.6291337	193.0109055
194.3923081	198.2277692
201.5621904	188.8379661
200.4830661	185.643374
170.51958	162.8626103
158.3715341	156.2628058
151.3687266	165.988643
157.7182398	191.8777632
156.0979197	191.3877548
178.1531539	183.5716433
199.3101343	183.0614027
179.472698	178.4158328
209.0358987	183.563805
182.8959109	174.0184054
174.2136746	172.5569557
168.026739	169.4775317
176.3159148	164.4658738
187.8039719	189.0688657
194.7141571	199.4169304

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	7
Yes	8

6/25/2019	6:05	21.39	0.129833333
6/25/2019	6:06	21.36611111	0.179666667
6/25/2019	6:07	21.36611111	0.172333333
6/25/2019	6:08	21.34222222	0.146833333
6/25/2019	6:09	21.34222222	0.073
6/25/2019	6:10	21.34222222	0.0775
6/25/2019	6:11	21.34222222	0.174333333
6/25/2019	6:12	21.34222222	0.275333333
6/25/2019	6:13	21.31777778	0.186666667
6/25/2019	6:14	21.31777778	0.203166667
6/25/2019	6:15	21.31777778	0.1495
6/25/2019	6:16	21.31777778	0.2355
6/25/2019	6:17	21.34222222	0.162166667
6/25/2019	6:18	21.36611111	0.173
6/25/2019	6:19	21.39	0.2125
6/25/2019	6:20	21.43722222	0.197666667
6/25/2019	6:21	21.46111111	0.215833333
6/25/2019	6:22	21.485	0.216833333
6/25/2019	6:23	21.50888889	0.186333333
6/25/2019	6:24	21.53277778	0.175833333
6/25/2019	6:25	21.55722222	0.244833333
6/25/2019	6:26	21.60388889	0.197666667
6/25/2019	6:27	21.62777778	0.238
6/25/2019	6:28	21.65222222	0.2365
6/25/2019	6:29	21.67611111	0.240666667
6/25/2019	6:30	21.7	0.2135
6/25/2019	6:31	21.72388889	0.230169492
6/25/2019	6:32	21.77222222	0.219166667
6/25/2019	6:33	21.795	0.138333333
6/25/2019	6:34	21.84277778	0.168166667
6/25/2019	6:35	21.86722222	0.156833333
6/25/2019	6:36	21.89111111	0.150666667
6/25/2019	6:37	21.93888889	0.149
6/25/2019	6:38	21.96277778	0.155166667
6/25/2019	6:39	21.98722222	0.146666667
6/25/2019	6:40	22.03388889	0.106166667
6/25/2019	6:41	22.08222222	0.107
6/25/2019	6:42	22.13	0.085166667
6/25/2019	6:43	22.20222222	0.080666667
6/25/2019	6:44	22.27388889	0.106666667
6/25/2019	6:45	22.32111111	0.0865
6/25/2019	6:46	22.345	0.1325
6/25/2019	6:47	22.41722222	0.1155
6/25/2019	6:48	22.465	0.150833333
6/25/2019	6:49	22.48888889	0.1125
6/25/2019	6:50	22.48888889	0.074
6/25/2019	6:51	22.51277778	0.114166667
6/25/2019	6:52	22.585	0.1915
6/25/2019	6:53	22.60888889	0.144666667
6/25/2019	6:54	22.63277778	0.1185
6/25/2019	6:55	22.68111111	0.174333333

315.6	211.3446802	21.485	0.200166667
304.5166667	183.2610136	21.46111111	0.212333333
323.7	187.3615846	21.43722222	0.216333333
327.4333333	179.1719813	21.43722222	0.1335
285.66	156.8211336	21.41277778	0.095666667
287.0851064	157.9713687	21.41277778	0.077833333
336.2666667	164.9500582	21.41277778	0.194666667
298.35	171.5785675	21.39	0.255333333
323.0833333	188.8656874	21.36611111	0.233
218.6666667	193.3928729	21.36611111	0.236666667
306.1724138	187.0560722	21.36611111	0.242
55.88333333	182.3897907	21.36611111	0.251
39.56896552	195.8855237	21.39	0.248166667
110.55	161.2616911	21.41277778	0.202711864
246.9166667	164.1419275	21.43722222	0.210666667
272.9333333	151.1981067	21.46111111	0.282833333
295.4166667	167.1814078	21.485	0.2335
273.0166667	151.2095358	21.50888889	0.246166667
307.6166667	190.6295777	21.53277778	0.292333333
334.6166667	167.1352307	21.55722222	0.324166667
331.8666667	171.230412	21.58111111	0.247833333
324.5666667	185.3236789	21.60388889	0.300333333
317.9	203.5106693	21.62777778	0.237666667
306.6666667	188.2503852	21.65222222	0.288333333
291.95	162.8014077	21.67611111	0.253
298.4166667	171.6864717	21.7	0.2475
301.7457627	177.5653498	21.72388889	0.273
305.9833333	186.6068345	21.77222222	0.248166667
311.6101695	201.9579927	21.795	0.2165
305.2166667	184.8276825	21.84277778	0.243666667
310.45	198.4303173	21.86722222	0.1895
302.85	179.7418862	21.89111111	0.1805
306.7166667	188.372838	21.915	0.217166667
292.1	162.9739168	21.96277778	0.149833333
311.0333333	200.1782321	21.98722222	0.1705
318.25	202.3973022	22.03388889	0.134
295.95	167.9314808	22.05777778	0.144
207.8245614	170.7408979	22.10611111	0.089666667
310.8541667	199.6359005	22.15388889	0.125166667
316.1206897	209.4890336	22.22611111	0.145666667
199.4912281	160.1794713	22.27388889	0.128333333
62.18333333	170.7284836	22.29777778	0.141666667
126.1666667	187.0423557	22.36888889	0.196
323.7	187.3615846	22.41722222	0.194666667
310.9272727	199.8565989	22.44111111	0.217666667
159.4693878	161.2412466	22.44111111	0.112666667
138.0666667	202.9780261	22.465	0.199333333
287.7333333	158.5327734	22.53722222	0.220166667
280.7166667	153.6803784	22.56111111	0.150508475
256.2881356	155.4297388	22.585	0.1305
241.8833333	171.2037907	22.63277778	0.2005

318
304.8833333
326.2
322.4
266.4210526
280.24
335.6666667
336.3
332.7833333
318.6333333
344.4666667
101.5666667
54.41666667
164.6101695
271.8
318.1833333
339.3166667
295.2333333
330.5666667
331.7333333
327.4166667
326.7666667
318.9
305.3166667
293.0166667
301.5166667
302.1833333
306.75
310.85
304.4166667
306.45
308.4333333
303.45
291.5166667
309.75
316.9666667
272.9322034
202.6481481
223.1166667
310.9666667
278.9122807
52.03333333
165.6333333
249.7
14.13333333
157.8070175
123.4
288.75
283.5084746
252.0666667
239.0333333

203.1905422
184.0748953
181.7121807
190.5868659
151.2950658
153.4440975
165.7221395
164.907905
169.7996442
201.2003591
156.7243869
154.1300631
185.6701821
156.6158492
151.0745462
202.6078497
161.4029335
166.9284475
173.3782681
171.4442039
179.2052839
180.525784
200.3812838
185.0559448
164.0606813
177.128564
178.4135786
188.4546415
199.6233463
183.0415915
187.7232395
192.7662965
180.9754832
162.3113275
196.3993031
206.5785536
151.1979539
163.6170062
206.859661
199.9758619
152.8453504
191.5347239
155.8745592
160.9998737
155.7134265
163.0815976
180.871278
159.4626629
155.2962105
158.7109009
176.1001141

21.60388889	0.293666667	319.2	199.4729013	21.81888889	0.390166667	319.15
21.55722222	0.254666667	308.5	192.9445773	21.72388889	0.364	310.4833333
21.50888889	0.261	326.8	180.4570266	21.65222222	0.3555	320.6166667
21.46111111	0.203333333	327.6666667	178.7086266	21.60388889	0.298333333	325.7166667
21.46111111	0.098166667	280.25	153.448938	21.55722222	0.200166667	308.6166667
21.43722222	0.123333333	298.7333333	172.2040666	21.53277778	0.205166667	304.55
21.41277778	0.223166667	330.6666667	173.2079602	21.53277778	0.293166667	320.5666667
21.41277778	0.320666667	340.8166667	159.8776893	21.50888889	0.383666667	331.1666667
21.39	0.299166667	335.75	165.6133868	21.46111111	0.3905	329.8833333
21.39	0.301666667	314.0333333	210.0327373	21.46111111	0.394	336.8333333
21.36611111	0.288333333	339.5833333	161.1215676	21.43722222	0.4	337.1
21.36611111	0.3285	117.35	170.0035689	21.41277778	0.426	336.7
21.36611111	0.287666667	34.26666667	182.7144836	21.43722222	0.387	225.7666667
21.39	0.266333333	104.75	156.1456327	21.46111111	0.364	276.6666667
21.41277778	0.245254237	285.6610169	156.8219139	21.485	0.344166667	328.8
21.43722222	0.256833333	319.1	199.7741707	21.50888889	0.4	341.7
21.46111111	0.312166667	336.4	164.7819091	21.53277778	0.407666667	335.3666667
21.485	0.325666667	348.3833333	154.1576549	21.53277778	0.417	339.3166667
21.50888889	0.346666667	344.0166667	157.0721199	21.55722222	0.426166667	337.5166667
21.53277778	0.341666667	334.95	166.6779555	21.55722222	0.441666667	329.6333333
21.55722222	0.329333333	333.6333333	168.5323746	21.60388889	0.412	329.3333333
21.58111111	0.327166667	327.5166667	179.005881	21.62777778	0.403	325.4333333
21.60388889	0.335666667	319.8333333	197.5996455	21.65222222	0.408	317.8833333
21.62777778	0.318	305.75	186.0582071	21.65222222	0.3745	307.1833333
21.65222222	0.275166667	297.05	169.5467145	21.67611111	0.328666667	298.9166667
21.67611111	0.296333333	302.5833333	179.2052839	21.7	0.373898305	304.1186441
21.67611111	0.338	306.3166667	187.4016362	21.7	0.4085	307.4333333
21.72388889	0.297166667	307.2666667	189.7399931	21.74777778	0.376833333	305.05
21.74777778	0.207166667	305.2666667	184.9416728	21.77222222	0.261333333	308.9
21.795	0.263333333	306.4	187.6023899	21.81888889	0.311666667	303.2333333
21.81888889	0.207833333	310.2166667	197.7453778	21.84277778	0.2795	308.2666667
21.84277778	0.207833333	302.2666667	178.5772227	21.86722222	0.2375	302.9
21.86722222	0.198166667	302.2	178.4462532	21.89111111	0.247666667	303.6333333
21.89111111	0.18	294.35	165.7439493	21.915	0.228	297.65
21.915	0.1745	310.8333333	199.5731559	21.93888889	0.194666667	312.05
21.96277778	0.145666667	315	213.5462479	21.98722222	0.171166667	313.3666667
22.01111111	0.171	323.3	188.3319867	22.03388889	0.1985	315.2166667
22.03388889	0.101333333	174.5272727	151.6914539	22.05777778	0.103	237.0350877
22.08222222	0.113	265.1034483	151.5531029	22.13	0.121	273.9310345
22.15388889	0.162166667	331.3166667	172.1217839	22.17777778	0.171333333	324.7333333
22.17777778	0.126666667	243.35	168.9485626	22.20222222	0.1445	203.8333333
22.20222222	0.146666667	49.86666667	197.5026934	22.25	0.156666667	38.13333333
22.27388889	0.179	99.61666667	153.1521733	22.29777778	0.1745	111.1833333
22.32111111	0.182166667	206.8333333	169.2211671	22.345	0.227	192.0833333
22.345	0.159833333	130.3166667	198.0379413	22.36888889	0.1785	234.5666667
22.345	0.144	241.8644068	171.2340235	22.39277778	0.159666667	224.5166667
22.36888889	0.179666667	142.0166667	191.5782192	22.39277778	0.210333333	150.75
22.44111111	0.225666667	291.05	161.7971552	22.465	0.228666667	291.1166667
22.465	0.190847458	281.2372881	153.9514746	22.48888889	0.195833333	279.2666667
22.48888889	0.115166667	256.6666667	155.1829772	22.51277778	0.089166667	265.8135593
22.53722222	0.219333333	235.9333333	182.2820934	22.56111111	0.2215	233.6833333

199.6233463	203.4078675
198.5288225	189.7023272
195.3634998	186.2235729
182.7507094	182.8045458
193.2579939	163.7057828
183.3343954	166.7384821
195.503631	174.8459472
172.3692623	167.183356
174.565364	174.7110206
164.2439113	192.2174702
163.9192274	167.2053135
164.4080733	167.732874
210.7452463	193.7538589
152.0279587	156.5127829
176.5329779	162.1428413
159.0435517	178.1559197
166.1177497	164.871
161.4029335	158.4246429
163.4215385	171.1253761
175.0099833	170.0668434
175.5509499	173.6297551
183.3711317	182.0566189
203.5641822	201.2639452
189.5304497	187.2237467
172.5075695	167.2290932
182.3940554	177.6035937
190.1616821	183.3855617
184.4497405	187.3128024
194.0267644	195.137444
180.525784	183.999362
192.3231696	194.0555261
179.8432914	182.7321742
181.3597817	182.288589
170.4675782	165.3741929
203.3504023	199.8752733
207.7102372	207.5580852
212.7432723	180.0511734
179.9753157	166.5061685
151.3560967	177.3511903
184.9416728	191.6320881
165.0769826	161.7625918
191.9712996	187.9343001
161.9426331	164.5029303
154.4213326	168.0009895
185.3236789	184.7329114
211.7673855	176.8310633
173.0666946	187.1235545
161.8697519	160.4155858
152.9966729	153.9811841
151.4039789	155.1818989
187.4016362	179.2469086

Yes	8
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	22
Yes	23
Yes	24
Yes	27
Yes	29
Yes	29
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	36
Yes	36
Yes	38
Yes	41
Yes	42
Yes	44
Yes	48
Yes	49
Yes	48
Yes	47
Yes	47
Yes	49
Yes	49
Yes	56
Yes	62
Yes	66
Yes	72
Yes	69
Yes	66
Yes	66
Yes	73
Yes	72
Yes	68
Yes	64
Yes	62
Yes	68
Yes	73
Yes	76
Yes	83
Yes	94

6/25/2019	6:56	22.8	0.238333333
6/25/2019	6:57	22.89611111	0.242833333
6/25/2019	6:58	22.99222222	0.180166667
6/25/2019	6:59	23.04	0.208666667
6/25/2019	7:00	23.06388889	0.236166667
6/25/2019	7:01	23.08777778	0.2445
6/25/2019	7:02	23.13611111	0.218333333
6/25/2019	7:03	23.20777778	0.235
6/25/2019	7:04	23.20777778	0.273
6/25/2019	7:05	23.25611111	0.168305085
6/25/2019	7:06	23.30388889	0.278
6/25/2019	7:07	23.37611111	0.273
6/25/2019	7:08	23.44777778	0.292
6/25/2019	7:09	23.52111111	0.2665
6/25/2019	7:10	23.59277778	0.191833333
6/25/2019	7:11	23.71277778	0.256166667
6/25/2019	7:12	23.83277778	0.197166667
6/25/2019	7:13	23.95388889	0.195333333
6/25/2019	7:14	24.05	0.2105
6/25/2019	7:15	24.14611111	0.194166667
6/25/2019	7:16	24.14611111	0.235166667
6/25/2019	7:17	24.26722222	0.143333333
6/25/2019	7:18	24.33888889	0.304833333
6/25/2019	7:19	24.50777778	0.279833333
6/25/2019	7:20	24.62888889	0.353333333
6/25/2019	7:21	24.70222222	0.346666667
6/25/2019	7:22	24.70222222	0.337666667
6/25/2019	7:23	24.65277778	0.270333333
6/25/2019	7:24	24.58111111	0.2605
6/25/2019	7:25	24.65277778	0.266666667
6/25/2019	7:26	24.72611111	0.293666667
6/25/2019	7:27	24.79777778	0.2345
6/25/2019	7:28	24.91888889	0.201166667
6/25/2019	7:29	25.04	0.214666667
6/25/2019	7:30	25.04	0.203
6/25/2019	7:31	25.065	0.210833333
6/25/2019	7:32	25.08888889	0.251833333
6/25/2019	7:33	25.08888889	0.310666667
6/25/2019	7:34	25.04	0.406333333
6/25/2019	7:35	25.01611111	0.294166667
6/25/2019	7:36	24.99222222	0.422833333
6/25/2019	7:37	24.96777778	0.394833333
6/25/2019	7:38	24.895	0.35
6/25/2019	7:39	24.84722222	0.529
6/25/2019	7:40	24.77388889	0.406440678
6/25/2019	7:41	24.77388889	0.390833333
6/25/2019	7:42	24.82277778	0.4
6/25/2019	7:43	24.87111111	0.3935
6/25/2019	7:44	24.99222222	0.441
6/25/2019	7:45	24.99222222	0.349833333
6/25/2019	7:46	24.91888889	0.399666667

233.8	187.1219659	22.72888889	0.2675
201.2166667	161.9791806	22.82388889	0.346333333
179.4909091	151.0059608	22.89611111	0.277
159.8070175	160.8889924	22.96777778	0.341333333
163.4166667	157.5533304	23.01611111	0.3
175.1833333	151.53515	23.04	0.282333333
194.5833333	156.0268007	23.08777778	0.132333333
187.55	152.3205309	23.13611111	0.298666667
173.2	152.0697333	23.16	0.461333333
168.7118644	153.9786849	23.20777778	0.367666667
163.2	157.7320846	23.25611111	0.3695
144.35	185.825009	23.32777778	0.401333333
150.7333333	173.0949	23.4	0.432833333
145.7	182.7869649	23.44777778	0.422
156.2666667	164.9500582	23.545	0.289
175.35	151.498656	23.64111111	0.3995
189.45	153.0773737	23.76111111	0.310333333
216.7666667	188.4955938	23.85722222	0.149166667
209.5666667	173.6066907	23.95388889	0.213166667
232.1666667	191.188053	24.02611111	0.283
233.35	188.2096348	24.05	0.280833333
189.3333333	153.0258275	24.14611111	0.202666667
176.1666667	151.3385833	24.24277778	0.4475
163.1785714	157.7499083	24.36277778	0.456833333
148.4	177.2868674	24.46	0.558
149.6	175.0696892	24.53222222	0.5685
161.0833333	159.6209529	24.55722222	0.467666667
169.1833333	153.7313914	24.50777778	0.4035
128.0166667	191.6653177	24.43611111	0.376666667
130.3333333	198.0868448	24.48388889	0.5045
186.9666667	152.1231428	24.55722222	0.412833333
218.25	192.2790584	24.62888889	0.286440678
168.3333333	154.185374	24.72611111	0.177833333
157.6666667	163.2452193	24.84722222	0.351666667
160.3454545	160.3418911	24.84722222	0.238
215.9661017	186.5661019	24.87111111	0.409333333
145.4833333	183.2610136	24.91888889	0.406666667
119.45	173.4067367	24.91888889	0.385
163.2666667	157.6767999	24.87111111	0.582833333
180.362069	151.003015	24.84722222	0.343666667
143.0333333	188.9896633	24.82277778	0.481333333
123.9166667	181.9605934	24.79777778	0.4995
144.9833333	184.3745245	24.75	0.548166667
148.8833333	176.3778037	24.70222222	0.744333333
175.6440678	151.4374325	24.67722222	0.6455
198.0666667	158.8309512	24.65277778	0.506666667
163.5666667	157.4311322	24.70222222	0.4625
180.85	151.016618	24.75	0.678666667
182.1833333	151.1096995	24.84722222	0.7475
159.9666667	160.7249042	24.84722222	0.515
160.9	159.7969986	24.77388889	0.461666667

224.4333333
191.3666667
178.8666667
162.4333333
166.2
171.6166667
165.1833333
180.6166667
173.4833333
170.9833333
161.6
144.1666667
153.6166667
150.95
155.2
169.6833333
179.2666667
155.0178571
204.2363636
214.6333333
225.1333333
199.5166667
169.0333333
172.1166667
145.8666667
155.2
165.85
165.3333333
134.7
135.5166667
189.8666667
209.8474576
116.0909091
164.85
162.8909091
204.8833333
135.2333333
124.3166667
165.0333333
174.4339623
152.2033898
126.4333333
144.8
155.6
173.6833333
189.5833333
155.2166667
185.8666667
178.45
158.3333333
172.6166667

211.4651914
154.0209671
151.0295453
158.3861117
155.4882812
152.6308939
156.1935865
151.0087463
151.9819731
152.8892844
159.1356491
186.2534202
168.5566854
172.730084
166.3403241
153.4813351
151.012369
166.5858636
165.5956378
183.5183794
213.051033
160.2046629
153.8088534
152.4406553
182.425749
166.3403241
155.7248393
156.086029
212.4368483
211.6463506
153.2669432
174.0927974
168.1332174
156.4369781
157.9917101
166.4523638
212.6818808
182.8232504
156.3023643
151.7153275
170.6969677
187.6829231
184.7897482
165.8094973
151.9223215
153.1371039
166.3179765
151.7950339
151.055271
162.4795849
152.2624713

22.60888889	0.3475	225.5333333	211.5859118	22.60888889	0.356833333	220.35
22.68111111	0.3445	194.4666667	155.9445105	22.68111111	0.3935	195.4166667
22.75277778	0.356333333	177.65	151.1270989	22.75277778	0.389833333	172.9666667
22.82388889	0.355833333	163.5	157.4852858	22.82388889	0.401	162.5333333
22.87222222	0.321333333	160.6	160.0894537	22.84777778	0.348333333	158.45
22.89611111	0.321833333	168.5333333	154.0752611	22.87222222	0.333166667	170.4833333
22.94388889	0.2675	182.5333333	151.1477203	22.92	0.215833333	173
22.99222222	0.306666667	180.6	151.0082799	22.94388889	0.33	177.65
22.99222222	0.4735	174.3666667	151.7327996	22.96777778	0.512372881	174.3050847
23.06388889	0.385	168.85	153.9050685	23.01611111	0.455666667	166.9166667
23.11222222	0.396833333	162.2166667	158.5770866	23.06388889	0.429666667	156.55
23.18388889	0.377166667	148.9666667	176.2232746	23.13611111	0.447666667	149.8333333
23.25611111	0.4525	154.65	167.0891356	23.20777778	0.552666667	156.25
23.30388889	0.355166667	153.35	168.9485626	23.25611111	0.427	149.1166667
23.4	0.313833333	153.1206897	169.289942	23.35222222	0.446666667	154.5
23.49722222	0.4365	170.9	152.9247403	23.44777778	0.483833333	168.6333333
23.59277778	0.366166667	174.5166667	151.6941469	23.56888889	0.4135	173.5
23.68888889	0.226166667	193.1166667	155.045128	23.665	0.203666667	164.5932203
23.80888889	0.323333333	194.95	156.2902175	23.785	0.338	183.7666667
23.88111111	0.262	212.5	179.0390462	23.83277778	0.294	198.2166667
23.905	0.342333333	215.8666667	186.3317307	23.88111111	0.327666667	209.4
24.00222222	0.272333333	191.5833333	154.1392462	23.93	0.283	189.4166667
24.07388889	0.498333333	175.1666667	151.5388709	24.00222222	0.449166667	173.0833333
24.17111111	0.444833333	168.9833333	153.8349257	24.09777778	0.4365	169.3166667
24.26722222	0.541	150.6166667	173.2930063	24.14611111	0.5895	153.9
24.315	0.6325	160.6	160.0894537	24.195	0.667166667	160.5833333
24.33888889	0.527333333	165.25	156.1456327	24.195	0.5125	168.9
24.315	0.458333333	162.5333333	158.2988874	24.17111111	0.464166667	159.1666667
24.26722222	0.3585	137.9	203.5106693	24.09777778	0.373166667	141.1666667
24.33888889	0.441333333	144.3	185.9414641	24.195	0.5405	151.9166667
24.36277778	0.458	187.7333333	152.3859376	24.24277778	0.402333333	185.9833333
24.43611111	0.332333333	213.8166667	181.7475805	24.29111111	0.2905	212.8
24.50777778	0.238644068	139.0847458	199.8202607	24.36277778	0.253166667	137.8666667
24.65277778	0.307833333	165.7166667	155.8166769	24.48388889	0.298333333	168.2333333
24.65277778	0.275666667	160.15	160.5384214	24.48388889	0.243333333	157.45
24.67722222	0.3765	199.4666667	160.1551859	24.53222222	0.379333333	202.65
24.75	0.382166667	144.25	186.0582071	24.58111111	0.422	136.8
24.75	0.377333333	131.2666667	200.8919123	24.55722222	0.346833333	125.75
24.70222222	0.645	168.1166667	154.306964	24.50777778	0.655	166.2833333
24.65277778	0.432	179.05	151.0207586	24.46	0.449166667	161.5166667
24.62888889	0.637	149.6333333	175.0099833	24.46	0.635	152.1833333
24.605	0.524333333	132.7	205.4660514	24.43611111	0.514333333	130.25
24.58111111	0.5125	152.2	170.7022921	24.41222222	0.541666667	150.7666667
24.58111111	0.819833333	155.1	166.4748321	24.41222222	0.831186441	154.8305085
24.53222222	0.716666667	171.25	152.7781064	24.36277778	0.7525	167.75
24.55722222	0.644666667	186.4666667	151.9668822	24.38777778	0.626	180.5
24.55722222	0.5455	155.6166667	165.7876282	24.41222222	0.521	149.7166667
24.605	0.708	183.55	151.2903044	24.46	0.722833333	183.1666667
24.67722222	0.800666667	174.25	151.7635958	24.50777778	0.808333333	173.8833333
24.67722222	0.559666667	166.0333333	155.6001141	24.48388889	0.722333333	165.1833333
24.58111111	0.641833333	158.25	162.573694	24.43611111	0.7145	164.5666667

198.1357892	202.0772146
156.6360605	157.1451797
152.1448776	151.3268707
158.2988874	158.7648193
162.3485917	158.8699142
153.1071293	152.8371086
152.1339836	153.8755228
151.1270989	151.366164
151.7489752	151.8833703
155.0241389	153.9492942
164.5942149	160.0097588
174.6538411	180.7388862
164.9711639	168.4279712
175.9467401	175.1030879
167.2972102	166.9693836
154.0209671	152.9814246
151.9769296	151.9402048
156.6286096	166.6887988
151.3268879	161.7048585
158.9672549	178.1781834
173.3214029	190.2284503
153.0625779	155.1080786
152.1069808	152.1983221
153.6634856	154.4222437
168.1462842	175.2879767
160.1058614	165.4013321
153.8786598	156.3425212
161.5631739	157.4198704
193.8449007	200.364434
171.1506163	191.7063189
151.8271147	152.4007846
179.6407321	181.9400421
203.6177406	181.4391481
154.2411945	157.4350172
163.5003849	160.5931019
163.6192128	169.1982161
207.1419734	197.2857687
186.0582071	185.7950266
155.432918	155.9297615
159.2128491	153.2379876
170.7284836	176.3562745
197.842736	193.238076
173.038513	178.2262695
166.8409399	168.8757683
154.5182086	152.6640172
151.0057498	153.7351718
174.8611554	166.0994731
151.2309189	151.3332188
151.8645663	151.4482832
156.1935865	158.7495474
156.6486327	157.8204491

Yes	106
Yes	112
Yes	103
Yes	102
Yes	93
Yes	89
Yes	92
Yes	97
Yes	102
Yes	106
Yes	108
Yes	123
Yes	141
Yes	129
Yes	142
Yes	146
Yes	161
Yes	172
Yes	186
Yes	189
Yes	193
Yes	192
Yes	181
Yes	187
Yes	198
Yes	218
Yes	167
Yes	154
Yes	176
Yes	182
Yes	241
Yes	228
Yes	238
Yes	246
Yes	232
Yes	222
Yes	232
Yes	222
Yes	224
Yes	228
Yes	234
Yes	228
Yes	231
Yes	229
Yes	241
Yes	241
Yes	247
Yes	262
Yes	227
Yes	222
Yes	209

6/25/2019	7:47	24.91888889	0.324333333
6/25/2019	7:48	24.91888889	0.501833333
6/25/2019	7:49	24.94388889	0.334666667
6/25/2019	7:50	24.94388889	0.3335
6/25/2019	7:51	24.895	0.4675
6/25/2019	7:52	24.96777778	0.459
6/25/2019	7:53	25.08888889	0.504833333
6/25/2019	7:54	25.13722222	0.431
6/25/2019	7:55	25.08888889	0.288
6/25/2019	7:56	25.13722222	0.296166667
6/25/2019	7:57	25.23388889	0.4705
6/25/2019	7:58	25.23388889	0.313166667
6/25/2019	7:59	25.21	0.366
6/25/2019	8:00	25.21	0.443666667
6/25/2019	8:01	25.16222222	0.299833333
6/25/2019	8:02	25.11277778	0.552833333
6/25/2019	8:03	25.13722222	0.6725
6/25/2019	8:04	25.23388889	0.444666667
6/25/2019	8:05	25.28277778	0.446666667
6/25/2019	8:06	25.30722222	0.485666667
6/25/2019	8:07	25.38	0.381833333
6/25/2019	8:08	25.47722222	0.566666667
6/25/2019	8:09	25.525	0.327
6/25/2019	8:10	25.50111111	0.505833333
6/25/2019	8:11	25.525	0.4355
6/25/2019	8:12	25.59777778	0.359666667
6/25/2019	8:13	25.62277778	0.477166667
6/25/2019	8:14	25.62277778	0.764237288
6/25/2019	8:15	25.55	0.6605
6/25/2019	8:16	25.525	0.627833333
6/25/2019	8:17	25.57388889	0.702
6/25/2019	8:18	25.57388889	0.677166667
6/25/2019	8:19	25.57388889	0.773666667
6/25/2019	8:20	25.55	0.663
6/25/2019	8:21	25.59777778	0.694833333
6/25/2019	8:22	25.64722222	0.562
6/25/2019	8:23	25.74388889	0.573166667
6/25/2019	8:24	25.76777778	0.411666667
6/25/2019	8:25	25.86611111	0.565666667
6/25/2019	8:26	26.03611111	0.518
6/25/2019	8:27	26.15777778	0.557666667
6/25/2019	8:28	26.18222222	0.329666667
6/25/2019	8:29	26.13388889	0.6615
6/25/2019	8:30	26.06111111	0.577666667
6/25/2019	8:31	26.06111111	0.5075
6/25/2019	8:32	26.085	0.359166667
6/25/2019	8:33	26.085	0.376666667
6/25/2019	8:34	26.18222222	0.482833333
6/25/2019	8:35	26.32888889	0.4175
6/25/2019	8:36	26.40222222	0.570333333
6/25/2019	8:37	26.45111111	0.622666667

193.9	155.5552037	24.79777778	0.522666667
184.6	151.4879611	24.79777778	0.7785
172.8666667	152.1778778	24.82277778	0.616
164.1	157.0068775	24.82277778	0.592166667
158.1333333	162.7062086	24.77388889	0.691
179.2166667	151.0141133	24.82277778	0.7865
231.6166667	192.632973	24.96777778	0.612833333
212.5666667	179.1719813	24.99222222	0.6245
191.1666667	153.9138994	24.94388889	0.344333333
186.6071429	152.0095824	24.99222222	0.368833333
212.1	178.2506109	25.065	0.580333333
194	155.622658	25.08888889	0.509833333
176.2333333	151.3268879	25.065	0.565333333
202.2833333	163.1867791	25.08888889	0.692666667
175.4833333	151.4703961	24.99222222	0.571525424
195.95	157.0459766	24.96777778	0.810333333
214.6833333	183.6291337	25.01611111	0.9265
221.95	203.0310877	25.11277778	0.688833333
195.1333333	156.4246647	25.16222222	0.606833333
210.1166667	174.565364	25.21	0.681666667
180.2166667	151.0010797	25.28277778	0.623833333
192.8166667	154.8583155	25.355	0.6635
213.3559322	180.7796497	25.38	0.515
200.4166667	161.1215676	25.355	0.631333333
258.8	153.9316035	25.40388889	0.5445
222.6	205.1359836	25.47722222	0.438
194.9166667	156.2659692	25.50111111	0.616
197.1355932	158.0142251	25.47722222	0.9945
207.6166667	170.4156657	25.40388889	0.982
219.8666667	196.7328787	25.355	0.868333333
204.5166667	165.9631363	25.40388889	0.912666667
201.5	162.2927223	25.45277778	0.965
219.9666667	197.0203549	25.45277778	1.170333333
206.4166667	168.605371	25.42777778	0.876666667
232.1333333	191.274506	25.50111111	0.8315
222.8333333	205.9087753	25.55	0.767166667
226.1166667	209.5031798	25.64722222	0.739833333
216.45	187.7232395	25.67111111	0.556166667
204.3	165.6785793	25.76777778	0.758
206.2542373	168.3689342	25.91388889	0.626166667
206	168.002893	26.03611111	0.763333333
210.7241379	175.6555157	26.03611111	0.49
204.3333333	165.7221395	26.01222222	0.813833333
186.7333333	152.0487402	25.93888889	0.74
226.5166667	208.1109307	25.93888889	0.4925
196.9491525	157.8566873	25.98722222	0.534333333
206.85	169.246079	26.01222222	0.522833333
199.3833333	160.0730629	26.085	0.547333333
153.6333333	168.5323746	26.15777778	0.652372881
162.4	158.4153151	26.23111111	0.7585
165.9666667	155.6452612	26.28	0.804666667

181.2666667
180.4166667
174.4666667
165.1166667
157.9
172.25
220.1
212.4333333
211.9491525
193.6333333
196.7166667
180.4833333
173.8666667
196.7
178.6271186
188.7
210.1833333
214.2833333
197.5833333
204.0333333
173.5
194.55
200.4
197.7333333
243.5833333
217.5254237
191.5666667
198.7166667
204.05
216.0166667
201.2666667
202.0333333
215.4666667
200.2542373
222.6333333
216.0333333
222.7666667
209.3666667
203.25
196.7333333
204.3166667
202.15
205.55
180.6333333
221.1166667
193.3
202.05
202.1666667
144.9830508
162.1166667
175.1

151.0369075
151.0039929
151.7069134
156.2417812
162.9739168
152.3919638
197.4059032
178.9065502
177.9573239
155.3779228
157.6630182
151.0053729
151.8693069
157.6492521
151.0433582
152.7576468
174.683383
182.7507094
158.4007054
165.3329312
151.9769296
156.0032143
161.1041306
158.5327734
168.605371
190.3961802
154.1300631
159.4312043
165.354387
186.6857272
162.0341356
162.8970631
185.400458
160.9523714
205.2458189
186.7252222
205.6870359
173.2646337
164.3463698
157.6767999
165.7003495
163.0317496
167.3669386
151.0092255
200.4321536
155.1616093
162.9162491
163.0510639
184.3751614
158.6661502
151.5538846

24.62888889	0.564333333	181.2666667	151.0369075	24.48388889	0.643166667	169.1333333
24.605	0.914666667	180.6666667	151.0102222	24.43611111	1.048666667	177.7
24.62888889	0.6345	172.85	152.1834244	24.48388889	0.752166667	174.9666667
24.62888889	0.651166667	164.5	156.6990743	24.48388889	0.784833333	168.3166667
24.58111111	0.736833333	164.4	156.7751958	24.43611111	0.926666667	165.5
24.62888889	0.862833333	179.15	151.016618	24.53222222	1.0665	174.1166667
24.77388889	0.7475	216.65	188.2096348	24.65277778	0.867666667	213.5
24.79777778	0.650666667	208.9333333	172.5353013	24.67722222	0.707166667	204.0166667
24.77388889	0.484	203.8	165.0345969	24.65277778	0.62	201.6833333
24.79777778	0.4695	186.2333333	151.8980266	24.67722222	0.546333333	183.6
24.895	0.709	199.1666667	159.8615176	24.75	0.777	191.1666667
24.895	0.6355	180.0666667	151.0001022	24.75	0.726833333	177.9333333
24.895	0.660666667	173.6	151.9469456	24.75	0.805833333	171.25
24.94388889	0.7835	193.2666667	155.1402997	24.79777778	0.8175	192.4
24.87111111	0.6305	182.2666667	151.1182389	24.72611111	0.824	176.5833333
24.82277778	0.978644068	186.7627119	152.0579653	24.70222222	1.1435	191.0166667
24.84722222	1.135	205.5	167.2972102	24.72611111	1.221833333	203.2166667
24.94388889	0.889666667	212.5833333	179.2052839	24.79777778	0.999666667	210
24.99222222	0.800666667	192.5666667	154.7062184	24.82277778	0.881666667	190.55
24.99222222	0.8555	200.85	161.5810665	24.84722222	0.940333333	199.9
25.08888889	0.626333333	181.05	151.0253595	24.91888889	0.770833333	176.9
25.16222222	0.915333333	183.2	151.2358123	25.01611111	0.992166667	181.3833333
25.21	0.591666667	192.5333333	154.6861838	25.01611111	0.739	191.35
25.18611111	0.861666667	186.9833333	152.1285566	25.01611111	0.980833333	182.4833333
25.21	0.584	247.3	163.6788787	24.99222222	0.589	233.8
25.28277778	0.506	215.0833333	184.5250803	25.08888889	0.515762712	201.7288136
25.30722222	0.7235	190.1	153.3768535	25.11277778	0.816166667	184.1666667
25.28277778	1.206666667	195.9	157.0068775	25.11277778	1.459	194.6833333
25.21	1.1495	198.7666667	159.478417	25.01611111	1.346166667	195.6
25.16222222	1.005833333	209.9833333	174.3305108	24.99222222	1.1285	207.35
25.23388889	1.105666667	197.2833333	158.1404755	25.065	1.230333333	194.65
25.25777778	1.126833333	197.9333333	158.7109009	25.08888889	1.287666667	200.1166667
25.28277778	1.436	211.5833333	177.2551541	25.11277778	1.7245	208.1166667
25.28277778	1.1425	200.35	161.0519239	25.13722222	1.430166667	200.8833333
25.33111111	1.019833333	218.75	193.6184182	25.16222222	1.212666667	215
25.38	0.942333333	212.7333333	179.5062493	25.21	1.126	210.4
25.45277778	0.907	217.5333333	190.416371	25.25777778	1.0535	213.6666667
25.47722222	0.714666667	208.3	171.4978806	25.28277778	0.854666667	204.8666667
25.57388889	0.973166667	199.9666667	160.6568519	25.355	1.116333333	200.2333333
25.74388889	0.83	193.6666667	155.3998767	25.525	1.097333333	190.9666667
25.84111111	0.907	198.4166667	159.1510562	25.59777778	1.048833333	194.9666667
25.81722222	0.587833333	199.9833333	160.6738392	25.57388889	0.684833333	196.5333333
25.79277778	1.099333333	201.35	162.1260847	25.525	1.232166667	196.45
25.695	0.9365	178.8333333	151.0313091	25.45277778	1.056	177.4833333
25.72	0.7025	216	186.6462646	25.50111111	0.798666667	208.9
25.76777778	0.669666667	193.8166667	155.4993981	25.57388889	0.795666667	190.7333333
25.79277778	0.6105	202.9166667	163.9393786	25.59777778	0.742166667	197.7166667
25.84111111	0.703833333	193.7166667	155.432918	25.62277778	0.765166667	189.8833333
25.91388889	0.673	152.2666667	170.5977507	25.695	0.761666667	168.15
25.96277778	0.967966102	165.6779661	155.8435115	25.72	1.087	167.75
25.98722222	1.014666667	175.9666667	151.3749104	25.74388889	1.180166667	176.6

153.7570863	152.8465263
151.1217444	151.1559802
151.5845366	151.913188
154.194642	156.0355938
155.9679471	159.6058171
151.7995775	151.5555682
181.0799464	189.8321143
165.3114948	173.9813319
162.4983705	164.8510477
151.2985531	152.6460212
153.9138994	162.4222615
151.0982829	152.181604
152.7781064	151.9803117
154.6066202	157.6457378
151.2688753	151.2252171
153.8349257	153.9241286
164.3053294	172.4787641
174.3597813	184.8367156
153.5964711	155.7820149
160.5890744	165.517109
151.2212866	151.3061639
151.0440211	153.2853408
154.0119674	162.6454829
151.1419423	155.7312099
187.1219659	168.3344548
162.549725	185.6517423
151.4001632	153.7932623
156.0979197	157.6375567
156.7751958	163.0059164
170.0035689	181.9381714
156.0741533	160.5529752
160.8103571	161.1777609
171.2037907	182.7199394
161.6169044	163.0566427
184.3369629	193.6189265
175.0696892	186.802484
181.4300293	196.759154
166.4299156	174.7289173
160.9307162	162.9031293
153.8088534	158.8136161
156.3023643	162.2891657
157.5124566	164.2183903
157.4446471	163.1649525
151.1457815	151.3087641
172.4798611	191.9173025
153.6888457	155.5516351
158.5180346	163.6549353
153.2747044	157.9579373
154.2881017	169.4483471
154.5182086	156.8607964
151.2662546	152.4600777

Yes	216
Yes	223
Yes	217
Yes	238
Yes	214
Yes	246
Yes	238
Yes	228
Yes	262
Yes	262
Yes	267
Yes	274
Yes	284
Yes	267
Yes	258
Yes	274
Yes	271
Yes	281
Yes	274
Yes	293
Yes	288
Yes	292
Yes	288
Yes	289
Yes	294
Yes	303
Yes	301
Yes	302
Yes	293
Yes	291
Yes	282
Yes	269
Yes	274
Yes	274
Yes	298
Yes	326
Yes	338
Yes	334
Yes	359
Yes	361
Yes	248
Yes	317
Yes	317
Yes	339
Yes	353
Yes	329
Yes	384
Yes	409
Yes	414
Yes	412
Yes	426

6/25/2019	8:38	26.45111111	0.604166667
6/25/2019	8:39	26.37777778	0.645833333
6/25/2019	8:40	26.475	0.4095
6/25/2019	8:41	26.52388889	0.211833333
6/25/2019	8:42	26.64611111	0.340333333
6/25/2019	8:43	26.74388889	0.432166667
6/25/2019	8:44	26.67111111	0.145666667
6/25/2019	8:45	26.74388889	0.159166667
6/25/2019	8:46	26.79277778	0.18
6/25/2019	8:47	26.74388889	0.3435
6/25/2019	8:48	26.695	0.414067797
6/25/2019	8:49	26.62222222	0.4965
6/25/2019	8:50	26.59777778	0.579166667
6/25/2019	8:51	26.62222222	0.53
6/25/2019	8:52	26.79277778	0.474333333
6/25/2019	8:53	27.01388889	0.27
6/25/2019	8:54	26.965	0.609166667
6/25/2019	8:55	26.965	0.537833333
6/25/2019	8:56	26.94	0.713333333
6/25/2019	8:57	26.94	0.504666667
6/25/2019	8:58	26.98888889	0.463666667
6/25/2019	8:59	27.03777778	0.527166667
6/25/2019	9:00	27.11222222	0.575166667
6/25/2019	9:01	27.08722222	0.723666667
6/25/2019	9:02	27.01388889	0.635333333
6/25/2019	9:03	26.965	1.0095
6/25/2019	9:04	26.79277778	0.833333333
6/25/2019	9:05	26.74388889	0.847166667
6/25/2019	9:06	26.62222222	0.855333333
6/25/2019	9:07	26.695	0.611
6/25/2019	9:08	26.84222222	0.527666667
6/25/2019	9:09	26.98888889	0.36
6/25/2019	9:10	27.18611111	0.425666667
6/25/2019	9:11	27.28388889	0.267333333
6/25/2019	9:12	27.28388889	0.384333333
6/25/2019	9:13	27.235	0.5015
6/25/2019	9:14	27.16111111	0.524
6/25/2019	9:15	27.03777778	0.757333333
6/25/2019	9:16	27.08722222	0.770166667
6/25/2019	9:17	27.11222222	0.470166667
6/25/2019	9:18	27.11222222	0.745
6/25/2019	9:19	27.21	0.730333333
6/25/2019	9:20	27.33277778	0.505666667
6/25/2019	9:21	27.25888889	0.322
6/25/2019	9:22	27.25888889	0.555423729
6/25/2019	9:23	27.35777778	0.734833333
6/25/2019	9:24	27.40722222	0.558166667
6/25/2019	9:25	27.45611111	0.443666667
6/25/2019	9:26	27.45611111	0.632833333
6/25/2019	9:27	27.53	0.678333333
6/25/2019	9:28	27.60388889	0.318166667

178.5166667	151.0506175	26.25611111	0.849166667
168.0166667	154.363892	26.18222222	0.716666667
167.8135593	154.4810959	26.30388889	0.489666667
134.9259259	213.2707021	26.42611111	0.2455
189.0833333	152.917622	26.54888889	0.498666667
203.0333333	164.0809645	26.64611111	0.666666667
165.8596491	155.7182301	26.57277778	0.1555
120.6440678	175.509915	26.59777778	0.182
115.4333333	167.2045272	26.695	0.181666667
90.68333333	151.0107397	26.67111111	0.437666667
119.0847458	172.7883179	26.57277778	0.430666667
109.7	160.3873863	26.5	0.6695
128.9666667	194.2092328	26.5	0.697833333
142.9	189.3217686	26.52388889	0.640833333
130.3	197.9890788	26.695	0.564333333
189.2711864	152.9986426	26.89111111	0.2425
171.05	152.8611643	26.86722222	0.664333333
187.75	152.3919638	26.84222222	0.610666667
222.85	205.9643284	26.86722222	0.707166667
260.2	153.2360358	26.84222222	0.407
219.45	195.5504192	26.86722222	0.5965
248.8596491	161.8956113	26.91611111	0.627333333
240.5666667	173.3782681	26.965	0.7495
241.55	171.740562	26.94	0.813833333
249.4333333	161.2792851	26.84222222	0.765
233.35	188.2096348	26.81777778	1.0795
212.1	178.2506109	26.62222222	0.837
241.9833333	171.04454	26.59777778	0.968833333
227.8	203.8324286	26.475	1.018333333
214.1166667	182.3897907	26.54888889	0.765833333
216.0166667	186.6857272	26.695	0.671166667
210.3833333	175.0398238	26.84222222	0.388644068
216.1333333	186.9628764	27.03777778	0.381833333
210.6333333	175.4904397	27.13611111	0.403166667
194.3166667	155.8397851	27.11222222	0.4295
217.25	189.6980152	27.06277778	0.624333333
229.6	198.2828684	27.01388889	0.583833333
228.0666667	202.9780261	26.89111111	0.896833333
216.5166667	187.8848374	26.94	0.8205
168.3898305	154.1540623	26.965	0.564666667
199.3166667	160.0076687	26.98888889	0.977
196.0666667	157.1377491	27.08722222	0.7255
235.5166667	183.1877524	27.18611111	0.597166667
247.9482759	162.9182349	27.13611111	0.336
186.4745763	151.9692616	27.11222222	0.675166667
158.1166667	162.7252119	27.235	0.7415
154.65	167.0891356	27.25888889	0.685
226.5666667	207.9389102	27.30777778	0.5325
221.4	201.3035217	27.30777778	0.647833333
180.1864407	151.0007994	27.38222222	0.759333333
155.9333333	165.3758625	27.45611111	0.29

183.2833333
166.35
125.8571429
129.6842105
174.2
194.05
144.6666667
52.88333333
123.1
78.98333333
120.15
108.8166667
127.05
147.15
129.7333333
156.0350877
166.6666667
187.55
220.8166667
227.8983051
218.5666667
244.0833333
235.4833333
232.75
245.3166667
230.6833333
207.3666667
235.3
223.5333333
206.9166667
211.55
194.440678
196.85
211.85
186.3166667
223.6333333
218.6333333
220.45
215.2
176.7833333
201
194.1666667
237.7166667
244.3898305
187.7666667
147.5
153.05
222.1166667
220.95
176.7333333
151.7090909

151.2482712
155.3888924
186.3093431
196.2120532
151.7769906
155.656585
185.0940982
189.363436
180.251434
153.8349257
174.624324
159.5257792
189.1969723
179.7418862
196.3518082
165.2450539
155.1829772
152.3205309
199.5230075
203.5161092
193.1234498
167.8839774
183.2610136
189.6980152
166.1843118
195.1772014
170.0291588
183.6661126
208.2833948
169.345943
177.1918064
155.9262794
157.7737138
177.7657407
151.9223215
208.6296593
193.3029163
198.4303173
184.7897482
151.2382783
161.742894
155.7362669
178.6100329
167.4510954
152.3980034
179.0390462
169.3960053
203.5641822
199.9253756
151.2457536
171.4832324

26.01222222	0.996833333	182.6833333	151.1657479	25.76777778	1.210833333	183.3333333
25.93888889	0.967666667	170.0166667	153.3215608	25.76777778	1.107166667	170.6166667
26.06111111	0.616666667	146.5932203	180.8853924	25.89	0.742166667	146.0666667
26.18222222	0.257666667	157.5762712	163.351296	26.03611111	0.3905	165.1333333
26.32888889	0.575833333	176.4915254	151.283542	26.15777778	0.663333333	174.1666667
26.42611111	0.679666667	194.2333333	155.7821262	26.15777778	0.739	184.9166667
26.32888889	0.184166667	170.0333333	153.313717	26.01222222	0.225333333	201.4333333
26.37777778	0.201166667	132.6779661	205.3931797	26.10888889	0.276666667	142.8833333
26.45111111	0.18	155.8793103	165.4456071	26.15777778	0.188474576	110.9152542
26.42611111	0.428166667	80.63333333	153.0404867	26.15777778	0.413333333	76.21666667
26.35277778	0.556166667	125.95	186.5280716	26.085	0.584666667	121.6166667
26.28	0.678333333	113.1166667	164.1826641	26.06111111	0.766666667	114.5833333
26.28	0.743333333	131.1333333	200.4830661	26.085	0.758	128.55
26.32888889	0.722666667	148.0833333	177.8944503	26.18222222	0.757833333	154.2
26.5	0.610333333	135.25	212.6205427	26.35277778	0.5935	138.4
26.67111111	0.356833333	192.1666667	154.4695921	26.475	0.361666667	196.4
26.62222222	0.866833333	167.5	154.6662067	26.40222222	0.8725	164.55
26.57277778	0.817	183.6833333	151.3125591	26.32888889	0.927	181.65
26.57277778	0.887166667	213.7666667	181.6414683	26.32888889	0.936	200.1333333
26.59777778	0.551833333	244.9333333	166.7006259	26.40222222	0.52	237.0166667
26.64611111	0.614666667	216.2333333	187.2017073	26.42611111	0.704833333	210.05
26.67111111	0.752666667	239.1666667	175.8550223	26.475	0.7265	232.4333333
26.695	0.823	235.55	183.1146118	26.475	0.869833333	230.1333333
26.695	1.018333333	231.6833333	192.4557227	26.42611111	1.0755	225.4333333
26.59777778	0.839333333	243.8	168.2904335	26.32888889	0.811	239.1666667
26.59777778	1.285833333	222.1333333	203.6177406	26.35277778	1.4195	213.3166667
26.45111111	1.202666667	203.95	165.2259449	26.23111111	1.447666667	200.2333333
26.40222222	1.158	228.4333333	201.8219522	26.20722222	1.281833333	221.4166667
26.30388889	1.196	217.4333333	190.1616821	26.10888889	1.4405	211.9666667
26.32888889	0.927166667	201.5166667	162.3113275	26.13388889	1.115166667	201.7166667
26.5	0.773666667	210.9833333	176.1308657	26.28	0.903166667	202.2333333
26.62222222	0.428	201.8983051	162.7422983	26.42611111	0.582833333	193.4666667
26.79277778	0.498833333	208.5833333	171.9578468	26.57277778	0.542333333	201.8166667
26.91611111	0.453898305	210.8644068	175.911995	26.67111111	0.496666667	212.15
26.86722222	0.523166667	184.0833333	151.3842832	26.62222222	0.632833333	182.25
26.79277778	0.733666667	216.1	186.8835279	26.52388889	0.867833333	208.5333333
26.76888889	0.7385	216.7166667	188.372838	26.52388889	0.938166667	204.6666667
26.64611111	1.143166667	217.75	190.9725447	26.37777778	1.352333333	213.2166667
26.67111111	1.065	204.2666667	165.6350979	26.45111111	1.215166667	197
26.67111111	0.722333333	181.1333333	151.0295453	26.45111111	0.981833333	191.8333333
26.72	1.065166667	198.7833333	159.4941878	26.52388889	1.264666667	196.7
26.84222222	1.028	194.0833333	155.6792771	26.64611111	1.341166667	191.7
26.94	0.710166667	232.0666667	191.4478412	26.72	0.810338983	228.1694915
26.84222222	0.374666667	243.1551724	169.2383454	26.62222222	0.429833333	227.1166667
26.84222222	0.830333333	184.3166667	151.4295631	26.59777778	0.957	185.2
26.965	1.003666667	158.45	162.3485917	26.72	1.192333333	159.6333333
26.965	0.808333333	157.4166667	163.5399197	26.67111111	0.924666667	161.3166667
26.98888889	0.618833333	208.6333333	172.0397108	26.72	0.813	194.1
27.01388889	0.862333333	219.7833333	196.4944118	26.74388889	1.051	210.05
27.08722222	1.019166667	175.45	151.4773831	26.81777778	1.219	175.2
27.13611111	0.395166667	166.8333333	155.0767208	26.86722222	0.464666667	170.0833333

151.255901	151.1801344
153.0478368	154.0305455
181.9961981	175.9180074
156.2297099	182.2659403
151.785986	151.9410351
151.5576705	156.7693365
162.2184816	164.0861317
189.363436	189.9074917
161.6512901	168.6382146
155.4771791	153.3408328
177.318607	177.8148301
166.0513672	162.5367992
193.0786761	194.2419868
167.7183735	178.6691197
201.9261642	202.2218985
157.4041492	157.5293594
156.6612202	154.8428921
151.0626354	151.7719223
160.8274994	186.9890759
180.0128595	175.8664076
174.4477403	187.5808292
190.5015481	174.0340397
196.7328787	184.121693
211.9493324	191.4609081
175.8550223	167.9022632
180.6981748	191.9256879
160.9307162	168.6091077
201.3551683	189.4719433
177.9912631	195.0671922
162.535996	169.1457643
163.128505	175.7842261
155.2690338	162.2443588
162.6493076	169.8359361
178.3483105	176.8791215
151.1165053	152.5657238
171.8761915	189.2718485
166.1621044	186.5301818
180.4913912	193.2180698
157.8994552	174.0522847
154.2786919	152.6751444
157.6492521	159.7235007
154.2039241	155.6893043
202.6516544	188.9743202
206.0755771	176.4208132
151.624024	151.855213
161.0693087	166.2955396
159.3998122	164.8562182
155.6906454	184.8083622
174.4477403	193.0427623
151.5314421	151.3138446
153.2902682	161.306521

Yes	443
Yes	426
Yes	414
Yes	401
Yes	431
Yes	411
Yes	417
Yes	417
Yes	403
Yes	426
Yes	408
Yes	409
Yes	411
Yes	439
Yes	448
Yes	436
Yes	413
Yes	428
Yes	437
Yes	476
Yes	491
Yes	492
Yes	449
Yes	426
Yes	402
Yes	378
Yes	381
Yes	456
Yes	443
Yes	457
Yes	449
Yes	447
Yes	441
Yes	397
Yes	414
Yes	412
Yes	402
Yes	432
Yes	444
Yes	431
Yes	449
Yes	423
Yes	413
Yes	397
Yes	433
Yes	417
Yes	428
Yes	431
Yes	394
Yes	476
Yes	487

6/25/2019	9:29	27.57888889	0.5565
6/25/2019	9:30	27.43111111	0.790833333
6/25/2019	9:31	27.48111111	0.973333333
6/25/2019	9:32	27.55388889	0.886833333
6/25/2019	9:33	27.60388889	0.719
6/25/2019	9:34	27.60388889	0.7
6/25/2019	9:35	27.67722222	0.7765
6/25/2019	9:36	27.72722222	0.771333333
6/25/2019	9:37	27.70222222	0.9395
6/25/2019	9:38	27.70222222	1.027666667
6/25/2019	9:39	27.60388889	0.740166667
6/25/2019	9:40	27.62777778	0.477166667
6/25/2019	9:41	27.60388889	0.345666667
6/25/2019	9:42	27.55388889	0.724
6/25/2019	9:43	27.60388889	0.655333333
6/25/2019	9:44	27.65277778	0.575
6/25/2019	9:45	27.80111111	0.745166667
6/25/2019	9:46	27.85	0.2435
6/25/2019	9:47	27.89888889	0.2065
6/25/2019	9:48	28.12222222	0.5065
6/25/2019	9:49	28.345	0.6945
6/25/2019	9:50	28.54277778	0.375333333
6/25/2019	9:51	28.59277778	0.474333333
6/25/2019	9:52	28.41888889	0.378166667
6/25/2019	9:53	28.345	0.608833333
6/25/2019	9:54	28.09722222	0.555
6/25/2019	9:55	28.07222222	0.533166667
6/25/2019	9:56	28.02277778	0.767118644
6/25/2019	9:57	27.97388889	0.618666667
6/25/2019	9:58	28.04777778	0.2735
6/25/2019	9:59	28.19611111	0.620666667
6/25/2019	10:00	28.36888889	0.597833333
6/25/2019	10:01	28.36888889	0.3485
6/25/2019	10:02	28.46777778	0.655833333
6/25/2019	10:03	28.51777778	0.768333333
6/25/2019	10:04	28.46777778	0.7485
6/25/2019	10:05	28.41888889	0.762166667
6/25/2019	10:06	28.41888889	0.909
6/25/2019	10:07	28.41888889	0.915666667
6/25/2019	10:08	28.39388889	0.860166667
6/25/2019	10:09	28.345	0.866666667
6/25/2019	10:10	28.295	0.7875
6/25/2019	10:11	28.14722222	0.6495
6/25/2019	10:12	28.12222222	0.529166667
6/25/2019	10:13	28.295	0.541666667
6/25/2019	10:14	28.32	0.317833333
6/25/2019	10:15	28.27	0.581833333
6/25/2019	10:16	28.27	0.256
6/25/2019	10:17	28.46777778	0.238
6/25/2019	10:18	28.56777778	0.330333333
6/25/2019	10:19	28.54277778	0.4335

159.0666667	161.6707939	27.43111111	0.606833333
184.8333333	151.5388709	27.30777778	0.742
175.9166667	151.3842832	27.35777778	0.913666667
168.9333333	153.8611241	27.40722222	0.965
178.85	151.0304208	27.45611111	0.854166667
193.3333333	155.1829772	27.45611111	0.754
201.9333333	162.7823314	27.55388889	0.713
187.0833333	152.161318	27.60388889	0.908333333
187.1833333	152.1945572	27.60388889	0.959833333
215.2666667	184.9416728	27.57888889	1.136166667
209.5166667	173.5208516	27.45611111	0.949333333
220.0666667	197.3092745	27.48111111	0.609833333
181.6101695	151.0596469	27.48111111	0.364333333
169.65	153.4976167	27.505	0.7575
159.3833333	161.3321722	27.53	0.797457627
170.0166667	153.3215608	27.60388889	0.510333333
122.1333333	178.315717	27.77611111	0.7875
148.8474576	176.4445283	27.825	0.2695
174.0344828	151.8221741	27.89888889	0.2025
212.2333333	178.5116837	28.09722222	0.459
165.6333333	155.8745592	28.32	0.755166667
175.4666667	151.4738831	28.49277778	0.3715
248.8666667	161.8879455	28.49277778	0.466333333
247.4	163.559715	28.32	0.398666667
317.9833333	203.2437838	28.27	0.612166667
248.8333333	161.9243861	28.02277778	0.569333333
262.7457627	152.218415	28.02277778	0.5805
223.7966102	209.1988832	27.97388889	0.818833333
284.1896552	155.7520536	27.92388889	0.527833333
142.1052632	191.3474194	28.02277778	0.357
198.7	159.4155	28.14722222	0.5895
189.7	153.1900868	28.32	0.570833333
158.7068966	162.0632573	28.32	0.345666667
167.9833333	154.3829819	28.36888889	0.5995
188.9333333	152.8541682	28.44388889	0.788333333
210.8	175.7940045	28.36888889	0.783333333
206.6666667	168.9732371	28.32	0.8795
212.9333333	179.9110347	28.295	1.086166667
205.9333333	167.9077186	28.295	0.995
198.6833333	159.3998122	28.27	1.05
221.2333333	200.7894425	28.22111111	0.8405
219.1166667	194.6220092	28.12222222	0.867333333
201.3833333	162.1629897	27.97388889	0.690833333
188.1	152.5216078	27.97388889	0.404333333
202.9333333	163.9595486	28.17111111	0.551666667
178.95	151.0253595	28.19611111	0.331666667
236.2833333	181.5356181	28.14722222	0.62
243.2711864	169.0654333	28.19611111	0.288666667
242.7166667	169.9014303	28.44388889	0.219322034
155.0666667	166.5198292	28.51777778	0.485666667
247.9661017	162.8977132	28.49277778	0.462

150.8
178.6
174.3833333
167.9
176.05
196.3666667
190.4833333
186.7833333
184.0666667
218.4333333
204.1333333
207.4833333
185.4915254
160.5833333
157.3389831
163.15
120.3333333
117.3728814
147.0689655
188.3166667
165.1
148.8333333
247.6610169
250.2666667
305.1
285.5
314.5166667
279.9
265.1206897
147.8947368
198
173.0333333
136.3
170.25
178.2166667
207.2333333
204.4
218.3166667
211.65
204.4833333
220.7333333
221.6833333
206.4333333
183.2166667
212.0666667
194.8
238.9
237.5333333
206.2711864
150.0166667
238.779661

172.9822214
151.0450885
151.7284525
154.430956
151.3595479
157.3772288
153.5632976
152.0644652
151.381146
192.7662965
165.4619601
170.208907
151.6962305
160.1058614
163.6323451
157.7737138
174.9503774
170.0387064
179.9063591
152.6048297
156.2538677
176.4708306
163.2518331
160.4208301
184.5627967
156.6990743
211.7673855
153.2824794
151.5492029
178.2608836
158.7707959
152.1231428
208.8614965
153.2129995
151.0731715
169.8250577
165.8094973
192.4557227
177.3821655
165.9191402
199.2728961
202.1874653
168.6297458
151.2382783
178.1856126
156.1815754
176.3468463
178.9727433
168.3935117
174.3305108
176.5709491

27.11222222	0.759166667	160.1333333	160.5552886	26.79277778	0.99	156.5166667
26.965	1.038166667	179.8666667	151.0004089	26.695	1.304166667	173.4833333
27.03777778	1.2455	171	152.882234	26.79277778	1.492166667	171.5333333
27.11222222	1.246333333	168.6333333	154.0209671	26.84222222	1.495833333	169.35
27.16111111	0.979	176.6	151.2662546	26.86722222	1.334166667	174.1833333
27.16111111	1.0145	196.0666667	157.1377491	26.84222222	1.236	190.5333333
27.235	0.934666667	193.0166667	154.982335	26.94	1.173833333	179.85
27.25888889	1.152333333	186.6	152.0073886	27.01388889	1.426	184.7333333
27.28388889	1.257666667	184.7	151.5094677	27.06277778	1.572	181.0333333
27.28388889	1.600333333	217.3333333	189.9082513	27.01388889	1.847333333	209.7333333
27.13611111	1.011833333	205.05	166.6779555	26.86722222	1.364333333	199.1
27.16111111	0.711833333	212.6	179.238614	26.89111111	0.939833333	206.5333333
27.16111111	0.4335	182.85	151.186999	26.91611111	0.7005	181.85
27.21	0.884666667	163.7666667	157.270171	26.98888889	1.087666667	162.1333333
27.28388889	0.992166667	158.5	162.2927223	27.06277778	1.175333333	157.8666667
27.33277778	0.761666667	164.2166667	156.9161865	27.08722222	0.847	165.4833333
27.505	0.878983051	118.1186441	171.206948	27.25888889	0.923333333	120.7666667
27.505	0.374333333	60.44067797	173.594068	27.235	0.439833333	46.41666667
27.62777778	0.233666667	150.6666667	173.2079602	27.33277778	0.432333333	125.3728814
27.85	0.581	194.0333333	155.6452612	27.57888889	0.8065	189.0666667
28.04777778	0.8855	163.3333333	157.6217673	27.80111111	1.0345	166.6666667
28.27	0.420666667	150.7	173.1513823	28.02277778	0.539666667	141.9166667
28.27	0.614	244.1	167.860257	28.04777778	0.711	234.3666667
28.04777778	0.488666667	252.3833333	158.429941	27.875	0.6315	253.25
27.99777778	0.7705	313.4666667	208.0535413	27.80111111	0.907333333	320.2
27.80111111	0.767833333	279.5166667	153.1071293	27.67722222	1.01220339	293.3559322
27.80111111	0.762333333	296.4666667	168.6785592	27.62777778	0.996666667	323.15
27.75111111	1.063	269.55	151.0046573	27.57888889	1.3825	330.0166667
27.67722222	0.8	244.7288136	166.9804739	27.53	1.055833333	280.7166667
27.77611111	0.428833333	118.2333333	171.3906189	27.60388889	0.562333333	120.1578947
27.89888889	0.816	199.0333333	159.7327478	27.70222222	1.0445	193.9
28.07222222	0.729	178.3833333	151.0601294	27.825	0.879833333	183.7
28.04777778	0.466	139.75	197.842736	27.75111111	0.634333333	168.3
28.07222222	0.7555	169.3166667	153.6634856	27.77611111	1.018166667	172.6166667
28.14722222	1.087666667	178.0833333	151.0845274	27.825	1.468833333	176.05
28.02277778	1.026	205.0833333	166.7233167	27.72722222	1.277166667	197.5833333
27.92388889	1.158	205.4666667	167.2508275	27.65277778	1.560833333	200.65
27.97388889	1.221833333	212.2833333	178.6100329	27.67722222	1.5405	203.1333333
27.94888889	1.253833333	205.6	167.4368528	27.67722222	1.491666667	197.2666667
27.99777778	1.279833333	204.7833333	166.3179765	27.72722222	1.621166667	201.6666667
27.92388889	1.127666667	216.45	187.7232395	27.70222222	1.555666667	210.8833333
27.85	1.136166667	218.4166667	192.7218185	27.62777778	1.486	210.7333333
27.70222222	0.78	193.1833333	155.0872809	27.505	0.940833333	189.6166667
27.67722222	0.576833333	179.55	151.0046573	27.505	0.759	179.7666667
27.85	0.655333333	201.4333333	162.2184816	27.60388889	0.784166667	192.6666667
27.89888889	0.36	191.2166667	153.9404766	27.67722222	0.436666667	206.8135593
27.875	0.711833333	237.1333333	179.7756601	27.67722222	0.915666667	229.9666667
27.94888889	0.302	237.4833333	179.0722387	27.80111111	0.397333333	212.6
28.17111111	0.300166667	223.9833333	209.8557611	27.92388889	0.396333333	252.6101695
28.245	0.486833333	157.1	163.9192274	27.97388889	0.742333333	157.6
28.22111111	0.525932203	228.5	201.6140552	27.89888889	0.583166667	227.1166667

164.6357902	164.9610235
151.9819731	151.3915853
152.6637775	152.1646868
153.6466485	153.9899239
151.7814818	151.3594263
153.5881569	155.821528
151.0005175	155.5821204
151.5167405	151.9374781
151.0245607	151.5274329
173.894393	185.3776534
159.7969986	166.3644415
168.7764425	178.8833095
151.078747	151.2554058
158.6512658	157.3812287
163.0124536	162.5674233
155.9796879	155.9977873
175.7330886	175.0515327
208.4563039	182.1334016
185.1847574	172.5303127
152.9105172	159.9180729
155.1829772	156.2332929
191.8399475	173.2340109
185.7862545	169.6965725
157.6905975	160.0252709
196.5420256	198.1005369
164.477301	159.0519727
188.7008624	180.3413055
174.3305108	171.9541327
153.6803784	156.9905272
174.6383027	178.9093062
155.5552037	158.3685618
151.3153991	151.9221895
154.2039241	180.7428535
152.2624713	153.3804846
151.3595479	151.5928537
158.4007054	167.6857711
161.3675178	165.8502699
164.2030609	178.7949628
158.1261703	167.7132268
162.4795849	163.5291284
175.9467401	190.9330795
175.6722742	191.3008918
153.1521733	159.7580474
151.0012522	151.4414489
154.7666678	164.7825777
169.1916388	157.5847626
197.2128071	183.7177329
179.238614	176.5872574
158.2322601	176.5957408
163.3233982	167.0232414
206.0755771	186.7895736

Yes	444
Yes	426
Yes	451
Yes	511
Yes	529
Yes	507
Yes	536
Yes	537
Yes	443
Yes	508
Yes	454
Yes	453
Yes	429
Yes	457
Yes	481
Yes	264
Yes	484
Yes	298
Yes	514
Yes	529
Yes	511
Yes	503
Yes	493
Yes	494
Yes	498
Yes	317
Yes	507
Yes	497
Yes	476
Yes	494
Yes	526
Yes	546
Yes	551
Yes	542
Yes	552
Yes	553
Yes	593
Yes	591
Yes	609
Yes	592
Yes	567
Yes	534
Yes	559
Yes	537
Yes	504
Yes	521
Yes	547
Yes	542
Yes	511
Yes	524
Yes	551

6/25/2019	10:20	28.54277778	0.8995
6/25/2019	10:21	28.54277778	0.818666667
6/25/2019	10:22	28.46777778	0.788166667
6/25/2019	10:23	28.49277778	0.828333333
6/25/2019	10:24	28.49277778	0.745166667
6/25/2019	10:25	28.51777778	0.696333333
6/25/2019	10:26	28.54277778	0.774
6/25/2019	10:27	28.59277778	0.736333333
6/25/2019	10:28	28.69222222	0.662
6/25/2019	10:29	28.79111111	0.835166667
6/25/2019	10:30	28.71722222	0.871525424
6/25/2019	10:31	28.71722222	0.824833333
6/25/2019	10:32	28.71722222	0.8435
6/25/2019	10:33	28.61722222	0.738
6/25/2019	10:34	28.61722222	0.957166667
6/25/2019	10:35	28.71722222	0.713
6/25/2019	10:36	28.89111111	0.593666667
6/25/2019	10:37	28.74222222	0.717833333
6/25/2019	10:38	28.64222222	0.931166667
6/25/2019	10:39	28.61722222	0.757
6/25/2019	10:40	28.56777778	0.854166667
6/25/2019	10:41	28.44388889	0.9045
6/25/2019	10:42	28.54277778	0.828166667
6/25/2019	10:43	28.69222222	0.736666667
6/25/2019	10:44	28.69222222	0.777333333
6/25/2019	10:45	28.71722222	0.859
6/25/2019	10:46	28.71722222	0.9795
6/25/2019	10:47	28.89111111	0.905833333
6/25/2019	10:48	28.99	1.105
6/25/2019	10:49	29.09	0.952
6/25/2019	10:50	29.09	1.095833333
6/25/2019	10:51	29.015	0.985833333
6/25/2019	10:52	28.94111111	1.242333333
6/25/2019	10:53	28.84111111	0.965833333
6/25/2019	10:54	28.91611111	1.025333333
6/25/2019	10:55	28.86611111	0.804
6/25/2019	10:56	28.81611111	0.882166667
6/25/2019	10:57	28.79111111	0.8475
6/25/2019	10:58	28.79111111	0.590333333
6/25/2019	10:59	28.84111111	0.376833333
6/25/2019	11:00	28.89111111	0.445333333
6/25/2019	11:01	28.86611111	1.146833333
6/25/2019	11:02	28.81611111	0.973833333
6/25/2019	11:03	28.76611111	0.7195
6/25/2019	11:04	28.94111111	0.609661017
6/25/2019	11:05	29.04	0.354333333
6/25/2019	11:06	29.165	0.654833333
6/25/2019	11:07	29.315	0.530166667
6/25/2019	11:08	29.38888889	0.397666667
6/25/2019	11:09	29.43888889	0.597333333
6/25/2019	11:10	29.34	0.703

226.9	206.8033434	28.49277778	1.083166667
208.6	171.9851116	28.44388889	0.917833333
222.8	205.797811	28.39388889	0.766166667
200.9	161.6348499	28.41888889	0.818833333
173.85	151.8740606	28.46777778	0.8775
139.4	198.874893	28.49277778	0.8545
150.3333333	173.7790213	28.49277778	0.9195
186	151.8317502	28.51777778	0.780166667
190.6166667	153.6298671	28.64222222	0.788
179.8	151.0009199	28.76611111	0.834666667
140.220339	196.4839259	28.71722222	0.907833333
142.8666667	189.4051378	28.66722222	0.849833333
135.0666667	213.2982086	28.61722222	0.870666667
168.7	153.9850528	28.54277778	1.007166667
164.4666667	156.7243869	28.54277778	0.994666667
172.8666667	152.1778778	28.64222222	0.891666667
172	152.4839635	28.79111111	0.799666667
168.8833333	153.8874487	28.64222222	0.8475
143.0333333	188.9896633	28.51777778	1.010666667
160	160.6908436	28.49277778	0.7415
155.8666667	165.4619601	28.41888889	1.030666667
189.05	152.903426	28.32	1.080833333
144.0833333	186.4494383	28.44388889	0.975833333
147.45	179.1387063	28.59277778	0.8585
152.65	170.0035689	28.59277778	0.891833333
121.1333333	176.4087869	28.64222222	0.971166667
123.25	180.5602053	28.64222222	1.137
132.2666667	204.0478464	28.81611111	0.9275
159.3666667	161.3498362	28.91611111	1.095
169.7	153.473215	28.965	1.241166667
194.8666667	156.2297099	28.965	1.358833333
165.1	156.2538677	28.86611111	1.075423729
190.2166667	153.4328225	28.81611111	1.556333333
188.3666667	152.6243577	28.74222222	1.192166667
209.15	172.8979621	28.79111111	1.134
231.1	194.0267644	28.74222222	1.033833333
231.0333333	194.2092328	28.69222222	0.956833333
230.4333333	195.8790294	28.64222222	1.058333333
208.6166667	172.0123996	28.64222222	0.536166667
201.3666667	162.1445283	28.76611111	0.401666667
169.4166667	153.6131413	28.84111111	0.589166667
137	206.4664466	28.79111111	1.221333333
122.9833333	180.0128595	28.74222222	1.170666667
123.7833333	181.6768099	28.71722222	0.9235
212.0338983	178.121821	28.86611111	0.4995
187.4745763	152.2940913	28.99	0.467833333
141.8	192.1469434	29.09	0.7175
128.35	192.5442745	29.265	0.667833333
142.3166667	190.8007779	29.365	0.342166667
115.75	167.6477131	29.38888889	0.731333333
157.05	163.9797374	29.24	0.694166667

230.4166667
206.7666667
218.5333333
200.35
173.9166667
133.7166667
149.05
177.2
184.9322034
175.1166667
134.9166667
136.7
128.4666667
165.1833333
158.2166667
160.7
167.2833333
162.7
140.2
152.3833333
151.1
183.85
140.95
143.5
153.5
118.0666667
119.6166667
125.8333333
158.0833333
162.5833333
193.6333333
157.6949153
188.5166667
184.55
204.65
225.8833333
230.5833333
232.0833333
210.5166667
210.7166667
180.3166667
135.2166667
117.1666667
117.4
205.3666667
198.7
140.8
124.8333333
133.4833333
118.3
139

195.9261302
169.1217361
193.0339395
161.0519239
151.8551246
208.9195805
176.0693881
151.1804887
151.5612115
151.5501116
213.2363339
207.4823472
192.855363
156.1935865
162.6114645
159.9913623
154.7970871
158.1547966
196.5420256
170.4156657
172.4798611
151.3415395
194.4381721
187.844388
168.7274581
171.1240631
173.6927471
186.2534202
162.7632734
158.255492
155.3779228
163.2121818
152.6836695
151.4773831
166.1399171
210.3287184
195.4568817
191.4044536
175.2794486
175.6419051
151.0023063
212.7432723
169.7235352
170.0804047
167.1121729
159.4155
194.8526665
183.9630419
208.1109307
171.4978806
200.076962

28.22111111	1.3515	223.9333333	209.6792424	27.94888889	1.7205	218.55
28.17111111	1.103166667	201.7666667	162.5925701	27.875	1.469666667	198.6666667
28.14722222	0.9625	217.95	191.4912646	27.875	1.243833333	210.7666667
28.14722222	1.1155	199.4333333	160.122286	27.875	1.432166667	195.2833333
28.17111111	1.1995	174.2833333	151.7547314	27.875	1.443833333	169.3833333
28.19611111	1.0485	141.2333333	193.6636396	27.89888889	1.292833333	143.6333333
28.19611111	0.9745	154.5333333	167.2508275	27.875	1.305666667	155.4166667
28.245	0.952333333	183.2166667	151.2382783	27.97388889	1.296166667	178.3333333
28.36888889	1.010666667	196.7	157.6492521	28.07222222	1.251694915	187.0677966
28.44388889	1.117166667	171.0666667	152.8541682	28.14722222	1.3275	163.3666667
28.36888889	1.198166667	136.3333333	208.7454782	28.02277778	1.446666667	134.65
28.27	1.058333333	138.45	201.7699121	27.85	1.323666667	140.7333333
28.22111111	0.987	128	191.6217505	27.77611111	1.246333333	127.8166667
28.12222222	1.208666667	165.15	156.2176537	27.72722222	1.543	163.7166667
28.14722222	1.373833333	157.2833333	163.6988046	27.80111111	1.703166667	159.7
28.27	1.0425	165.65	155.8629529	27.94888889	1.447666667	164.2666667
28.39388889	0.873333333	166.7333333	155.1402997	28.04777778	1.300333333	164.4833333
28.245	0.985	165.7166667	155.8166769	27.85	1.324833333	159.35
28.14722222	1.285	142.2666667	190.9295498	27.80111111	1.522	141.35
28.12222222	1.034166667	154.0333333	167.9552639	27.75111111	1.289333333	149.3666667
28.07222222	1.215666667	153.9	168.1462842	27.72722222	1.624333333	156.4666667
27.99777778	1.332333333	183.4333333	151.2715088	27.65277778	1.685	179.4166667
28.12222222	1.137666667	143.55	187.7232395	27.825	1.5395	145.2666667
28.27	1.086333333	144.4666667	185.5543958	27.94888889	1.413666667	146.8
28.27	0.938666667	157.7166667	163.1867791	27.94888889	1.331833333	157.7333333
28.32	1.0915	122.3333333	178.7086266	27.99777778	1.329	121.2333333
28.32	1.31	125.0833333	184.5250803	28.02277778	1.518333333	129.8666667
28.51777778	1.077333333	128.1666667	192.0590488	28.245	1.325166667	130.9
28.54277778	1.552666667	157.7166667	163.1867791	28.22111111	1.836666667	157.0166667
28.59277778	1.467	164.35	156.8134635	28.295	1.895333333	166.2
28.59277778	1.846333333	192.9166667	154.9200644	28.245	2.344166667	191.5333333
28.49277778	1.371833333	162.05	158.7258502	28.17111111	1.6865	161.3833333
28.46777778	1.914666667	186.5333333	151.9870298	28.14722222	2.335833333	185.8166667
28.36888889	1.42220339	184.0508475	151.3781803	28.09722222	1.836	179.95
28.41888889	1.557333333	200.9	161.6348499	28.14722222	1.928666667	200.7666667
28.39388889	1.276	222.2166667	203.8862146	28.12222222	1.6535	214.2833333
28.32	1.222	227.1333333	206.019929	28.07222222	1.452666667	219.9
28.27	1.256333333	225.3166667	212.3757233	28.02277778	1.516333333	217.4166667
28.27	0.724333333	205.6333333	167.4835656	28.02277778	0.977833333	203.45
28.39388889	0.5025	211.5166667	177.128564	28.14722222	0.661833333	206.2166667
28.49277778	0.6725	170.9833333	152.8892844	28.17111111	0.870333333	162.6166667
28.41888889	1.549	136.7166667	207.4254967	28.07222222	1.7635	136.5333333
28.36888889	1.310833333	119.9166667	174.2136746	28.02277778	1.56779661	118.6779661
28.36888889	0.913666667	118.8833333	172.4521762	28.02277778	1.192666667	113.4333333
28.54277778	0.7365	205.95	167.9314808	28.19611111	0.926833333	202.5333333
28.64222222	0.5495	192.8666667	154.8891248	28.295	0.739833333	194.6333333
28.74222222	0.776666667	139.5666667	198.3811265	28.345	0.9175	137.4166667
28.91611111	0.785833333	125.2333333	184.865648	28.56777778	1.038666667	125.2833333
29.04	0.385	119.2833333	173.1231292	28.61722222	0.4975	113.6833333
29.015	0.828166667	119.55	173.5780535	28.64222222	1.114166667	119.5833333
28.84111111	0.885	138.2833333	202.2922951	28.39388889	1.205333333	135.1333333

193.0786761	201.371848
159.3841409	165.7708897
175.7330886	191.5140259
156.5360321	159.836273
153.6298671	152.2784459
187.5219892	197.2450256
166.0513672	170.787651
151.0639076	151.3286062
152.1561966	153.7491318
157.5943454	153.2498863
212.2536325	207.6798426
195.0378837	198.4238202
191.1448801	197.2300506
157.3102008	155.9266234
160.9998737	161.0086324
156.87755	156.2274358
156.7117229	154.7832683
161.3675178	157.30661
193.347876	192.4522787
175.4904397	168.6380532
164.6982973	167.6966007
151.0078263	151.6310751
183.7401618	188.0877529
180.4570266	183.2486292
163.167336	166.2712855
176.5952287	175.7091763
196.7328787	183.8777278
199.7741707	195.5336216
164.0201716	162.8300151
155.4882812	156.0076129
154.1117393	155.1598591
159.3372266	159.3822816
151.7814818	152.4712509
151.0000575	151.6199946
161.49178	165.5411273
182.7507094	197.7481017
196.8285442	198.1286469
190.1193564	197.4446407
164.5942149	169.8424072
168.3145323	170.8073824
158.2266418	153.9328434
208.0535413	208.6721892
172.1129638	174.0157583
164.573456	172.1957117
163.4806454	169.16153
156.0622927	155.6652522
205.0811361	197.6154681
184.9797321	186.5881741
164.8868575	184.2304238
173.635352	171.5897498
213.051033	194.8500069

Yes	554
Yes	571
Yes	603
Yes	606
Yes	626
Yes	642
Yes	642
Yes	653
Yes	694
Yes	606
Yes	596
Yes	616
Yes	629
Yes	599
Yes	609
Yes	576
Yes	608
Yes	618
Yes	604
Yes	629
Yes	607
Yes	588
Yes	628
Yes	686
Yes	707
Yes	697
Yes	709
Yes	764
Yes	708
Yes	706
Yes	669
Yes	677
Yes	592
Yes	632
Yes	697
Yes	701
Yes	713
Yes	736
Yes	722
Yes	806
Yes	843
Yes	757
Yes	816
Yes	744
Yes	818
Yes	848
Yes	667
Yes	833
Yes	637
Yes	618
Yes	711

6/25/2019	11:11	29.265	0.884166667
6/25/2019	11:12	29.19	0.969166667
6/25/2019	11:13	29.19	0.686166667
6/25/2019	11:14	29.09	0.991333333
6/25/2019	11:15	29.165	0.6885
6/25/2019	11:16	29.29	0.774333333
6/25/2019	11:17	29.38888889	1.001833333
6/25/2019	11:18	29.565	1.2185
6/25/2019	11:19	29.515	0.767333333
6/25/2019	11:20	29.49	0.9505
6/25/2019	11:21	29.46388889	0.729
6/25/2019	11:22	29.43888889	0.859833333
6/25/2019	11:23	29.54	1.068333333
6/25/2019	11:24	29.54	1.083333333
6/25/2019	11:25	29.64	1.346
6/25/2019	11:26	29.615	1.107166667
6/25/2019	11:27	29.615	1.1995
6/25/2019	11:28	29.515	1.122333333
6/25/2019	11:29	29.41388889	1.055666667
6/25/2019	11:30	29.515	0.894333333
6/25/2019	11:31	29.365	1.379166667
6/25/2019	11:32	29.34	1.059833333
6/25/2019	11:33	29.24	1.178166667
6/25/2019	11:34	29.19	1.180833333
6/25/2019	11:35	29.14	1.214666667
6/25/2019	11:36	29.065	1.201333333
6/25/2019	11:37	29.09	1.066
6/25/2019	11:38	29.065	1.378644068
6/25/2019	11:39	29.115	1.046333333
6/25/2019	11:40	29.115	1.309166667
6/25/2019	11:41	29.09	1.271166667
6/25/2019	11:42	29.315	1.193666667
6/25/2019	11:43	29.315	1.347833333
6/25/2019	11:44	29.24	1.0985
6/25/2019	11:45	29.24	1.0815
6/25/2019	11:46	29.265	1.420166667
6/25/2019	11:47	29.215	0.834833333
6/25/2019	11:48	29.315	1.325
6/25/2019	11:49	29.38888889	1.233166667
6/25/2019	11:50	29.34	1.1505
6/25/2019	11:51	29.365	1.191666667
6/25/2019	11:52	29.34	1.448166667
6/25/2019	11:53	29.41388889	0.971833333
6/25/2019	11:54	29.38888889	1.199333333
6/25/2019	11:55	29.29	0.976
6/25/2019	11:56	29.165	0.783
6/25/2019	11:57	29.04	0.793
6/25/2019	11:58	28.91611111	0.686833333
6/25/2019	11:59	28.86611111	0.702166667
6/25/2019	12:00	28.89111111	0.788166667
6/25/2019	12:01	29.09	0.697333333

140.4	195.9732703	29.165	1.122166667
164.4666667	156.7243869	29.065	1.257666667
161.7833333	158.9672549	29.065	0.737666667
164.7	156.5484824	28.965	1.263166667
133.4333333	207.9389102	29.065	0.801
143.1666667	188.659741	29.24	0.9015
153.5166667	168.702998	29.315	1.126166667
123.1666667	180.3883826	29.46388889	1.360166667
158.7833333	161.9791806	29.38888889	0.857166667
145.0666667	184.1870252	29.365	1.184833333
136.35	208.6875438	29.365	0.875166667
146	182.1389102	29.315	0.969833333
187.0833333	152.161318	29.38888889	0.970833333
184.65	151.498656	29.38888889	1.125666667
158.3166667	162.4983705	29.49	1.637966102
165.8	155.7591668	29.46388889	1.3255
170.5833333	153.0625779	29.46388889	1.371333333
173.7666667	151.8980266	29.34	1.221666667
150.2	174.0101538	29.24	1.1725
159.7666667	160.9307162	29.34	1.3
177.5166667	151.1419423	29.19	1.775
187.15	152.1834244	29.165	1.202666667
172.9166667	152.161318	29.115	1.480166667
177.1666667	151.1848161	29.065	1.283
159.5833333	161.1215676	29.015	1.454166667
174.1	151.8041343	28.94111111	1.5795
181.5	151.0517617	28.94111111	1.103833333
175.6271186	151.4408515	28.94111111	1.611166667
178.3333333	151.0639076	28.99	1.3215
168.9833333	153.8349257	28.99	1.441333333
171.3333333	152.7440747	28.965	1.4085
155.1166667	166.4523638	29.19	1.4555
160.8333333	159.8615176	29.19	1.861333333
156.8166667	164.264365	29.115	1.200166667
204.4666667	165.8971719	29.09	1.195666667
222.9166667	206.1870158	29.115	1.805166667
225.2	212.8047173	29.065	1.175666667
213.0166667	180.080883	29.165	1.561333333
206.95	169.3960053	29.24	1.354666667
214.85	184.0002957	29.215	1.390333333
214.4166667	183.0415915	29.24	1.553833333
187.5833333	152.3323029	29.19	1.558166667
177.1833333	151.182646	29.265	1.4765
200.8	161.5274418	29.24	1.5735
215.0333333	184.412117	29.165	1.242
207.7833333	170.6761231	29.015	1.1055
175.9333333	151.381146	28.91611111	1.1845
185.2166667	151.6280445	28.81611111	0.905666667
228.2666667	202.3447765	28.71722222	0.772881356
224.7166667	212.4980265	28.76611111	1.111166667
188.25	152.5789809	28.965	0.903833333

138.6166667
158.1833333
157.7
157.8666667
124.6166667
139.2833333
153.2
120.2833333
151.3333333
143.9333333
133.6
145.05
182.9833333
178.9
158.3050847
163.7
165.35
169.95
153.1833333
159.4
177.45
177.65
173.95
172.9
160.9333333
172.3666667
177.45
178.6666667
172.8
167.9
166.2666667
155.7166667
163.4333333
157.3333333
197.2333333
221.55
222.8333333
208.7333333
195.2833333
210.0666667
207.0666667
184.5833333
173.35
194.25
207.4166667
190.3833333
177.6166667
180.1333333
218.4915254
214.55
184.55

201.2519187
162.6493076
163.2062407
163.0124536
183.481522
199.2229996
169.1714084
174.8611554
172.094403
186.8043099
208.5140393
184.2244634
151.2049256
151.0278326
162.5114356
157.3235752
156.0741533
153.3530739
169.1962769
161.3145257
151.149672
151.1270989
151.8457354
152.1668247
159.7648397
152.3500609
151.149672
151.0408957
152.2001436
154.430956
155.4439612
165.6568287
157.5396901
163.6390828
158.097608
201.7699121
205.9087753
172.2040666
156.5360321
174.4771092
169.571909
151.4844222
152.0227963
155.7936282
170.1060608
153.5139537
151.1307328
151.0004089
192.9218817
183.3343954
151.4773831

28.76611111	1.242833333	146	182.1389102	28.345	1.6935	144.7666667
28.66722222	1.458666667	157.9666667	162.8970631	28.27	1.906166667	150.55
28.69222222	1.000166667	157.0833333	163.9393786	28.32	1.257333333	155.9333333
28.61722222	1.419	162.25	158.5475283	28.27	1.8155	159.4166667
28.71722222	0.956333333	133.2833333	207.4254967	28.41888889	1.2215	137.45
28.84111111	1.083	138.75	200.8406558	28.49277778	1.436333333	140.6
28.94111111	1.418833333	151.3666667	172.0397108	28.59277778	1.6855	150.1833333
29.09	1.611333333	124.5	183.2243679	28.74222222	1.801833333	125.55
28.965	1.081	151.3833333	172.0123996	28.56777778	1.3415	146.1833333
28.965	1.514833333	145.3	183.6661126	28.54277778	1.746166667	147.35
28.94111111	0.9465	139.95	197.2610207	28.49277778	1.284	138.9166667
28.89111111	1.222833333	143.15	188.7008624	28.49277778	1.538833333	143.8666667
28.99	1.277333333	184.8166667	151.53515	28.61722222	1.424	177.2333333
28.94111111	1.4825	177.7166667	151.1199852	28.61722222	1.700333333	174.8166667
29.09	1.942666667	159.15	161.5810665	28.71722222	2.450166667	159.0666667
29.015	1.590333333	166.1	155.5552037	28.61722222	2.070166667	168.7
29.04	1.827	166.85	155.0661754	28.69222222	2.1695	163.1
28.94111111	1.701016949	169.6271186	153.5088251	28.59277778	2.080166667	167.4333333
28.84111111	1.518	151.5666667	171.7135053	28.51777778	1.919333333	149.65
28.965	1.471666667	158.9333333	161.8152777	28.64222222	2.078333333	155.65
28.79111111	2.318333333	175.4166667	151.4844222	28.39388889	2.867333333	174.2166667
28.79111111	1.6335	184.85	151.5426048	28.41888889	1.940166667	177.55
28.74222222	1.817166667	173.3666667	152.0176472	28.41888889	2.4285	168.2666667
28.69222222	1.7835	171.5833333	152.6440069	28.39388889	2.135833333	171.2166667
28.69222222	2.017666667	162.2333333	158.5622994	28.39388889	2.322711864	159.8644068
28.59277778	2.071333333	171	152.882234	28.27	2.555	169.7833333
28.61722222	1.641	178.55	151.0483675	28.32	1.967166667	176.8
28.61722222	2.184833333	176.9	151.2212866	28.345	2.562333333	174.7
28.66722222	1.716333333	175.4166667	151.4844222	28.36888889	2.027833333	171.2166667
28.69222222	2.044	168.6666667	154.0029818	28.39388889	2.505666667	166.2
28.64222222	1.880166667	166.4666667	155.3124133	28.345	2.3065	161.9333333
28.89111111	1.918	155.75	165.6133868	28.64222222	2.350666667	153.6
28.86611111	2.372	164.7833333	156.4863835	28.51777778	2.750333333	163.65
28.76611111	1.620666667	158.45	162.3485917	28.46777778	2.014666667	156.45
28.81611111	1.563333333	193.2333333	155.1190484	28.51777778	1.9025	188.6333333
28.84111111	2.211833333	219.2833333	195.0842843	28.59277778	2.810833333	214.3166667
28.76611111	1.270833333	221.7833333	202.502487	28.54277778	1.702166667	217.9666667
28.89111111	2.105833333	206.1333333	168.1942496	28.66722222	2.598166667	202.2
28.965	1.789333333	195.8166667	156.9420211	28.74222222	2.265166667	193.8166667
28.94111111	1.8775	207.5	170.234674	28.69222222	2.3215	204.8
28.965	1.943166667	205.9833333	167.979068	28.76611111	2.508166667	204.2166667
28.91611111	2.074833333	183.9	151.3504855	28.64222222	2.4905	181.15
28.94111111	1.760833333	177.95	151.0967033	28.64222222	2.290833333	174.5166667
28.91611111	1.973166667	196.5166667	157.4988634	28.61722222	2.430833333	192.3833333
28.86611111	1.545833333	206.2833333	168.411139	28.59277778	1.950666667	201.15
28.74222222	1.364833333	193.65	155.3888924	28.46777778	1.674166667	190.1166667
28.64222222	1.3335	177.75	151.1165053	28.36888889	1.796833333	178.1
28.56777778	1.093333333	184.5666667	151.4808962	28.32	1.241	179.1333333
28.49277778	0.993333333	222.75	205.6317191	28.27	1.198833333	217.25
28.51777778	1.256166667	211.0666667	176.285009	28.32	1.490333333	207.2666667
28.71722222	1.084166667	185.1666667	151.6160223	28.46777778	1.287166667	181.3666667

184.865648	191.0574368
173.4067367	163.9193736
165.3758625	162.8721842
161.2968967	159.8513402
204.971581	200.9543775
195.4101713	196.0333919
174.0391549	170.988318
185.5929595	181.0167164
181.7475805	171.9583909
179.3387699	183.4990544
200.3304569	203.6982652
186.9628764	185.5067781
151.1762128	151.5194016
151.6200166	151.3166226
161.6707939	162.0654166
153.9850528	155.6557496
157.8154852	155.5045979
154.7062184	153.366536
174.9801679	172.475026
165.7439493	162.4511172
151.7725126	151.3871373
151.1381544	151.4978206
154.222531	152.5618079
152.7918138	152.1968654
160.8298251	160.069633
153.4328225	152.6173129
151.2358123	151.1214034
151.6483424	151.3378441
152.7918138	151.8850718
155.4882812	154.4392862
158.8309512	155.5828501
168.5810176	166.5758992
157.363792	157.8128458
164.7191714	163.7428027
152.7305567	157.9610963
182.8232504	196.4661157
191.5347239	203.1876759
163.0897476	170.8922367
155.4993981	159.5933642
166.3403241	173.7631007
165.5700237	171.540648
151.0304208	151.5494078
151.6941469	151.4990731
154.5967394	157.3541682
161.9061569	171.2088684
153.3848076	158.2409442
151.0830631	151.1778618
151.0172762	151.2816564
189.6980152	197.6490981
169.8759508	185.4983454
151.0429665	151.6788382

Yes	709
Yes	768
Yes	811
Yes	676
Yes	808
Yes	849
Yes	943
Yes	876
Yes	836
Yes	937
Yes	967
Yes	872
Yes	874
Yes	877
Yes	872
Yes	813
Yes	806
Yes	828
Yes	924
Yes	811
Yes	744
Yes	628
Yes	633
Yes	628
Yes	652
Yes	683
Yes	669
Yes	673
Yes	688
Yes	731
Yes	626
Yes	198
Yes	161
Yes	407
Yes	433
Yes	929
Yes	708
Yes	751
Yes	498
Yes	506
Yes	644
Yes	729
Yes	542
Yes	351
Yes	357
Yes	347
Yes	341
Yes	397
Yes	531
Yes	582
Yes	579

6/25/2019	12:02	29.14	0.937833333
6/25/2019	12:03	29.265	1.0015
6/25/2019	12:04	29.365	0.7015
6/25/2019	12:05	29.365	0.816666667
6/25/2019	12:06	29.38888889	0.984833333
6/25/2019	12:07	29.54	0.7525
6/25/2019	12:08	29.615	0.9535
6/25/2019	12:09	29.64	0.971833333
6/25/2019	12:10	29.615	1.0875
6/25/2019	12:11	29.54	1.107166667
6/25/2019	12:12	29.565	0.777457627
6/25/2019	12:13	29.59	1.005333333
6/25/2019	12:14	29.565	0.619
6/25/2019	12:15	29.615	0.8045
6/25/2019	12:16	29.64	1.006333333
6/25/2019	12:17	29.615	1.063
6/25/2019	12:18	29.59	0.730333333
6/25/2019	12:19	29.565	0.574833333
6/25/2019	12:20	29.615	0.9045
6/25/2019	12:21	29.565	1.011
6/25/2019	12:22	29.54	0.985666667
6/25/2019	12:23	29.515	1.062333333
6/25/2019	12:24	29.41388889	1.484
6/25/2019	12:25	29.38888889	1.072166667
6/25/2019	12:26	29.54	0.937
6/25/2019	12:27	29.765	0.946833333
6/25/2019	12:28	29.79	1.275333333
6/25/2019	12:29	29.89	1.0035
6/25/2019	12:30	30.14222222	0.942333333
6/25/2019	12:31	30.34277778	1.0835
6/25/2019	12:32	30.16722222	1.3515
6/25/2019	12:33	30.06611111	1.1315
6/25/2019	12:34	30.04111111	1.431833333
6/25/2019	12:35	29.91611111	1.570833333
6/25/2019	12:36	30.06611111	1.417
6/25/2019	12:37	30.21722222	0.986333333
6/25/2019	12:38	30.31777778	1.215666667
6/25/2019	12:39	30.29277778	1.0585
6/25/2019	12:40	30.31777778	1.1645
6/25/2019	12:41	30.34277778	1.1805
6/25/2019	12:42	30.59611111	1.117166667
6/25/2019	12:43	30.74777778	0.993333333
6/25/2019	12:44	30.77277778	1.193333333
6/25/2019	12:45	30.74777778	1.535333333
6/25/2019	12:46	30.62111111	1.036271186
6/25/2019	12:47	30.495	1.164833333
6/25/2019	12:48	30.57111111	1.390833333
6/25/2019	12:49	30.46888889	0.894666667
6/25/2019	12:50	30.46888889	0.9265
6/25/2019	12:51	30.62111111	1.0395
6/25/2019	12:52	30.57111111	1.317166667

162.9	157.9839962	29.04	1.272166667
162.4666667	158.3569727	29.165	1.130333333
161.9166667	158.8460308	29.29	0.913
156.4	164.7819091	29.24	0.981833333
187.4	152.2682173	29.265	1.1345
202.9666667	163.9999451	29.41388889	0.8235
194.5333333	155.9914436	29.49	1.057166667
176.7166667	151.2482712	29.515	1.124666667
167.7833333	154.4987191	29.515	1.473833333
183.55	151.2903044	29.43888889	1.1075
225.7118644	210.9417759	29.46388889	0.867833333
261.85	152.5406112	29.43888889	1.033833333
236.7666667	180.525784	29.41388889	0.759333333
206.6166667	168.8992781	29.515	1.289166667
168.9166667	153.8698849	29.54	1.332833333
191.8333333	154.2786919	29.46388889	1.1915
180.7166667	151.0118131	29.43888889	0.793
179.5833333	151.0039929	29.43888889	0.740166667
174.1	151.8041343	29.49	0.929166667
179.55	151.0046573	29.46388889	1.333333333
185.4	151.6731307	29.46388889	1.232
184.8833333	151.5501116	29.41388889	1.290333333
191.4833333	154.0843595	29.315	1.611
187.95	152.4653224	29.29	1.452833333
182.3166667	151.1235164	29.46388889	1.175833333
201.3	162.0708616	29.64	1.1675
174.5833333	151.6773078	29.665	1.431333333
174.9666667	151.5845366	29.79	1.162333333
167.3666667	154.7464604	30.01611111	1.115666667
166.9166667	155.0241389	30.21722222	1.081333333
170.25	153.2129995	30.04111111	1.714666667
178.7166667	151.0378854	29.94111111	1.514915254
177.7	151.1217444	29.94111111	1.790333333
184.9333333	151.5614695	29.79	1.711666667
192.3333333	154.5671829	29.91611111	1.6015
207.6166667	170.4156657	30.09111111	1.2285
220.6833333	199.123332	30.16722222	1.319833333
218.6333333	193.3029163	30.14222222	1.295333333
188.4333333	152.6505836	30.16722222	1.479
203.7833333	165.0134332	30.21722222	1.227166667
230.6833333	195.1772014	30.46888889	1.33
207.05	169.5467145	30.59611111	0.853333333
201.9	162.7442335	30.64611111	1.621666667
198.95	159.6528108	30.545	1.878833333
203.5423729	164.7096164	30.41888889	1.315833333
179.3	151.01127	30.31777778	1.610833333
205.45	167.2276671	30.39388889	1.964666667
207.4333333	170.1317391	30.26777778	1.121
216.8833333	188.783207	30.29277778	1.139333333
176.3	151.3153991	30.46888889	1.203
148.6	176.9080417	30.41888889	1.4245

166.5166667
160.5
159.45
154.5666667
185.6333333
197.1166667
187.1
172.4666667
166.4
181.3666667
216.1333333
260.25
226.1333333
199.5333333
167.9166667
188.1333333
187.8333333
176.8333333
172.9333333
179.6166667
181.2833333
179.4915254
186.0166667
183.7833333
185.9666667
197.7333333
174.5
167.5
169.8166667
164.2
163.8166667
169.6271186
173.2166667
180.4166667
187.75
197.1
215.3333333
217.5
185.1333333
199.7666667
227.3
199.0666667
198.3666667
194.75
199.3
175.15
202.2833333
205.1833333
211.35
170.6833333
147.15

155.2798567
160.1881536
161.2616911
167.2045272
151.7327996
157.9981419
152.1668247
152.314665
155.3560276
151.0429665
186.9628764
153.2129995
209.4445934
160.2211892
154.4213326
152.5342633
152.4222956
151.2309189
152.1558246
151.0033796
151.0378854
151.0059464
151.8363988
151.3297924
151.8224924
158.5327734
151.6983893
154.6662067
153.4167623
156.9290961
157.2302813
153.5088251
152.0644652
151.0039929
152.3919638
157.9839962
185.0940982
190.3313345
151.6080727
160.4543422
205.4660514
159.7648397
159.1048842
156.1456327
159.9913623
151.5426048
163.1867791
166.8598874
176.8139243
153.0185184
179.7418862

28.79111111	1.496949153	164.9322034	156.376393	28.54277778	2.0215	163.5333333
28.91611111	1.446333333	160.95	159.7487854	28.66722222	1.817666667	161.3666667
29.04	1.1415	160.4333333	160.2542926	28.76611111	1.446333333	165.0833333
28.965	1.078666667	154.8333333	166.8370748	28.71722222	1.345833333	151.4
28.99	1.396666667	187.6333333	152.3500609	28.76611111	1.611333333	188.5333333
29.14	1.083333333	196.4166667	157.4176329	28.91611111	1.319166667	194.2833333
29.19	1.2825	188.4833333	152.6703946	28.91611111	1.589333333	184.8666667
29.215	1.468166667	173.7	151.9174362	28.89111111	1.778983051	172.3389831
29.19	1.727	169.1333333	153.7570863	28.89111111	2.110833333	168.9833333
29.14	1.738833333	179.7333333	151.0016355	28.86611111	1.982333333	175.1166667
29.165	1.103333333	220.3333333	198.0868448	28.94111111	1.210166667	216.9833333
29.165	1.207333333	258.7666667	153.9493637	28.94111111	1.253	254.3333333
29.14	0.796166667	230.8	194.8526665	28.89111111	1.054666667	225.3833333
29.19	1.394	197.3833333	158.2266418	28.94111111	1.917833333	192.1666667
29.215	1.6585	167.4333333	154.7062184	28.94111111	2.143833333	165.1833333
29.14	1.5955	189.8166667	153.243742	28.86611111	1.973666667	186.4666667
29.115	1.054666667	186.2333333	151.8980266	28.86611111	1.2465	185.25
29.14	0.869166667	176.6666667	151.255901	28.94111111	1.033333333	175.2833333
29.19	1.338166667	171.6666667	152.6113255	28.965	1.449333333	167.7
29.165	1.652333333	177.6833333	151.1235164	28.91611111	1.896166667	173
29.14	1.59	181.7833333	151.0731715	28.89111111	1.922333333	178.3
29.115	1.803666667	176.2833333	151.3182519	28.89111111	2.264	176.8
29.04	2.383333333	187.4	152.2682173	28.79111111	2.873166667	183.7666667
29.015	1.8115	182.8666667	151.1891948	28.79111111	2.261333333	180.3333333
29.165	1.468	186.5333333	151.9870298	28.94111111	1.764666667	185.5
29.34	1.368333333	193.7666667	155.4660917	29.065	1.781	192.3
29.365	1.889166667	172.5833333	152.2739766	29.09	2.2525	170.9333333
29.49	1.556333333	167.6	154.6066202	29.24	1.850666667	163.65
29.69	1.425333333	165.2	156.1815754	29.41388889	1.711	164.6833333
29.89	1.372333333	162.5333333	158.2988874	29.615	1.681166667	161.05
29.715	2.450166667	164.6	156.6235036	29.38888889	3.017833333	163.4
29.64	1.885666667	167.9	154.430956	29.365	2.4955	167.3166667
29.615	2.246833333	173.3	152.038323	29.34	2.862333333	170.2
29.49	2.420833333	179.9666667	151.0000256	29.215	2.8275	177.4166667
29.615	2.214745763	187.4237288	152.276421	29.365	2.602166667	185.5166667
29.79	1.557666667	198.65	159.3684863	29.54	2.054333333	194.3833333
29.89	1.8835	214.9833333	184.2994322	29.59	2.160333333	208.8833333
29.84	1.519333333	211.8	177.6694884	29.59	1.928333333	204.4833333
29.84	1.9335	183.4333333	151.2715088	29.54	2.372166667	180.4333333
29.865	1.587	200.75	161.4739756	29.615	1.842166667	198.4
30.16722222	1.565166667	222.9166667	206.1870158	29.89	1.840666667	214.75
30.24277778	1.2185	203.8	165.0345969	29.96611111	1.406101695	199.4915254
30.26777778	1.896666667	192.7666667	154.8276363	29.96611111	2.304833333	193.8166667
30.21722222	2.330166667	193.4833333	155.2798567	29.865	2.954666667	191.6833333
30.06611111	1.707333333	199.3	159.9913623	29.715	2.277	194.8166667
29.94111111	1.9895	174.75	151.6361245	29.615	2.482166667	171.8
30.06611111	2.300166667	202.0666667	162.9354533	29.765	2.960833333	200.2333333
29.94111111	1.416	205.5166667	167.3204324	29.64	1.834833333	201.4
29.96611111	1.389333333	208.1666667	171.2837231	29.665	1.827166667	205
30.14222222	1.565833333	171.5	152.6770253	29.815	1.892833333	167.0666667
30.09111111	1.8755	147.45	179.1387063	29.715	2.247833333	148.65

157.4581777	156.7746059
159.3528482	159.41169
156.2659692	159.1569959
171.9851116	167.7021557
152.6903271	152.2603512
155.8166769	158.8080992
151.5463517	153.0937537
152.3599447	151.9600792
153.8349257	154.3616897
151.5501116	151.2212545
189.0310568	196.2556385
156.8262501	154.1323061
212.1317538	199.2386994
154.4695921	160.4541753
156.1935865	154.7977556
151.9668822	153.0058948
151.6361245	151.742065
151.5130976	151.2509776
154.5475502	152.7797087
152.1339836	151.3163842
151.0664904	151.2126695
151.2358123	151.2775306
151.3268879	152.3789659
151.0025554	151.4967163
151.6983893	151.657857
154.5475502	157.6543192
152.9105172	152.1400477
157.363792	154.5552889
156.5609478	155.2264365
159.6528108	157.4762333
157.5669863	156.1584427
154.7767931	153.4386149
153.2360358	152.1151421
151.1536139	151.1797755
151.7026448	152.7345531
155.8861804	160.9135821
172.4521762	185.2422596
165.9191402	181.8057199
151.0043187	151.6336209
159.1356491	161.51935
183.7772321	197.6518752
160.1797656	163.6314792
155.4993981	158.044038
154.194642	156.3182355
156.1935865	160.2214819
152.5597355	151.6874337
160.9307162	163.5701539
162.1814691	166.623382
166.6100658	175.87273
154.9304066	152.9853373
176.8139243	178.1506396

Yes	731
Yes	602
Yes	561
Yes	562
Yes	622
Yes	648
Yes	919
Yes	699
Yes	613
Yes	668
Yes	701
Yes	761
Yes	689
Yes	657
Yes	659
Yes	633
Yes	461
Yes	48
Yes	626
Yes	641
Yes	639
Yes	576
Yes	642
Yes	628
Yes	616
Yes	769
Yes	861
Yes	992
Yes	974
Yes	856
Yes	599
Yes	811
Yes	961
Yes	678
Yes	1029
Yes	1016
Yes	1003
Yes	1023
Yes	1022
Yes	1033
Yes	1022
Yes	1026
Yes	1018
Yes	1023
Yes	1048
Yes	1036
Yes	1021
Yes	857
Yes	952
Yes	879
Yes	934

6/25/2019	12:53	30.41888889	1.038
6/25/2019	12:54	30.46888889	0.979666667
6/25/2019	12:55	30.39388889	1.384666667
6/25/2019	12:56	30.36888889	1.255666667
6/25/2019	12:57	30.29277778	1.264833333
6/25/2019	12:58	30.26777778	1.085166667
6/25/2019	12:59	30.26777778	1.177
6/25/2019	13:00	30.29277778	1.260833333
6/25/2019	13:01	30.34277778	0.9895
6/25/2019	13:02	30.34277778	0.844666667
6/25/2019	13:03	30.41888889	0.8165
6/25/2019	13:04	30.545	0.772833333
6/25/2019	13:05	30.545	0.951
6/25/2019	13:06	30.57111111	0.756833333
6/25/2019	13:07	30.545	0.642833333
6/25/2019	13:08	30.67222222	0.521333333
6/25/2019	13:09	30.59611111	0.964333333
6/25/2019	13:10	30.69722222	0.675666667
6/25/2019	13:11	30.77277778	0.699833333
6/25/2019	13:12	30.82388889	0.742166667
6/25/2019	13:13	30.95	1.0365
6/25/2019	13:14	30.82388889	1.110666667
6/25/2019	13:15	30.77277778	1.456166667
6/25/2019	13:16	30.72222222	1.312833333
6/25/2019	13:17	30.74777778	1.016
6/25/2019	13:18	30.79777778	1.173
6/25/2019	13:19	30.925	1.5355
6/25/2019	13:20	30.925	1.241016949
6/25/2019	13:21	30.84888889	1.120833333
6/25/2019	13:22	30.87388889	1.189333333
6/25/2019	13:23	30.82388889	1.236666667
6/25/2019	13:24	30.82388889	0.981166667
6/25/2019	13:25	30.77277778	0.984166667
6/25/2019	13:26	30.925	1.196833333
6/25/2019	13:27	30.9	0.927333333
6/25/2019	13:28	30.87388889	1.483333333
6/25/2019	13:29	30.77277778	1.294
6/25/2019	13:30	30.57111111	1.287
6/25/2019	13:31	30.41888889	1.147333333
6/25/2019	13:32	30.31777778	0.9835
6/25/2019	13:33	30.44388889	1.046666667
6/25/2019	13:34	30.62111111	1.512666667
6/25/2019	13:35	30.545	1.641333333
6/25/2019	13:36	30.62111111	1.3795
6/25/2019	13:37	30.72222222	1.200166667
6/25/2019	13:38	30.82388889	1.384333333
6/25/2019	13:39	30.67222222	1.738666667
6/25/2019	13:40	30.545	1.3385
6/25/2019	13:41	30.57111111	1.038833333
6/25/2019	13:42	30.64611111	1.482166667
6/25/2019	13:43	30.77277778	1.377666667

160.5166667	160.1716613	30.24277778	1.1555
187.7166667	152.3799247	30.31777778	1.217
196.7833333	157.7182398	30.26777778	1.7755
197.0833333	157.9698663	30.21722222	1.420833333
191.85	154.2881017	30.14222222	1.749
193.9	155.5552037	30.09111111	1.313833333
177.0166667	151.2049256	30.09111111	1.6255
207.7666667	170.6499765	30.11722222	1.405
200.45	161.1564938	30.19222222	1.325
218.5166667	192.9892399	30.19222222	0.973666667
191.25	153.9582649	30.26777778	1.144333333
202.7333333	163.7187493	30.36888889	1.027666667
219.5	195.6910177	30.39388889	1.23
222.5166667	204.8622121	30.44388889	1.0475
244.9333333	166.7006259	30.44388889	0.623559322
243.6779661	168.4673756	30.545	0.64
217.9833333	191.5782192	30.495	1.202166667
198.7	159.4155	30.545	0.837333333
221.6833333	202.1874653	30.59611111	0.950333333
202.2	163.0897476	30.64611111	1.044
198.5	159.2283385	30.74777778	1.447833333
195	156.3267032	30.62111111	1.510833333
173.9	151.8598389	30.57111111	1.721333333
172.1833333	152.4162025	30.52	1.693666667
154.3166667	167.5537901	30.57111111	1.297833333
158.1833333	162.6493076	30.67222222	1.4165
169.9166667	153.3689132	30.77277778	1.872833333
210.5423729	175.3258321	30.74777778	1.677166667
200.25	160.9479796	30.67222222	1.4265
197.25	158.1118812	30.72222222	1.664833333
205.8	167.7183735	30.64611111	1.757333333
221.9166667	202.9250094	30.62111111	1.260333333
187.55	152.3205309	30.59611111	1.143166667
187.7333333	152.3859376	30.74777778	1.461666667
174.8666667	151.6080727	30.74777778	1.176166667
165.0833333	156.2659692	30.72222222	1.901
170.0666667	153.2980707	30.57111111	1.895833333
163.3166667	157.6355019	30.36888889	1.6165
171.6333333	152.6243577	30.21722222	1.322333333
159.3666667	161.3498362	30.14222222	1.152166667
139.4166667	198.82533	30.29277778	1.131
158.85	161.9061569	30.46888889	1.784833333
177.8333333	151.1080301	30.39388889	1.744666667
172.85	152.1834244	30.495	1.693666667
185.85	151.7905034	30.59611111	1.455166667
176.8333333	151.2309189	30.67222222	1.603833333
180.8166667	151.0153401	30.545	1.8145
182.0833333	151.0998754	30.41888889	1.494833333
156.7666667	164.3258401	30.44388889	1.41
164.5666667	156.6486327	30.52	1.723833333
192.55	154.6961939	30.62111111	1.613

162.7333333
191.2333333
194.8166667
191.7666667
189.8166667
190.1333333
172.15
202.6166667
197.1333333
206.0666667
190.5166667
190.3833333
212.5833333
216.75
232.440678
242.0166667
220.6
198.3166667
213.5666667
196.2833333
197.1666667
185.85
172.8666667
170.4666667
156.4166667
157.2666667
169.05
200.6166667
196.95
193.0833333
201.95
212.8166667
188.6333333
187.3166667
170.1666667
165.9333333
168.2333333
163.1333333
168.0166667
159.9166667
140.5666667
160.85
177.4333333
167.75
181.9666667
175.45
181.05
173.7166667
157.2711864
167.9333333
188.2

158.1261703
153.9493637
156.1935865
154.2411945
153.243742
153.3927756
152.4284021
163.579529
158.0123036
168.0984031
153.5798566
153.5139537
179.2052839
188.4546415
190.4827682
170.991638
198.874893
159.0588602
181.2196334
157.3102008
158.0406747
151.7905034
152.1778778
153.1146024
164.7609773
163.7187493
153.8001906
161.3321722
157.8573989
155.0241389
162.8014077
179.6744223
152.7305567
152.2396204
153.251462
155.6679236
154.2411945
157.7876218
154.363892
160.7761242
195.503631
159.8453627
151.1516366
154.5182086
151.0889972
151.4773831
151.0253595
151.912564
163.7133388
154.4117236
152.5597355

29.91611111	1.539666667	165.8666667	155.7134265	29.565	1.758	165.1166667
30.01611111	1.6005	187.5666667	152.3264102	29.715	1.975833333	184.25
29.96611111	2.422666667	192.3166667	154.5573594	29.69	3.059166667	191.9833333
29.94111111	1.949166667	190.35	153.4976167	29.64	2.453	188.8333333
29.84	2.048333333	187.0166667	152.139424	29.515	2.548333333	185.1166667
29.79	1.756166667	186.8666667	152.0909382	29.49	2.170833333	183.55
29.79	2.0195	170.1666667	153.251462	29.46388889	2.4575	168.75
29.815	1.8295	202.7	163.6788787	29.565	2.316333333	199.5666667
29.91611111	1.621166667	197.4666667	158.2988874	29.64	2.093166667	193.65
29.94111111	1.293	208.15	171.2570562	29.64	1.7205	206.05
29.99111111	1.367666667	189.6666667	153.1748803	29.665	1.6045	189.7
30.09111111	1.284333333	192.45	154.6363488	29.715	1.642833333	188.8666667
30.11722222	1.480166667	212.4333333	178.9065502	29.79	1.945333333	210.15
30.16722222	1.221833333	220.2666667	197.8914761	29.865	1.526333333	216.7
30.19222222	0.8045	228.25	202.3973022	29.865	0.969166667	222.6166667
30.29277778	0.732	230.95	194.4381721	29.91611111	0.837166667	224.75
30.21722222	1.323333333	215.5666667	185.6315549	29.91611111	1.5415	211.05
30.29277778	0.894745763	202.9152542	163.9376701	30.01611111	1.136333333	202.3
30.34277778	0.994166667	219.15	194.7141571	30.09111111	1.315166667	211.2833333
30.34277778	1.1465	191.1833333	153.9227444	30.09111111	1.472166667	188.3666667
30.495	1.607166667	197.7	158.503312	30.21722222	2.088833333	195.5
30.29277778	1.684666667	184.6	151.4879611	29.94111111	2.136333333	183.1
30.26777778	2.372166667	170.8333333	152.9533499	29.94111111	2.759666667	168.05
30.19222222	2.179833333	169.5666667	153.5385632	29.89	2.728666667	166.0166667
30.24277778	1.4695	156.65	164.4699485	29.91611111	1.998305085	157.2372881
30.34277778	1.815333333	158.4666667	162.3299506	30.04111111	2.302333333	159.7166667
30.46888889	2.359	170.8666667	152.9390179	30.16722222	2.9155	172.1333333
30.44388889	2.0635	199.3833333	160.0730629	30.09111111	2.712166667	196.9666667
30.34277778	1.836	190.1	153.3768535	30.04111111	2.387	188.4333333
30.39388889	1.9615	194.2166667	155.7706391	30.14222222	2.685833333	192.9
30.31777778	2.171333333	200.7333333	161.4561887	30.09111111	2.812333333	199.2666667
30.29277778	1.499833333	213.35	180.7673304	30.01611111	1.859666667	213.8833333
30.24277778	1.396333333	186.1833333	151.8836075	29.96611111	1.710833333	186.4166667
30.41888889	1.910833333	184.7166667	151.5130976	30.11722222	2.349833333	185.1
30.39388889	1.3945	168.3	154.2039241	30.06611111	1.769166667	168.9666667
30.36888889	2.388833333	166.9666667	154.9927642	30.04111111	2.880333333	164.7166667
30.21722222	2.317333333	167.5	154.6662067	29.84	2.895166667	166.85
30.01611111	2.130166667	163.3333333	157.6217673	29.69	2.506333333	159.6666667
29.89	1.717333333	167.9333333	154.4117236	29.59	1.9595	163.9166667
29.815	1.486	160.2	160.4879226	29.54	1.8595	157.15
29.99111111	1.409666667	139.15	199.6233463	29.74	1.5465	135.9166667
30.16722222	2.277166667	160.8166667	159.8776893	29.91611111	2.777333333	160.0833333
30.09111111	2.465	175.7833333	151.4098466	29.765	2.854833333	172.7166667
30.16722222	2.222833333	169.1	153.7742861	29.89	2.703166667	168.6
30.26777778	1.786333333	179.65	151.0028174	30.01611111	2.339	178.75
30.34277778	2.151333333	175.9166667	151.3842832	30.09111111	2.491	174.4166667
30.24277778	2.552833333	177.9333333	151.0982829	29.96611111	2.838666667	175.9333333
30.14222222	1.9855	178.3833333	151.0601294	29.89	2.377833333	174.5
30.16722222	1.708666667	160.6333333	160.056689	29.89	2.2005	158.1333333
30.24277778	2.2465	167.5333333	154.6462871	30.04111111	2.762833333	167.6833333
30.36888889	2.079833333	187.7	152.3739253	30.09111111	2.455833333	184.0666667

156.2417812	157.5632598
151.416367	152.5180164
154.363892	155.7082694
152.8124766	154.6302885
151.6041174	152.8188463
151.2903044	153.0823054
153.9582649	152.7107636
160.2542926	164.5406692
155.3888924	158.2141443
168.074494	175.1047983
153.1900868	153.4757721
152.8263195	156.1738428
174.624324	182.1067939
188.3319867	194.8850791
205.1908779	191.1928935
212.6205427	186.6294321
176.2541289	188.084699
163.2062407	161.4045677
176.6887994	188.7025138
152.6243577	156.7367626
156.6990743	158.1178499
151.2212866	152.7066136
154.3448591	152.8339814
155.6113787	153.6701867
163.7539517	165.1346669
160.9825583	162.4201415
152.434522	153.1356609
157.8714019	163.6506173
152.6505836	156.2082039
154.9097368	155.954099
159.9588002	162.9836925
181.8894721	186.3140586
151.95191	152.2216513
151.6001752	151.9347077
153.8436445	153.2267758
156.5360321	155.8656723
155.0661754	154.3179118
161.0345565	158.5198619
157.1509215	154.6377237
163.8588869	161.6181925
210.2101725	201.04062
160.605993	160.5588005
152.2282748	151.474447
154.0390087	153.6287319
151.0359425	151.2295651
151.7197976	151.4530957
151.381146	151.1300321
151.6983893	151.4427395
162.7062086	162.7005191
154.5573594	155.0660007
151.381146	152.7527502

Yes	981
Yes	848
Yes	788
Yes	886
Yes	861
Yes	864
Yes	909
Yes	972
Yes	997
Yes	1011
Yes	959
Yes	969
Yes	882
Yes	994
Yes	1001
Yes	1008
Yes	1031
Yes	1024
Yes	992
Yes	984
Yes	1003
Yes	1022
Yes	1019
Yes	979
Yes	984
Yes	988
Yes	997
Yes	977
Yes	984
Yes	906
Yes	883
Yes	891
Yes	933
Yes	898
Yes	916
Yes	919
Yes	898
Yes	894
Yes	912
Yes	898
Yes	884
Yes	907
Yes	899
Yes	823
Yes	747
Yes	664
Yes	628
Yes	697
Yes	718
Yes	703
Yes	701

6/25/2019	13:44	30.69722222	1.133
6/25/2019	13:45	30.69722222	1.058
6/25/2019	13:46	30.69722222	1.286166667
6/25/2019	13:47	30.72222222	1.342333333
6/25/2019	13:48	30.72222222	1.307166667
6/25/2019	13:49	30.62111111	1.226333333
6/25/2019	13:50	30.57111111	1.352833333
6/25/2019	13:51	30.59611111	1.210833333
6/25/2019	13:52	30.72222222	1.013
6/25/2019	13:53	30.82388889	0.951
6/25/2019	13:54	30.9	1.171864407
6/25/2019	13:55	30.9	0.7975
6/25/2019	13:56	30.95	1.233166667
6/25/2019	13:57	30.84888889	1.473166667
6/25/2019	13:58	30.64611111	1.3735
6/25/2019	13:59	30.46888889	1.462333333
6/25/2019	14:00	30.36888889	1.569333333
6/25/2019	14:01	30.24277778	1.548
6/25/2019	14:02	30.19222222	1.551666667
6/25/2019	14:03	30.16722222	1.153833333
6/25/2019	14:04	30.14222222	1.1325
6/25/2019	14:05	30.21722222	1.1005
6/25/2019	14:06	30.19222222	1.525166667
6/25/2019	14:07	30.11722222	1.493166667
6/25/2019	14:08	30.11722222	1.473
6/25/2019	14:09	30.24277778	1.350833333
6/25/2019	14:10	30.26777778	1.420666667
6/25/2019	14:11	30.26777778	1.333833333
6/25/2019	14:12	30.26777778	1.1005
6/25/2019	14:13	30.26777778	1.182333333
6/25/2019	14:14	30.36888889	1.112833333
6/25/2019	14:15	30.46888889	0.815666667
6/25/2019	14:16	30.46888889	1.693333333
6/25/2019	14:17	30.39388889	1.360833333
6/25/2019	14:18	30.34277778	1.474333333
6/25/2019	14:19	30.39388889	1.0715
6/25/2019	14:20	30.44388889	1.138166667
6/25/2019	14:21	30.44388889	1.032833333
6/25/2019	14:22	30.44388889	0.934333333
6/25/2019	14:23	30.57111111	1.3
6/25/2019	14:24	30.59611111	1.177333333
6/25/2019	14:25	30.67222222	1.345833333
6/25/2019	14:26	30.67222222	1.368166667
6/25/2019	14:27	30.67222222	1.61
6/25/2019	14:28	30.64611111	1.264576271
6/25/2019	14:29	30.545	1.564666667
6/25/2019	14:30	30.495	1.508333333
6/25/2019	14:31	30.39388889	1.5925
6/25/2019	14:32	30.39388889	1.644333333
6/25/2019	14:33	30.44388889	1.209833333
6/25/2019	14:34	30.39388889	1.299333333

195.3833333	156.6109619	30.57111111	1.435833333
193.2833333	155.1509472	30.57111111	1.216333333
204.1	165.4188721	30.57111111	1.630333333
212.4166667	178.8734946	30.57111111	1.662166667
208.55	171.9033868	30.59611111	1.64
205.9333333	167.9077186	30.495	1.562333333
173.75	151.9028592	30.44388889	1.537833333
181.2833333	151.0378854	30.46888889	1.322666667
196.2166667	157.2568589	30.59611111	1.159833333
213.2	180.4570266	30.69722222	1.1445
188.6271186	152.7280424	30.77277778	1.413
188.0833333	152.5153002	30.77277778	1.015833333
202.8666667	163.8789816	30.82388889	1.623166667
181.3833333	151.0440211	30.72222222	1.856333333
177.7	151.1217444	30.545	1.939833333
174.7	151.6483424	30.36888889	1.8585
184.5166667	151.4703961	30.26777778	2.024
178.2666667	151.0691244	30.19222222	1.5965
170.4166667	153.1371039	30.11722222	1.537166667
182.7666667	151.1762128	30.11722222	1.477166667
161.3	159.4155	30.09111111	1.223333333
183.1333333	151.226077	30.16722222	1.406333333
182.5666667	151.1516366	30.14222222	1.793
175.7	151.4262447	30.06611111	1.867166667
189.4166667	153.0625779	30.09111111	1.802333333
198.5333333	159.2593668	30.21722222	1.571
202.3166667	163.2257208	30.21722222	1.506166667
191.3333333	154.0029818	30.24277778	1.729666667
198.7118644	159.4266777	30.21722222	1.4435
196.75	157.6905975	30.21722222	1.361166667
200	160.6908436	30.31777778	1.469
200.1333333	160.8274994	30.44388889	1.176949153
184.8	151.5314421	30.41888889	1.766666667
205.9833333	167.979068	30.34277778	1.508
230.2	196.5420256	30.31777778	1.782833333
214.85	184.0002957	30.36888889	1.384833333
190.1333333	153.3927756	30.39388889	1.501166667
193.1833333	155.0872809	30.36888889	1.569333333
203.9666667	165.2473031	30.39388889	1.359333333
207.3833333	170.0547707	30.52	1.776
217.5333333	190.416371	30.52	1.448166667
212.6166667	179.2719717	30.59611111	1.6065
212.0666667	178.1856126	30.59611111	1.657
204.35	165.7439493	30.57111111	1.7085
210.4915254	175.2341423	30.57111111	1.585833333
231.1	194.0267644	30.46888889	1.891333333
224.5666667	211.9493324	30.41888889	1.857166667
227.8	203.8324286	30.31777778	1.921333333
246.25	164.9711639	30.34277778	2.0915
229.2	199.4729013	30.39388889	1.54
221.7333333	202.3447765	30.34277778	1.668333333

188.15
189.7833333
196.8166667
210.8333333
202.2166667
201.45
174.95
177.8
184.5166667
205.8666667
186.9666667
185.4333333
199.5
181.7833333
171.9333333
174.5333333
183.6833333
175.0166667
169.2833333
177.9666667
164.7166667
179.65
178.8166667
174.6333333
187.6
192.9666667
195.1333333
187.2666667
188.0833333
192.95
198.4
192.3559322
182.4333333
200.65
225.2333333
208.3166667
187.8166667
189.95
196.7833333
204.7
212.1166667
207.4
209.65
198.7333333
205.25
224.3833333
222.7166667
221.5666667
240.65
224.55
213.5833333

152.5406112
153.2283433
157.7459452
175.8550223
163.1091171
162.2370148
151.5884267
151.1113817
151.4703961
167.8128791
152.1231428
151.681498
160.1881536
151.0731715
152.509006
151.6899175
151.3125591
151.5729444
153.6803784
151.0951364
156.5360321
151.0028174
151.0322102
151.6648157
152.3382089
154.9511344
156.4246647
152.222622
152.5153002
154.9407633
159.1356491
154.5805258
151.1362798
161.3675178
212.6818808
171.5247532
152.4162025
153.3058869
157.7182398
166.2065392
178.2831505
170.0804047
173.750239
159.4469253
166.9513417
211.2845029
205.5212269
201.8219522
173.2362849
211.8886308
181.2546271

30.29277778	1.831833333	187.6833333	152.3679391	30.01611111	2.4475	184.5166667
30.26777778	1.67559322	188.2372881	152.5740765	30.01611111	2.057166667	186.95
30.29277778	1.99	197.9666667	158.7408159	30.01611111	2.5055	196.7333333
30.29277778	2.004333333	204.65	166.1399171	30.04111111	2.679166667	201
30.31777778	2.162333333	199.1166667	159.8131032	30.06611111	2.633166667	198.3333333
30.16722222	1.888	202.0166667	162.8778955	29.89	2.379833333	196.4666667
30.11722222	1.955666667	177.0666667	151.1981067	29.865	2.282	174.1833333
30.16722222	1.860666667	176.8833333	151.2236754	29.91611111	2.105932203	174.8983051
30.31777778	1.5655	188.0666667	152.509006	30.09111111	1.801166667	183.5166667
30.41888889	1.600333333	203.3833333	164.5112941	30.19222222	1.976833333	200.1333333
30.495	1.880333333	187.05	152.1503444	30.24277778	2.196833333	187.4833333
30.52	1.1695	184.7333333	151.5167405	30.31777778	1.372	182.05
30.59611111	1.834	194.7	156.1098254	30.39388889	2.318	192.35
30.46888889	2.486166667	180.7666667	151.0135191	30.24277778	3.091833333	178.9833333
30.24277778	2.326	173.0333333	152.1231428	29.99111111	2.900666667	173.55
30.09111111	2.280833333	175.4	151.4879611	29.865	2.772166667	174.8666667
30.01611111	2.48	181.45	151.0483675	29.815	3.054666667	179.0333333
29.94111111	2.2325	175.8166667	151.4033781	29.74	2.601	174.8833333
29.865	2.103166667	171.0833333	152.8471857	29.69	2.3925	167.6333333
29.865	1.918333333	177.8666667	151.1047297	29.665	2.391833333	176.6166667
29.84	1.7	167.1	154.9097368	29.665	2.035	166.5833333
29.91611111	1.807833333	177.4833333	151.1457815	29.74	2.171166667	176.2
29.91611111	2.363333333	179.3166667	151.0107397	29.69	2.803	179.3166667
29.84	2.3485	173.6166667	151.9419945	29.665	2.739833333	172.1666667
29.89	2.293333333	184.0333333	151.3749104	29.74	2.867166667	183.0333333
30.01611111	2.048666667	191.0333333	153.8436445	29.84	2.556166667	186.2666667
30.01611111	2.146166667	190.7166667	153.6803784	29.84	2.511166667	187.0833333
30.01611111	2.118333333	187.75	152.3919638	29.84	2.631166667	184.3
29.99111111	1.826333333	187.9	152.446802	29.79	2.200666667	185.2833333
30.01611111	1.763666667	193.2	155.0978555	29.84	1.984	188.9666667
30.11722222	1.739	194.6666667	156.086029	29.99111111	2.136333333	191.4
30.21722222	1.306166667	192.7333333	154.8072557	30.06611111	1.634	190.3833333
30.19222222	2.535666667	182.7	151.1678152	29.99111111	2.983	181.7
30.11722222	2.062	197.8	158.5918901	29.91611111	2.351666667	194.2833333
30.09111111	2.211833333	222.0333333	203.2970705	29.91611111	2.834666667	216.1833333
30.14222222	1.710677966	207.5084746	170.2477844	29.99111111	1.992833333	204.8666667
30.16722222	1.786166667	187.15	152.1834244	29.99111111	2.355833333	186.0333333
30.16722222	1.819333333	189.1	152.9247403	29.99111111	2.323833333	187.85
30.19222222	1.588666667	195.6666667	156.8262501	30.01611111	1.978666667	195.5666667
30.31777778	2.084666667	202.9666667	163.9999451	30.16722222	2.463	205.55
30.29277778	1.955	210.0166667	174.3890763	30.11722222	2.326166667	205.5
30.36888889	2.040666667	206.1666667	168.2422993	30.19222222	2.448644068	203.3898305
30.36888889	2.217166667	205.8	167.7183735	30.19222222	2.760833333	201.6333333
30.34277778	2.321333333	195.85	156.9679174	30.14222222	2.728	191.05
30.31777778	2.074833333	203.2333333	164.3258401	30.11722222	2.551666667	198
30.21722222	2.443	222.6333333	205.2458189	30.04111111	3.010333333	217.5166667
30.21722222	2.365166667	217.5833333	190.5441894	30.04111111	2.956333333	214.9166667
30.14222222	2.493166667	217.3	189.8240528	29.96611111	2.899333333	214.6333333
30.14222222	2.463	238.7666667	176.5952287	30.01611111	2.952666667	232.6666667
30.19222222	1.861833333	223.4666667	208.0535413	30.04111111	2.262833333	219.7833333
30.14222222	1.964166667	212.85	179.7418862	29.99111111	2.585833333	208.8333333

151.4703961	153.2474771
152.1177422	153.2677773
157.6767999	159.8956083
161.742894	170.652832
159.0741851	163.474948
157.4581777	162.6202017
151.7814818	151.6177186
151.6005755	151.2433795
151.2848697	153.1302827
160.8274994	168.4021748
152.2971471	152.3246692
151.0967033	151.7025605
154.5770207	158.6884953
151.0237747	151.0386216
151.9618783	151.9289429
151.6080727	151.6085734
151.0214935	151.213204
151.6041174	151.4123911
154.5868729	153.5628852
151.2636469	151.1599315
155.2366529	156.5244804
151.3327098	151.1768464
151.0107397	151.0513315
152.4222956	151.8638376
151.2118602	151.9968894
151.907705	154.9904627
152.161318	156.3730205
151.4262447	152.5109531
151.6442567	154.0082591
152.8681739	155.1493475
154.0390087	157.4878826
153.5139537	155.9323087
151.0664904	151.2255069
155.8166769	160.9387882
187.0821444	199.9007803
166.4299156	173.0506872
151.8410606	152.4583657
152.4284021	153.4365776
156.7497607	159.1353884
167.3669386	166.9070484
167.2972102	177.596452
164.5193619	170.5285094
162.442068	170.5240733
153.8523773	159.0027923
158.7707959	166.32053
190.3738352	200.2327303
184.1496178	198.0410916
183.5183794	194.7492032
189.9082513	176.1777322
196.4944118	203.9773713
172.3692623	183.927638

Yes	731
Yes	678
Yes	674
Yes	687
Yes	663
Yes	658
Yes	656
Yes	626
Yes	608
Yes	607
Yes	603
Yes	576
Yes	564
Yes	561
Yes	544
Yes	528
Yes	523
Yes	523
Yes	518
Yes	509
Yes	506
Yes	508
Yes	516
Yes	516
Yes	533
Yes	529
Yes	526
Yes	523
Yes	524
Yes	529
Yes	522
Yes	528
Yes	521
Yes	524
Yes	532
Yes	551
Yes	576
Yes	584
Yes	604
Yes	601
Yes	617
Yes	609
Yes	589
Yes	589
Yes	586
Yes	582
Yes	581
Yes	576
Yes	528
Yes	514
Yes	496

6/25/2019	14:35	30.39388889	1.017166667
6/25/2019	14:36	30.41888889	0.983333333
6/25/2019	14:37	30.39388889	1.058166667
6/25/2019	14:38	30.39388889	1.633333333
6/25/2019	14:39	30.41888889	1.117833333
6/25/2019	14:40	30.52	0.700666667
6/25/2019	14:41	30.57111111	1.014166667
6/25/2019	14:42	30.46888889	1.201833333
6/25/2019	14:43	30.36888889	1.644
6/25/2019	14:44	30.26777778	1.278666667
6/25/2019	14:45	30.26777778	1.436666667
6/25/2019	14:46	30.24277778	1.534166667
6/25/2019	14:47	30.34277778	1.525666667
6/25/2019	14:48	30.41888889	1.058666667
6/25/2019	14:49	30.64611111	0.886666667
6/25/2019	14:50	30.79777778	0.760166667
6/25/2019	14:51	31.00111111	0.963666667
6/25/2019	14:52	31.00111111	1.157666667
6/25/2019	14:53	30.95	1.018166667
6/25/2019	14:54	30.84888889	1.006666667
6/25/2019	14:55	30.82388889	0.991333333
6/25/2019	14:56	30.9	0.984666667
6/25/2019	14:57	30.97611111	1.0385
6/25/2019	14:58	30.925	1.261666667
6/25/2019	14:59	30.82388889	1.3
6/25/2019	15:00	30.69722222	1.307166667
6/25/2019	15:01	30.545	1.334666667
6/25/2019	15:02	30.41888889	2.023898305
6/25/2019	15:03	30.31777778	1.623333333
6/25/2019	15:04	30.19222222	1.566333333
6/25/2019	15:05	30.11722222	1.600166667
6/25/2019	15:06	30.19222222	1.478833333
6/25/2019	15:07	30.19222222	1.0375
6/25/2019	15:08	30.21722222	1.876833333
6/25/2019	15:09	30.24277778	1.796333333
6/25/2019	15:10	30.24277778	1.377
6/25/2019	15:11	30.21722222	1.434
6/25/2019	15:12	30.21722222	2.149333333
6/25/2019	15:13	30.29277778	1.450166667
6/25/2019	15:14	30.26777778	1.329166667
6/25/2019	15:15	30.24277778	1.3745
6/25/2019	15:16	30.16722222	1.4095
6/25/2019	15:17	30.14222222	1.744166667
6/25/2019	15:18	30.06611111	1.59
6/25/2019	15:19	29.99111111	1.552
6/25/2019	15:20	29.91611111	1.606666667
6/25/2019	15:21	29.865	1.6645
6/25/2019	15:22	29.815	1.802333333
6/25/2019	15:23	29.79	1.344833333
6/25/2019	15:24	29.79	1.600833333
6/25/2019	15:25	29.79	1.272666667

217.15	189.446874	30.34277778	1.324333333
214.25	182.6782877	30.36888889	1.404
226.35	208.6875438	30.31777778	1.5035
223.2333333	207.255237	30.31777778	1.879666667
223.9333333	209.6792424	30.34277778	1.302333333
206.6	168.8746681	30.44388889	0.915666667
188	152.4839635	30.52	1.162
177.1666667	151.1848161	30.41888889	1.546333333
191.35	154.0119674	30.31777778	1.67
193.9166667	155.5664091	30.24277778	1.570666667
185.9333333	151.8132871	30.24277778	1.821833333
167.1333333	154.8891248	30.21722222	1.733666667
176.6166667	151.2636469	30.31777778	1.740333333
174.6	151.6731307	30.39388889	1.41
181.1333333	151.0295453	30.57111111	1.175932203
191.7333333	154.222531	30.72222222	1.094166667
212.55	179.1387063	30.925	1.314166667
197.7833333	158.5770866	30.9	1.444833333
191.5333333	154.1117393	30.82388889	1.218666667
182.3833333	151.1307328	30.74777778	1.219
191.4	154.0390087	30.72222222	1.242833333
213.9	181.9250181	30.79777778	1.181
207.8833333	170.8334746	30.87388889	1.195666667
207.8833333	170.8334746	30.82388889	1.685666667
191.1166667	153.8874487	30.72222222	1.465333333
184.85	151.5426048	30.59611111	1.3005
180.2666667	151.0016355	30.46888889	1.758833333
202.5932203	163.5516604	30.34277778	2.205333333
188.25	152.5789809	30.24277778	1.874333333
178.6333333	151.0429665	30.14222222	1.804666667
199.3166667	160.0076687	30.09111111	2.157166667
221.8166667	202.6078497	30.16722222	1.842833333
214.2666667	182.7144836	30.16722222	1.210833333
204.5833333	166.0513672	30.16722222	2.219
208.6666667	172.094403	30.21722222	2.370166667
220.3666667	198.1847746	30.21722222	1.7145
215.6833333	185.9026138	30.16722222	1.685
202.5166667	163.4609245	30.21722222	2.3325
203.7333333	164.9500582	30.26777778	1.6985
212.8666667	179.7756601	30.26777778	1.457
213.5333333	181.1497323	30.21722222	1.893833333
213.8333333	181.7830096	30.14222222	2.010166667
219.95	196.9723422	30.11722222	2.072833333
204.7333333	166.251054	30.04111111	2.048166667
203.0666667	164.1215875	29.96611111	2.112666667
210.7333333	175.6722742	29.91611111	1.833
199.1333333	159.8292246	29.865	1.868833333
204.05	165.354387	29.815	2.219833333
220.8833333	199.7238537	29.79	1.660847458
223	206.4664466	29.79	1.9875
224.45	211.5255254	29.79	1.626333333

212.2833333
214.8833333
219.0166667
217.6833333
216.55
197.6166667
177.7333333
173.7166667
182.4833333
186.85
184.0333333
167.5166667
174.5166667
174.8
176.7118644
192.5166667
203.3
191.8166667
191.9
175.7833333
178.9833333
207.9166667
201.2
203.2833333
189.6666667
178.2833333
177.7666667
196.6333333
183.5166667
181.2666667
194.65
214.9333333
205.5166667
197.35
203.6666667
212.6166667
207.9833333
200.4666667
198.8833333
203.25
207.35
208.35
215.05
200.6166667
199.1166667
198.9166667
193.95
201.6333333
215.3898305
215.0833333
218.0833333

178.6100329
184.0748953
194.3464823
190.8007779
187.9658362
158.429941
151.1182389
151.912564
151.1419423
152.0856171
151.3749104
154.6562397
151.6941469
151.624024
151.2489989
154.676188
164.4080733
154.2692962
154.3164164
151.4098466
151.0237747
170.8861054
161.9608979
164.3874864
153.1748803
151.067801
151.1147846
157.5943454
151.2848697
151.0369075
156.0741533
184.1870252
167.3204324
158.1978557
164.8658292
179.2719717
170.991638
161.1739831
159.5891617
164.3463698
170.0035689
171.5785675
184.4497405
161.3321722
159.8131032
159.6209529
155.5888643
162.442068
185.2236655
184.5250803
191.8399475

30.14222222	1.671166667	209.1833333	172.9541112	29.99111111	2.043333333	208.7
30.16722222	1.679333333	213.2	180.4570266	30.01611111	2.3215	212.0333333
30.11722222	1.862666667	215.7333333	186.0192607	29.96611111	2.447166667	212.1
30.14222222	2.387333333	214.8833333	184.0748953	29.96611111	2.9175	210.4
30.16722222	1.68	212.9166667	179.8771491	30.01611111	2.030333333	210.3666667
30.26777778	1.106166667	195.8833333	156.9938754	30.11722222	1.533333333	195.55
30.31777778	1.479333333	174.3666667	151.7327996	30.14222222	1.655833333	169.9833333
30.21722222	1.841666667	177.4166667	151.1536139	30.04111111	2.392833333	177.9833333
30.09111111	2.317166667	182.6166667	151.1576072	29.89	2.878333333	181.0666667
29.99111111	2.028	184.9	151.5538846	29.815	2.55	181.4166667
29.99111111	2.425166667	180.8666667	151.0172762	29.815	2.8735	179.0833333
29.99111111	2.472833333	167.7166667	154.5377554	29.79	2.843	165.65
30.06611111	2.307	173.8833333	151.8645663	29.865	2.952	174.0333333
30.09111111	1.765	175.1666667	151.5388709	29.89	2.242166667	174.2666667
30.29277778	1.524666667	177.4833333	151.1457815	30.06611111	1.862	176.7666667
30.44388889	1.2975	188.75	152.7781064	30.21722222	1.711333333	185.9666667
30.62111111	1.552666667	203.2	164.2848377	30.36888889	2.013333333	201.7
30.57111111	1.76	189.8166667	153.243742	30.29277778	2.221333333	185.2166667
30.52	1.482033898	191.2542373	153.9605301	30.21722222	1.784	187.4666667
30.44388889	1.610166667	178.35	151.0626354	30.16722222	1.953833333	174.3833333
30.44388889	1.6055	182.4	151.1325689	30.19222222	2.027166667	182.0666667
30.495	1.612666667	202.6	163.559715	30.26777778	1.8245	197.35
30.57111111	1.529833333	198.3	159.0435517	30.34277778	1.7775	189.25
30.57111111	1.943833333	199.75	160.4375776	30.34277778	2.428983051	196.7627119
30.46888889	1.869833333	187.7166667	152.3799247	30.24277778	2.208666667	184.9833333
30.36888889	1.839	178.5833333	151.0461687	30.14222222	2.252333333	176.1833333
30.21722222	2.024333333	178.7333333	151.0369075	30.01611111	2.637	179.5333333
30.11722222	2.851833333	193.3	155.1616093	29.96611111	3.5565	192.8
30.04111111	2.509166667	184.6666667	151.5022469	29.865	3.0765	181.2833333
29.96611111	2.400666667	178.7833333	151.0340507	29.815	2.769833333	176.5166667
29.91611111	2.6225	195.9833333	157.0721199	29.79	3.237166667	192.6
29.99111111	2.362166667	213.4833333	181.0450966	29.89	2.864833333	209.3166667
29.99111111	1.735	205.15	166.8142825	29.865	2.054666667	198.1333333
30.01611111	2.777	195.8666667	156.9808887	29.91611111	3.175666667	194.9333333
30.06611111	2.989666667	200.8	161.5274418	29.94111111	3.6795	198.15
30.06611111	2.212333333	210.4333333	175.1294951	29.94111111	2.720333333	207.1833333
30.01611111	2.1825	207.5666667	170.3379642	29.91611111	2.7905	203.45
30.06611111	3.181166667	199.1333333	159.8292246	29.96611111	3.767	195.6666667
30.11722222	2.2025	198.85	159.5574372	29.99111111	2.779333333	194.55
30.11722222	1.984333333	200.5666667	161.2792851	29.99111111	2.428833333	194.6333333
30.09111111	2.227833333	205.7333333	167.6242012	29.99111111	2.805333333	200.6333333
30.01611111	2.327333333	208.9166667	172.5075695	29.91611111	2.821	206.3666667
29.99111111	2.6615	212.7166667	179.472698	29.91611111	3.172833333	208.4833333
29.94111111	2.498166667	199.6833333	160.37069	29.84	3.186166667	198.0833333
29.865	2.444	198.4666667	159.1973762	29.79	3.099666667	195.6
29.815	2.419166667	199.9666667	160.6568519	29.74	2.892833333	196.6333333
29.765	2.527166667	193.2	155.0978555	29.69	2.982833333	190.9
29.74	2.712333333	198.8	159.5099752	29.665	3.3595	196.8166667
29.715	2.156833333	212.9833333	180.0128595	29.64	2.588666667	208.25
29.715	2.403666667	213.5833333	181.2546271	29.64	2.754166667	209.85
29.715	2.051833333	217.8333333	191.188053	29.64	2.5405	214.55

172.1491882
178.120722
178.2506109
175.0696892
175.0099833
156.7370661
153.3372898
151.0935824
151.0261711
151.0461687
151.0193273
155.8629529
151.8224924
151.759157
151.2407572
151.8224924
162.5171742
151.6280445
152.2913345
151.7284525
151.0982829
158.1978557
152.9894183
157.7011316
151.5729444
151.3356401
151.0050087
154.8480746
151.0378854
151.2794867
154.7263106
173.1796593
158.8913673
156.2780857
158.9065122
169.7488829
164.5942149
156.8262501
156.0032143
156.0622927
161.3498362
168.5323746
171.7947445
158.8460308
156.7751958
157.5943454
153.7742861
157.7459452
171.4174
174.0972303
183.3343954

178.2900515
181.3327329
191.8259744
189.3001499
188.1330527
160.2588877
152.1680729
151.3361441
151.834422
152.5630199
151.3062002
154.9865182
151.6612131
151.6487957
151.1662707
153.3748294
167.5871979
154.4295424
153.6700051
151.3329168
151.8234088
168.6421736
161.2068356
163.3399176
152.7537995
151.2480536
151.0395841
157.7889224
151.6009957
151.0983529
156.9700631
185.2549077
168.9351415
159.3770493
164.3485465
180.5837811
172.9566077
160.3225956
160.0249679
165.3659019
170.0318347
173.6003803
183.1723813
161.6999867
159.9768157
163.3861061
156.0725576
161.2630939
184.0944447
186.5858461
194.4719804

Yes	498
Yes	517
Yes	499
Yes	513
Yes	524
Yes	519
Yes	502
Yes	534
Yes	537
Yes	576
Yes	634
Yes	683
Yes	634
Yes	611
Yes	702
Yes	699
Yes	603
Yes	623
Yes	554
Yes	572
Yes	556
Yes	513
Yes	583
Yes	566
Yes	476
Yes	446
Yes	429
Yes	439
Yes	422
Yes	423
Yes	424
Yes	456
Yes	487
Yes	494
Yes	521
Yes	484
Yes	509
Yes	508
Yes	502
Yes	481
Yes	446
Yes	404
Yes	358
Yes	336
Yes	322
Yes	312
Yes	312
Yes	312
Yes	312
Yes	309
Yes	304

6/25/2019	15:26	29.74	1.748166667
6/25/2019	15:27	29.715	1.359666667
6/25/2019	15:28	29.715	1.4895
6/25/2019	15:29	29.765	1.8175
6/25/2019	15:30	29.715	1.533166667
6/25/2019	15:31	29.64	1.583
6/25/2019	15:32	29.54	1.6075
6/25/2019	15:33	29.54	1.627166667
6/25/2019	15:34	29.565	1.5565
6/25/2019	15:35	29.565	1.195333333
6/25/2019	15:36	29.49	1.481864407
6/25/2019	15:37	29.43888889	1.438666667
6/25/2019	15:38	29.43888889	1.693333333
6/25/2019	15:39	29.46388889	1.55
6/25/2019	15:40	29.46388889	1.452333333
6/25/2019	15:41	29.41388889	1.291
6/25/2019	15:42	29.365	1.633666667
6/25/2019	15:43	29.315	1.815666667
6/25/2019	15:44	29.29	1.9275
6/25/2019	15:45	29.265	1.165666667
6/25/2019	15:46	29.265	1.647833333
6/25/2019	15:47	29.24	1.684833333
6/25/2019	15:48	29.24	1.533833333
6/25/2019	15:49	29.215	1.152333333
6/25/2019	15:50	29.215	1.4985
6/25/2019	15:51	29.19	1.563666667
6/25/2019	15:52	29.215	1.206333333
6/25/2019	15:53	29.215	1.451333333
6/25/2019	15:54	29.19	1.506333333
6/25/2019	15:55	29.215	1.606166667
6/25/2019	15:56	29.215	1.4225
6/25/2019	15:57	29.24	1.618
6/25/2019	15:58	29.24	1.203333333
6/25/2019	15:59	29.265	1.364666667
6/25/2019	16:00	29.29	1.3645
6/25/2019	16:01	29.34	1.389333333
6/25/2019	16:02	29.365	1.249333333
6/25/2019	16:03	29.41388889	1.649
6/25/2019	16:04	29.41388889	1.589
6/25/2019	16:05	29.41388889	1.531666667
6/25/2019	16:06	29.49	1.4715
6/25/2019	16:07	29.54	1.546666667
6/25/2019	16:08	29.54	1.717833333
6/25/2019	16:09	29.565	1.582666667
6/25/2019	16:10	29.665	1.31
6/25/2019	16:11	29.74	1.56220339
6/25/2019	16:12	29.79	1.8925
6/25/2019	16:13	29.815	1.582166667
6/25/2019	16:14	29.715	1.693
6/25/2019	16:15	29.64	1.989833333
6/25/2019	16:16	29.565	1.4835

228.0666667	202.9780261	29.74	2.106666667
222.8833333	206.0755771	29.715	1.64
206.1333333	168.1942496	29.715	1.971
205	166.6100658	29.765	2.070666667
207.85	170.7809341	29.715	1.788
207.95	170.9388265	29.64	2.007833333
215.3333333	185.0940982	29.565	2.038833333
205.5833333	167.4135274	29.565	2.1145
202.75	163.7387128	29.565	2.091166667
220.2166667	197.7453778	29.565	1.617833333
222.5423729	204.9465395	29.49	1.7125
229.1666667	199.5731559	29.43888889	1.622
222.9333333	206.2428065	29.43888889	1.962166667
217.6666667	190.7579248	29.49	1.6585
204.3166667	165.7003495	29.46388889	2.0035
210.15	174.624324	29.41388889	1.655666667
215.6333333	185.7862545	29.365	2.063166667
216.2166667	187.1618202	29.34	2.192
214.4666667	183.1511671	29.315	2.257333333
223.5333333	208.2833948	29.29	1.6575
213.7	181.5003929	29.265	1.835833333
228.85	200.5340215	29.265	2.101833333
227.9166667	203.4572017	29.265	1.845166667
234.2166667	186.136196	29.24	1.311666667
234.2	186.1752386	29.24	1.885666667
211.3166667	176.7513098	29.24	1.922833333
218.1666667	192.0590488	29.265	1.471333333
224.8666667	213.051033	29.265	1.878333333
209.8833333	174.1554035	29.24	1.737833333
210.4166667	175.0995796	29.24	1.956
213.1666667	180.3883826	29.24	1.658666667
210.2	174.7129497	29.265	1.722333333
229.0833333	199.82453	29.265	1.518135593
229.3	199.1731449	29.29	1.497166667
229.0166667	200.0263907	29.315	1.82
222.25	203.9939234	29.365	1.669
216.0666667	186.8043099	29.38888889	1.727
212.4166667	178.8734946	29.41388889	2.1795
215.0666667	184.4873949	29.43888889	1.888
222.6833333	205.4109229	29.43888889	1.799333333
220.2833333	197.940257	29.49	1.783166667
221.1833333	200.6360609	29.54	1.770666667
212.3	178.6428703	29.565	2.031166667
219.5166667	195.7379619	29.565	1.855
221.3	200.9945547	29.665	1.752333333
218.2881356	192.3800448	29.74	1.914333333
217.6166667	190.6295777	29.765	2.378
227.6	204.4808829	29.815	1.942833333
224.5666667	211.9493324	29.715	2.282166667
214.9	184.1122412	29.64	2.299666667
222.3833333	204.4265922	29.54	1.8985

221.85
211.5666667
200.35
200.9333333
198.9166667
199.1166667
210.5333333
204.8166667
200
215.6166667
215.0333333
220.4
217.0666667
211.5166667
202.2333333
205.3666667
207.6833333
210.4666667
209.6333333
214.9833333
208.7666667
223.6166667
219.9333333
220.5833333
223.8
208.1
208.6833333
218.3333333
201.6
204.55
208.1166667
205.6166667
217.6271186
219.8166667
221.6833333
213.2833333
211.3833333
207.25
208.3166667
216.8
214.65
215.4166667
207.2666667
211.6666667
217.3333333
211.8333333
214.6333333
221.1666667
218.8166667
211.6
213.85

202.7133908
177.2234671
161.0519239
161.6707939
159.6209529
159.8131032
175.3095146
166.3626918
160.6908436
185.7475319
184.412117
198.2828684
189.2385368
177.128564
163.128505
167.1121729
170.51958
175.1894012
173.7214809
184.2994322
172.2590383
208.5718244
196.9243695
198.82533
209.2107519
171.1771921
172.1217839
192.4999802
162.4046234
166.0072119
171.2037907
167.4601989
190.656381
196.5896792
202.1874653
180.6291331
176.8766431
169.8504933
171.5247532
188.5775998
183.5552671
185.2853367
169.8759508
177.4139843
189.9082513
177.73363
183.5183794
200.5850198
193.799529
177.2868674
181.8184679

29.665	2.657666667	220.7833333	199.422837	29.59	3.307	217.55
29.64	2.053389831	211.8983051	177.858958	29.565	2.721833333	206.85
29.64	2.43	199.8333333	160.5215714	29.59	2.9775	196.6166667
29.69	2.616	200.1666667	160.8618359	29.615	3.2505	197.1166667
29.64	2.374666667	199.8333333	160.5215714	29.565	2.767833333	193.7166667
29.565	2.359833333	200.6833333	161.4029335	29.515	2.999166667	197.6666667
29.49	2.6375	209.8666667	174.1263047	29.43888889	3.186440678	204.1355932
29.49	2.533333333	201.7	162.5171742	29.43888889	3.194666667	198.9833333
29.515	2.538166667	198.4	159.1356491	29.46388889	3.081333333	196.4166667
29.49	1.965166667	212.2333333	178.5116837	29.46388889	2.327666667	206.65
29.41388889	2.270666667	213.7666667	181.6414683	29.38888889	2.6255	209.0833333
29.38888889	2.233833333	219.3833333	195.3634998	29.34	2.644	215.5166667
29.38888889	2.483166667	214.2333333	182.6421216	29.34	3.1375	211.7166667
29.41388889	2.286666667	211.3	176.7200416	29.38888889	2.589	206.4833333
29.41388889	2.357833333	200.9333333	161.6707939	29.365	2.9005	197.4333333
29.365	2.149	204.3666667	165.7657789	29.315	2.606166667	201.1166667
29.315	2.513666667	205.1	166.7460277	29.265	3.2895	202.2333333
29.29	2.756833333	208.7166667	172.1766157	29.265	3.388333333	203.3166667
29.265	2.923	209.05	172.730084	29.215	3.455	203.25
29.24	1.9695	212.8333333	179.7081403	29.215	2.389166667	209.7333333
29.215	2.422666667	207.65	170.4675782	29.19	3.068333333	204
29.24	2.529	220.3166667	198.0379413	29.19	3.084166667	216.5333333
29.215	2.303833333	217.7	190.8436664	29.19	2.639333333	211.8
29.19	1.724166667	218.6333333	193.3029163	29.165	2.035333333	213.1
29.19	2.378	222.9666667	206.3545311	29.19	2.879833333	219
29.19	2.5275	206.7833333	169.1465614	29.165	3.041166667	202.7333333
29.215	1.958833333	207.7166667	170.5716714	29.19	2.343	202.25
29.215	2.2175	214.6166667	183.481522	29.19	2.6205	212.0666667
29.19	2.263833333	202.8333333	163.8388109	29.19	2.786166667	197.7833333
29.215	2.492166667	204.0666667	165.3758625	29.19	3.114333333	198.6
29.19	2.231333333	206.3833333	168.5566854	29.19	2.634833333	202.5333333
29.215	2.385166667	205.0666667	166.7006259	29.19	2.713166667	199.1833333
29.24	1.9415	217.3166667	189.8661346	29.215	2.3865	211.8333333
29.24	1.995833333	217.55	190.458942	29.19	2.277	213.4
29.24	2.099833333	220.3833333	198.233801	29.215	2.648666667	216.1666667
29.29	2.162166667	211.4333333	176.9709171	29.24	2.575	208.8166667
29.315	2.143559322	209.9152542	174.2112035	29.265	2.6335	206.1166667
29.34	2.837333333	205.9333333	167.9077186	29.29	3.457666667	202.2666667
29.34	2.474666667	206.6166667	168.8992781	29.29	3.260833333	204.0166667
29.365	2.317666667	211.85	177.7657407	29.29	2.760166667	207.7333333
29.38888889	2.297666667	209.6833333	173.8078278	29.34	2.847627119	207.2033898
29.46388889	2.2635	213.0666667	180.1831291	29.38888889	2.688666667	207.6333333
29.46388889	2.6785	204.6166667	166.0956022	29.38888889	3.331333333	202.6666667
29.46388889	2.373	207.5833333	170.3638424	29.38888889	2.929333333	203.4333333
29.54	2.059	215.3833333	185.2087469	29.49	2.6955	210.8833333
29.615	2.353	210.8166667	175.8245007	29.515	2.846	206.25
29.64	3.119166667	212.6333333	179.305357	29.565	3.814333333	210.3166667
29.69	2.420666667	218.35	192.5442745	29.59	3.041166667	215.3166667
29.59	2.785	215.6333333	185.7862545	29.515	3.586166667	213.65
29.515	2.9905	206.5833333	168.8500796	29.41388889	3.497333333	203.2333333
29.43888889	2.277333333	214.1833333	182.5338016	29.365	2.951833333	207.8166667

190.458942	198.893299
169.246079	182.6010203
157.580658	161.8371007
157.9981419	161.7852094
155.432918	161.5890941
158.4739152	162.6571946
165.4648842	174.9987004
159.6847355	163.9945322
157.4176329	160.2457096
168.9485626	182.738289
172.7859487	185.9465184
185.5158639	194.683847
177.5095996	188.9082661
168.702998	178.3273821
158.2699411	162.1923974
161.8697519	167.3430069
163.128505	171.5450918
164.4286793	174.7391291
164.3463698	173.4872755
173.894393	186.5463401
165.2900781	172.3792719
187.9253201	198.7672768
177.6694884	192.2236815
180.251434	189.6289691
194.3006944	199.010304
163.7187493	170.1984532
163.1479112	174.4751039
178.1856126	191.804537
158.5770866	164.7439811
159.3216216	166.4510689
163.4806454	170.907376
159.8776893	167.187866
177.73363	189.5201689
180.871278	191.773261
187.0423557	196.8725032
172.3416712	183.4839112
168.1702564	176.5156032
163.167336	169.9497606
165.3114948	172.5557303
170.5977507	185.5880035
169.7794152	181.2706918
170.4416107	184.1365344
163.6390828	169.5633765
164.573456	177.0223112
175.9467401	188.0145732
168.3627933	178.5752422
174.9206118	182.0934814
185.0559448	195.6665305
181.394891	193.2325017
164.3258401	173.643757
170.7284836	184.8768363

Yes	298
Yes	291
Yes	284
Yes	277
Yes	272
Yes	267
Yes	262
Yes	257
Yes	252
Yes	247
Yes	242
Yes	237
Yes	234
Yes	233
Yes	232
Yes	231
Yes	229
Yes	229
Yes	228
Yes	228
Yes	229
Yes	229
Yes	231
Yes	232
Yes	232
Yes	232
Yes	233
Yes	236
Yes	241
Yes	248
Yes	257
Yes	269
Yes	284
Yes	301
Yes	316
Yes	323
Yes	331
Yes	339
Yes	343
Yes	328
Yes	317
Yes	329
Yes	363
Yes	437
Yes	494
Yes	459
Yes	432
Yes	422
Yes	362
Yes	318
Yes	309

6/25/2019	16:17	29.515	1.188666667
6/25/2019	16:18	29.43888889	1.668333333
6/25/2019	16:19	29.41388889	1.5895
6/25/2019	16:20	29.365	1.378333333
6/25/2019	16:21	29.43888889	1.714
6/25/2019	16:22	29.46388889	1.9565
6/25/2019	16:23	29.38888889	1.670833333
6/25/2019	16:24	29.365	1.606
6/25/2019	16:25	29.365	1.759833333
6/25/2019	16:26	29.365	2.599
6/25/2019	16:27	29.34	2.140333333
6/25/2019	16:28	29.29	1.618333333
6/25/2019	16:29	29.24	2.001333333
6/25/2019	16:30	29.19	1.652
6/25/2019	16:31	29.165	1.931
6/25/2019	16:32	29.115	1.785
6/25/2019	16:33	29.015	2.98
6/25/2019	16:34	28.71722222	3.2445
6/25/2019	16:35	28.44388889	3.698166667
6/25/2019	16:36	28.14722222	2.712
6/25/2019	16:37	27.825	3.022333333
6/25/2019	16:38	27.55388889	2.179166667
6/25/2019	16:39	27.35777778	2.375166667
6/25/2019	16:40	27.235	2.433666667
6/25/2019	16:41	27.13611111	2.414666667
6/25/2019	16:42	27.08722222	2.226166667
6/25/2019	16:43	27.03777778	2.279
6/25/2019	16:44	27.03777778	2.869
6/25/2019	16:45	27.01388889	2.294576271
6/25/2019	16:46	26.965	2.620333333
6/25/2019	16:47	26.89111111	2.329833333
6/25/2019	16:48	26.79277778	1.808166667
6/25/2019	16:49	26.74388889	1.915
6/25/2019	16:50	26.67111111	1.368666667
6/25/2019	16:51	26.57277778	1.818166667
6/25/2019	16:52	26.52388889	2.8605
6/25/2019	16:53	26.40222222	2.228833333
6/25/2019	16:54	26.30388889	2.641333333
6/25/2019	16:55	26.23111111	2.720333333
6/25/2019	16:56	26.15777778	2.158
6/25/2019	16:57	26.10888889	2.315666667
6/25/2019	16:58	26.06111111	2.4915
6/25/2019	16:59	26.03611111	2.642333333
6/25/2019	17:00	26.01222222	2.231666667
6/25/2019	17:01	25.98722222	2.028166667
6/25/2019	17:02	25.98722222	1.531666667
6/25/2019	17:03	25.98722222	1.884333333
6/25/2019	17:04	25.93888889	1.5365
6/25/2019	17:05	25.89	1.947833333
6/25/2019	17:06	25.89	1.89
6/25/2019	17:07	25.89	1.6885

227.8666667	203.6177406	29.49	1.401166667
220.7666667	199.3728148	29.43888889	1.862666667
223.4333333	207.9389102	29.41388889	1.759166667
238.0666667	177.9266945	29.38888889	1.841166667
228	203.1905422	29.43888889	2.120833333
221.8333333	202.6605979	29.46388889	2.481666667
235.5166667	183.1877524	29.41388889	2.1095
233.0833333	188.8656874	29.38888889	1.734166667
232.4	190.5868659	29.38888889	2.102666667
226.85	206.972441	29.38888889	3.195333333
226.5833333	207.8816684	29.34	2.538666667
216.8333333	188.659741	29.315	1.776666667
222.8	205.797811	29.29	2.390333333
228.9166667	200.3304569	29.24	2.173166667
214.6166667	183.481522	29.215	2.359833333
218.4166667	192.7218185	29.14	2.147118644
223.4333333	207.9389102	29.04	3.710333333
246.3666667	164.8238306	28.76611111	3.72
247.55	163.3822268	28.46777778	4.368666667
243.7	168.4353437	28.17111111	3.421
240.3	173.8366586	27.875	3.5515
227.85	203.6713443	27.60388889	2.794666667
236.6666667	180.7327383	27.40722222	3.0215
232.3833333	190.6295777	27.28388889	3.209
243.6166667	168.5566854	27.18611111	2.688166667
238.1	177.8622329	27.13611111	2.668333333
250.75	159.9425443	27.11222222	2.5495
241.65	171.5785675	27.08722222	3.334
231.8813559	191.9326764	27.06277778	3.0095
240.0166667	174.3305108	26.98888889	2.954833333
226.2333333	209.0941329	26.91611111	3.113833333
229.4	198.874893	26.84222222	2.243833333
218.4333333	192.7662965	26.79277778	2.3215
227.0833333	206.1870158	26.695	1.709
235.7833333	182.6059852	26.59777778	2.102166667
224.8	212.8047173	26.54888889	3.502166667
233.4166667	188.0469685	26.45111111	2.913333333
229.8166667	197.6481824	26.32888889	3.376
241.2666667	172.2040666	26.25611111	3.045833333
235.4	183.4446949	26.20722222	2.38
239.75	174.8017986	26.15777778	2.949
237.2333333	179.5734351	26.10888889	2.981666667
232.9	189.3217686	26.085	3.3385
241.35	172.0670453	26.06111111	2.8475
238.7666667	176.5952287	26.03611111	2.503666667
239.7	174.8908712	26.03611111	1.833666667
240.35	173.750239	26.01222222	2.249666667
238.4666667	177.1601721	25.96277778	1.8405
243.3833333	168.8992781	25.93888889	2.2805
240.6833333	173.1796593	25.93888889	2.077288136
236.2	181.7121807	25.91388889	1.926333333

216.4166667
213.2833333
215.5833333
226.65
221.4
217.0666667
228.3666667
227.4333333
225.9833333
223.2333333
219.9
209.1166667
216.55
217.7
207.1333333
213.9830508
219.0333333
240.3833333
242.45
237.2166667
235.2
225.3666667
234.75
230.3333333
239.7833333
235.6833333
248.4833333
238.45
228.1
237.8666667
224.15
225.8666667
216.5833333
226.3833333
233.5166667
222.65
232.0333333
227.25
235.5666667
228.9
237.0833333
234.3833333
229.5166667
236.3833333
235.7333333
234.5833333
237.85
233.2
239.9833333
238.7288136
231.4333333

187.6426399
180.6291331
185.6701821
207.6531914
201.3035217
189.2385368
202.0305523
205.0263352
209.9736943
207.255237
196.8285442
172.841908
187.9658362
190.8436664
169.6729056
182.1025829
194.3923081
173.6927471
170.3121083
179.6070697
183.8886262
212.1926667
184.9036447
196.1622238
174.7425412
182.8232504
162.3113275
177.1918064
202.8720376
178.315717
210.4474692
210.3880681
188.0469685
208.5718244
187.8039719
205.3008067
191.5347239
205.6317191
183.0780866
200.3812838
179.8771491
185.7475319
198.5288225
181.3247013
182.7144836
185.2853367
178.3483105
188.5775998
174.3890763
176.666046
193.1234498

29.41388889	1.846	215.7666667	186.0971855	29.34	2.28	212.3166667
29.365	2.397166667	211.0166667	176.1924459	29.29	2.941333333	206.1666667
29.34	2.265166667	214.0333333	182.2104428	29.29	2.665	210.55
29.315	2.081833333	224.6	212.0708938	29.265	2.674833333	224.3166667
29.38888889	2.650333333	217.8166667	191.1448801	29.34	3.325333333	215.85
29.38888889	3.047833333	213.0333333	180.1149369	29.34	3.678333333	208.6
29.34	2.4955	226.35	208.6875438	29.29	3.050166667	222.9666667
29.34	2.193333333	224.5333333	211.8279818	29.29	2.5435	220.4166667
29.315	2.663666667	224.05	210.0918313	29.29	3.190166667	218.1
29.34	4.0595	222.1833333	203.7786883	29.29	4.845166667	218.9666667
29.29	3.190333333	218.5666667	193.1234498	29.29	3.8665	215.9833333
29.29	2.308166667	208.5166667	171.8490194	29.265	2.7305	206.0166667
29.24	3.100833333	214.65	183.5552671	29.24	3.540666667	210.7166667
29.215	2.685666667	216.0166667	186.6857272	29.19	3.279	211.95
29.165	3.098833333	206.4	168.5810176	29.165	3.834333333	203.6166667
29.115	2.7145	213.4666667	181.0102756	29.09	3.256666667	210.35
29.015	4.638833333	216.5833333	188.0469685	28.99	5.744	211.7333333
28.76611111	4.5815	238.2	177.6694884	28.74222222	5.459166667	233.25
28.46777778	5.143166667	240.6166667	173.2930063	28.46777778	6.304166667	237.3333333
28.17111111	3.98779661	235.9830508	182.175268	28.14722222	4.7525	232.7333333
27.875	4.183833333	233.3166667	188.2911692	27.875	4.940333333	227.15
27.60388889	3.266333333	224.3666667	211.2243777	27.60388889	4.185	220.3833333
27.40722222	3.583333333	232.2	191.1017429	27.43111111	4.3575	230.05
27.28388889	3.723666667	227.2666667	205.5764495	27.28388889	4.569322034	223.0847458
27.18611111	3.299166667	238.0166667	178.0235876	27.18611111	3.8195	232.6
27.11222222	3.239666667	231.6166667	192.632973	27.11222222	3.9405	226.4833333
27.06277778	3.0465	245.3666667	166.1177497	27.06277778	3.4245	238.0166667
27.06277778	4.123333333	236.4666667	181.1497323	27.06277778	4.991666667	230.5333333
27.03777778	3.451833333	228.8	200.6871451	27.01388889	4.3825	224.35
26.965	3.766333333	233.4666667	187.9253201	26.965	4.803	229.6166667
26.89111111	3.670833333	221.65	202.0828124	26.86722222	4.472333333	217.95
26.81777778	2.7305	220.7333333	199.2728961	26.79277778	3.2705	216.8166667
26.74388889	2.831833333	214.65	183.5552671	26.74388889	3.540166667	209.5
26.67111111	1.974666667	224.0333333	210.0327373	26.64611111	2.6025	220.2666667
26.57277778	2.647666667	228.3166667	202.1874653	26.54888889	3.271666667	221.75
26.52388889	4.290166667	219.9666667	197.0203549	26.5	5.147833333	216.8
26.40222222	3.435	225.35	212.2536325	26.40222222	4.3005	220.6833333
26.30388889	4.0675	225.7833333	210.6855879	26.30388889	4.885666667	222.1833333
26.23111111	3.814333333	232.45	190.458942	26.23111111	4.420666667	226.3166667
26.15777778	3.075333333	227.1833333	205.8532695	26.15777778	3.997333333	223.2666667
26.13388889	3.377666667	233.95	186.7647498	26.10888889	4.166166667	228.8166667
26.085	3.604166667	230.35	196.1149264	26.085	4.4515	224.45
26.03611111	4.023333333	226.2	209.2107519	26.03611111	4.838833333	221.9166667
26.01222222	3.3545	233.3666667	188.168918	26.01222222	4.240666667	228.55
26.01222222	2.954	231.85	192.015156	26.01222222	3.659333333	226.5166667
26.01222222	2.169166667	231.8333333	192.0590488	26.01222222	2.713166667	224.4333333
25.98722222	2.634833333	233.9333333	186.8043099	25.98722222	3.2295	228.2333333
25.93888889	2.145666667	228.35	202.0828124	25.93888889	2.702833333	224.4833333
25.91388889	2.726666667	235.7666667	182.6421216	25.91388889	3.313166667	231.85
25.91388889	2.587666667	233.5	187.844388	25.89	3.129833333	226.9833333
25.89	2.384333333	228.2166667	202.502487	25.89	2.9045	222.2

178.6757348	189.0083252
168.2422993	181.1091733
175.3396058	187.7897852
211.0443144	202.1737735
186.2925593	195.4828758
171.9851116	185.9997958
206.3545311	200.0650949
198.3319769	201.0129953
191.8836953	200.6340217
194.2092328	203.0538998
186.6068345	196.1101242
168.026739	175.3443519
175.6419051	188.2402049
177.9589654	188.954704
164.8028602	171.6345763
174.9801679	182.7037112
177.5415243	191.9799278
188.4546415	176.1601769
179.3722104	171.5898879
189.7399931	179.9894186
205.9643284	187.9951956
198.233801	206.3305474
196.9723422	188.427617
206.7518406	199.7800229
190.0770657	177.84997
208.2258574	190.3860784
178.0235876	166.5988023
195.5972464	181.3793381
211.1643046	201.6640409
198.233801	184.7013372
191.4912646	203.2789198
188.6186535	199.2886277
173.4922868	184.4652047
197.8914761	205.6707634
202.3973022	193.7486811
188.5775998	200.9258697
199.123332	197.7396642
203.7786883	204.4360444
208.8034624	188.6361394
207.3686948	199.2619858
200.6360609	185.5199396
211.5255254	193.2403547
202.9250094	199.9965881
201.4585921	185.7548141
208.1109307	189.8589498
211.4651914	190.925112
202.4498724	185.3381829
211.6463506	194.8667337
192.015156	179.486408
206.5224762	186.0531424
203.8324286	195.2926365

Yes	308
Yes	303
Yes	301
Yes	301
Yes	292
Yes	282
Yes	269
Yes	256
Yes	244
Yes	238
Yes	238
Yes	241
Yes	241
Yes	232
Yes	207
Yes	164
Yes	117
Yes	89
Yes	88
Yes	101
Yes	118
Yes	136
Yes	154
Yes	171
Yes	188
Yes	207
Yes	223
Yes	231
Yes	233
Yes	229
Yes	226
Yes	222
Yes	219
Yes	219
Yes	219
Yes	221
Yes	219
Yes	217
Yes	213
Yes	209
Yes	204
Yes	201
Yes	197
Yes	194
Yes	193
Yes	192
Yes	192
Yes	192
Yes	192
Yes	192
Yes	189

6/25/2019	17:08	25.86611111	2.357
6/25/2019	17:09	25.81722222	1.916333333
6/25/2019	17:10	25.81722222	1.715
6/25/2019	17:11	25.79277778	1.883
6/25/2019	17:12	25.76777778	1.806833333
6/25/2019	17:13	25.76777778	1.3365
6/25/2019	17:14	25.72	1.775333333
6/25/2019	17:15	25.695	2.191
6/25/2019	17:16	25.64722222	2.184333333
6/25/2019	17:17	25.62277778	1.840333333
6/25/2019	17:18	25.57388889	2.016833333
6/25/2019	17:19	25.525	2.054067797
6/25/2019	17:20	25.525	1.730166667
6/25/2019	17:21	25.55	1.741166667
6/25/2019	17:22	25.57388889	1.644166667
6/25/2019	17:23	25.57388889	1.513833333
6/25/2019	17:24	25.525	1.465666667
6/25/2019	17:25	25.47722222	1.338166667
6/25/2019	17:26	25.42777778	1.995833333
6/25/2019	17:27	25.42777778	1.957333333
6/25/2019	17:28	25.40388889	1.904
6/25/2019	17:29	25.40388889	1.656333333
6/25/2019	17:30	25.40388889	1.921
6/25/2019	17:31	25.40388889	1.741833333
6/25/2019	17:32	25.40388889	1.685
6/25/2019	17:33	25.42777778	1.620666667
6/25/2019	17:34	25.45277778	1.557166667
6/25/2019	17:35	25.42777778	1.691
6/25/2019	17:36	25.40388889	1.483833333
6/25/2019	17:37	25.40388889	1.496
6/25/2019	17:38	25.355	1.687666667
6/25/2019	17:39	25.33111111	1.494166667
6/25/2019	17:40	25.30722222	1.549166667
6/25/2019	17:41	25.28277778	1.522166667
6/25/2019	17:42	25.25777778	1.5475
6/25/2019	17:43	25.23388889	1.066666667
6/25/2019	17:44	25.23388889	1.452166667
6/25/2019	17:45	25.23388889	1.363333333
6/25/2019	17:46	25.23388889	1.212
6/25/2019	17:47	25.23388889	1.073
6/25/2019	17:48	25.23388889	0.921666667
6/25/2019	17:49	25.23388889	0.6325
6/25/2019	17:50	25.23388889	1.288666667
6/25/2019	17:51	25.21	0.897833333
6/25/2019	17:52	25.21	0.994166667
6/25/2019	17:53	25.21	1.409
6/25/2019	17:54	25.21	0.988983051
6/25/2019	17:55	25.23388889	1.222166667
6/25/2019	17:56	25.25777778	1.323
6/25/2019	17:57	25.25777778	1.0685
6/25/2019	17:58	25.25777778	1.205333333

241.7833333	171.3638607	25.89	2.741666667
244.1333333	167.8128791	25.86611111	2.305166667
245.8833333	165.4404063	25.84111111	2.2775
239.35	175.5206822	25.84111111	2.233333333
241.9333333	171.1240631	25.79277778	2.030833333
233.0166667	189.0310568	25.79277778	1.5145
223.5333333	208.2833948	25.74388889	2.0815
225.95	210.0918313	25.72	2.861
242.35	170.4675782	25.67111111	2.805
248.1833333	162.6493076	25.64722222	2.214166667
237.2333333	179.5734351	25.59777778	2.409166667
242.9152542	169.5992633	25.55	2.475166667
234.8166667	184.7518451	25.57388889	2.314833333
250.3666667	160.3207033	25.57388889	2.126833333
253.15	157.7737138	25.59777778	1.8655
243.45	168.8009667	25.59777778	2.0425
248.3166667	162.4983705	25.55	1.6985
245.9666667	165.3329312	25.50111111	1.586
249.5666667	161.139022	25.47722222	2.332333333
241.95	171.0975327	25.45277778	2.3405
231.5833333	192.7218185	25.45277778	2.401166667
240.2166667	173.9811771	25.42777778	1.989333333
243.1	169.3209445	25.42777778	2.3985
236.6833333	180.6981748	25.42777778	2.0475
242.8	169.7742526	25.45277778	2.011666667
233	189.0724844	25.45277778	2.096666667
233.5	187.844388	25.45277778	2.0575
243.9333333	168.0984031	25.42777778	1.935166667
244.4	167.4368528	25.42777778	1.897666667
260.7333333	152.9966729	25.42777778	1.669833333
241.5	171.8218704	25.355	2.163
253.5666667	157.4311322	25.33111111	1.6975
254.0333333	157.0590405	25.33111111	1.831016949
259.5333333	153.5550389	25.28277778	1.726666667
264.9166667	151.596246	25.28277778	1.6775
253.2666667	157.6767999	25.25777778	1.265166667
251.7833333	158.9672549	25.25777778	1.731833333
252.7666667	158.097608	25.25777778	1.478833333
243.5666667	168.6297458	25.28277778	1.590833333
242.8333333	169.7235352	25.25777778	1.417
245.2833333	166.2287866	25.25777778	1.2075
234.4	185.7088411	25.25777778	0.8005
235.8833333	182.3897907	25.25777778	1.572333333
249.05	161.6887924	25.23388889	0.980166667
263.4833333	151.9819731	25.23388889	1.050666667
259.25	153.697327	25.23388889	1.5805
236.2033898	181.7049842	25.23388889	1.389
245.2	166.3403241	25.25777778	1.586
249.2833333	161.4384194	25.28277778	1.556166667
228.2833333	202.2922951	25.30722222	1.2425
235.25	183.7772321	25.30722222	1.484666667

238.4166667
239.3166667
240.35
237.0666667
236.1333333
221.1833333
222.1833333
221.4166667
237.6833333
243.2666667
233.5666667
238.8166667
230.4833333
244.8666667
246.7666667
237.5166667
242.05
240.7
245.4666667
235.8166667
227.55
235.65
239.6666667
233.35
237.6333333
230.4166667
229.6333333
240.1333333
240.8
256.3333333
235.8666667
246.4833333
249.0847458
253.35
260.3333333
247.1666667
247.0833333
247.5666667
240.0333333
239.45
236.5333333
234.7166667
233.55
243.2666667
256.6166667
255.9166667
233.7166667
242.1666667
244.3166667
223.5166667
232.9

177.2551541
175.581243
173.750239
179.9110347
181.8539554
200.6360609
203.7786883
201.3551683
178.6757348
169.0721502
187.6829231
176.5018913
195.7379619
166.7915106
164.3258401
179.005881
170.9388265
173.1513823
165.9851642
182.5338016
204.6440318
182.8959109
174.9503774
188.2096348
178.774492
195.9261302
198.1847746
174.1263047
172.9822214
155.3998767
182.425749
164.6774424
161.6512901
157.6080485
153.1748803
163.8388109
163.9393786
163.3625987
174.301265
175.3396058
181.0102756
184.9797321
187.7232395
169.0721502
155.2151388
155.6792771
187.3215659
170.7546976
167.5537901
208.2258574
189.3217686

25.86611111	3.327	233.6166667	187.562173	25.84111111	3.906333333	228.9166667
25.84111111	2.630333333	238.1333333	177.7978781	25.81722222	3.273333333	234.3
25.81722222	2.595166667	238.95	176.2541289	25.79277778	3.095333333	233.4
25.79277778	2.693898305	233.7627119	187.2111769	25.79277778	3.2365	229.8666667
25.76777778	2.48	233.8666667	186.9628764	25.74388889	2.981833333	228.45
25.74388889	1.9225	222.2166667	203.8862146	25.74388889	2.2325	214.4833333
25.72	2.695166667	217.85	191.2312617	25.695	3.442881356	213.2542373
25.67111111	3.431833333	219.1666667	194.7602886	25.67111111	4.452333333	215.6166667
25.64722222	3.147	235.5166667	183.1877524	25.62277778	3.8965	233.4833333
25.59777778	2.611666667	239.4333333	175.3697221	25.57388889	3.113	233.6833333
25.55	2.884833333	230.6	195.4101713	25.525	3.538666667	226.15
25.525	2.879333333	236.7166667	180.6291331	25.50111111	3.551666667	232.35
25.525	2.692833333	227.4666667	204.9168733	25.50111111	3.265666667	224.2333333
25.525	2.429833333	242.9166667	169.5971254	25.50111111	2.9575	236.8
25.55	2.151833333	243.8666667	168.1942496	25.55	2.551166667	235.55
25.55	2.271333333	235.0833333	184.1496178	25.525	2.772	230.7666667
25.50111111	1.982	238.2	177.6694884	25.47722222	2.378833333	231.8166667
25.45277778	1.821	237.3	179.4391744	25.42777778	2.204666667	230.65
25.42777778	2.774166667	242.7	169.9269319	25.40388889	3.35	236.2333333
25.40388889	2.767666667	232.5	190.3313345	25.40388889	3.401666667	227.2166667
25.40388889	2.847333333	225.6833333	211.0443144	25.38	3.493666667	220.2833333
25.40388889	2.424833333	231.7333333	192.3231696	25.38	2.901833333	228.25
25.40388889	2.906833333	236.5166667	181.0450966	25.38	3.5655	231.9
25.38	2.530666667	230.1833333	196.5896792	25.355	3.092333333	224.2833333
25.40388889	2.304833333	234.8166667	184.7518451	25.38	2.778166667	228.8166667
25.40388889	2.457166667	227.5333333	204.6985073	25.38	3.029333333	223.7166667
25.40388889	2.326333333	226.1666667	209.3275719	25.38	2.924333333	222.9
25.38	2.283166667	235.7	182.7869649	25.355	2.670333333	230.9833333
25.38	2.280666667	236.6666667	180.7327383	25.33111111	2.723333333	232.1333333
25.38	1.928833333	252.6	158.2410589	25.33111111	2.218666667	246.3833333
25.30722222	2.4645	233.2333333	188.4955938	25.28277778	3.010666667	229.8166667
25.28277778	2.018166667	242.6333333	170.0291588	25.25777778	2.506333333	239.1166667
25.28277778	2.148666667	245.6	165.8094973	25.23388889	2.630166667	239.1333333
25.23388889	1.984666667	249.75	160.9479796	25.21	2.426166667	244.15
25.23388889	1.952833333	259.25	153.697327	25.21	2.186166667	253.1166667
25.21	1.408833333	241.4	171.9851116	25.18611111	1.7305	235.2
25.21	1.832166667	243.95	168.074494	25.21	2.1145	238.0166667
25.21	1.675932203	240.6271186	173.2752105	25.21	2.019833333	234.7833333
25.23388889	1.769166667	234.7	185.0178228	25.21	2.2205	229.2333333
25.21	1.606166667	234.4166667	185.6701821	25.18611111	1.893833333	231.0166667
25.23388889	1.393333333	233.3	188.3319867	25.21	1.760847458	226.7457627
25.21	0.924666667	231.9666667	191.7089211	25.21	1.189833333	228.2
25.21	1.8605	228.2666667	202.3447765	25.21	2.199333333	224.0666667
25.21	1.212	238.3166667	177.4458296	25.18611111	1.44	230.05
25.21	1.1935	252.15	158.6363975	25.18611111	1.338	246.15
25.21	1.857	253.2833333	157.6630182	25.18611111	2.048666667	246.4666667
25.18611111	1.503666667	228.2	202.5551461	25.18611111	1.834666667	224.3833333
25.21	1.7615	240.2166667	173.9811771	25.21	2.089333333	234.5833333
25.25777778	1.805833333	240.5333333	173.4352294	25.25777778	2.062333333	232.45
25.25777778	1.521	221.8833333	202.8191106	25.23388889	2.030666667	217.3333333
25.25777778	1.7805	226.9666667	206.5785536	25.23388889	2.162166667	222.7333333

200.3304569	184.1279112
185.9414641	176.7833661
188.0875849	175.8830898
197.5026934	185.0363968
201.7699121	185.4277018
183.1877524	194.1852712
180.568961	195.9655764
185.7475319	197.988705
187.8848374	180.0539757
187.4016362	173.623204
209.3860574	193.0131467
190.7151071	179.3613487
210.7452463	199.0379817
180.4570266	169.2915915
183.1146118	168.3521038
194.9451981	181.7254159
192.102978	175.8024158
195.2702731	178.2984403
181.6414683	169.6731466
205.7423998	187.4262672
197.940257	201.5876054
202.3973022	187.89939
191.8836953	179.3000285
210.9245318	194.1055052
200.6360609	183.4841626
208.9195805	199.6541756
206.1312727	200.3720018
194.3464823	179.8395387
191.274506	178.1065796
164.8028602	157.8601172
197.6481824	185.0978489
175.9467401	167.0211183
175.9161419	165.1089925
167.7892214	159.9750721
157.8015456	154.0674997
183.8886262	169.3473372
178.0235876	167.2511788
184.8276825	169.8907749
199.3728148	181.8304121
194.2549446	181.2470669
207.3263658	185.7243537
202.5551461	191.2381601
210.1509764	195.6521957
196.9723422	176.2947786
165.0982046	157.7329285
164.6982973	157.9344799
211.2845029	195.7165498
185.2853367	174.0903839
190.458942	173.2215952
189.9082513	200.8113786
205.5764495	196.3135009

Yes	188
Yes	187
Yes	184
Yes	183
Yes	182
Yes	181
Yes	179
Yes	178
Yes	178
Yes	178
Yes	178
Yes	177
Yes	174
Yes	81
Yes	169
Yes	168
Yes	168
Yes	168
Yes	169
Yes	171
Yes	173
Yes	174
Yes	176
Yes	176
Yes	26
Yes	51
Yes	41
Yes	166
Yes	162
Yes	158
Yes	153
Yes	148
Yes	144
Yes	142
Yes	139
Yes	137
Yes	136
Yes	134
Yes	133
Yes	131
Yes	129
Yes	129
Yes	128
Yes	128
Yes	128
Yes	128
Yes	128
Yes	128
Yes	128
Yes	129
Yes	129

6/25/2019	17:59	25.28277778	1.440166667
6/25/2019	18:00	25.30722222	1.160833333
6/25/2019	18:01	25.30722222	1.323833333
6/25/2019	18:02	25.30722222	1.408833333
6/25/2019	18:03	25.28277778	1.510833333
6/25/2019	18:04	25.25777778	1.562666667
6/25/2019	18:05	25.23388889	1.633166667
6/25/2019	18:06	25.23388889	1.407166667
6/25/2019	18:07	25.21	1.669
6/25/2019	18:08	25.18611111	1.189
6/25/2019	18:09	25.13722222	1.572333333
6/25/2019	18:10	25.13722222	1.551666667
6/25/2019	18:11	25.11277778	1.7
6/25/2019	18:12	25.11277778	1.5315
6/25/2019	18:13	25.11277778	1.6595
6/25/2019	18:14	25.11277778	1.4325
6/25/2019	18:15	25.11277778	1.638833333
6/25/2019	18:16	25.08888889	1.407166667
6/25/2019	18:17	25.065	1.290666667
6/25/2019	18:18	25.04	1.391
6/25/2019	18:19	25.01611111	1.482333333
6/25/2019	18:20	24.99222222	1.3265
6/25/2019	18:21	24.99222222	1.274333333
6/25/2019	18:22	24.96777778	1.094166667
6/25/2019	18:23	24.96777778	0.951666667
6/25/2019	18:24	24.96777778	1.0115
6/25/2019	18:25	24.96777778	1.083333333
6/25/2019	18:26	24.96777778	1.131
6/25/2019	18:27	24.94388889	0.793833333
6/25/2019	18:28	24.94388889	1.248983051
6/25/2019	18:29	24.94388889	1.188833333
6/25/2019	18:30	24.94388889	0.982333333
6/25/2019	18:31	24.94388889	0.9285
6/25/2019	18:32	24.94388889	0.886833333
6/25/2019	18:33	24.94388889	0.914666667
6/25/2019	18:34	24.94388889	1.011333333
6/25/2019	18:35	24.96777778	0.758666667
6/25/2019	18:36	24.94388889	0.798166667
6/25/2019	18:37	24.94388889	0.857
6/25/2019	18:38	24.91888889	0.574166667
6/25/2019	18:39	24.91888889	0.638
6/25/2019	18:40	24.895	1.0245
6/25/2019	18:41	24.895	0.6755
6/25/2019	18:42	24.87111111	0.8715
6/25/2019	18:43	24.87111111	0.993333333
6/25/2019	18:44	24.87111111	0.708333333
6/25/2019	18:45	24.87111111	0.717
6/25/2019	18:46	24.84722222	0.7355
6/25/2019	18:47	24.84722222	0.671666667
6/25/2019	18:48	24.84722222	0.667
6/25/2019	18:49	24.84722222	0.644

237.6666667	178.7086266	25.30722222	1.8655
231.3833333	193.2579939	25.33111111	1.355666667
216.35	187.4818385	25.33111111	1.456166667
234	186.6462646	25.33111111	1.787833333
236.6333333	180.8019511	25.33111111	1.821833333
236.5	181.0799464	25.28277778	1.714333333
231.2666667	193.5732343	25.25777778	1.898166667
240.1833333	174.0391549	25.25777778	1.5475
237.65	178.7415457	25.23388889	2.043333333
230.2333333	196.4468376	25.21	1.599166667
229.8833333	197.4542781	25.18611111	1.897333333
234.95	184.4497405	25.16222222	1.770666667
240.6166667	173.2930063	25.13722222	1.986666667
240.2666667	173.894393	25.13722222	1.924166667
228.7666667	200.7894425	25.13722222	2.0835
233.2666667	188.4137229	25.13722222	1.637833333
226.95	206.634679	25.13722222	1.979322034
236.1	181.9250181	25.11277778	1.5905
224.3166667	211.0443144	25.08888889	1.5985
234.3	185.9414641	25.065	1.8765
229.3833333	198.9244975	25.065	1.823666667
234.7666667	184.865648	25.04	1.5535
241.05	172.5630567	25.01611111	1.650333333
238.0333333	177.9912631	25.01611111	1.349
231.05	194.1635589	25.01611111	1.221666667
244.8833333	166.768759	25.01611111	1.255333333
241.55	171.740562	25.01611111	1.411666667
235.2333333	183.8143329	24.99222222	1.415333333
239.75	174.8017986	24.99222222	1.092
231.9491525	191.7547803	24.99222222	1.430666667
247.55	163.3822268	24.99222222	1.5175
248.7	162.0708616	24.99222222	1.142666667
237.8	178.4462532	24.99222222	1.116666667
250.0333333	160.6568519	24.96777778	1.0085
245.2166667	166.3179765	24.99222222	1.124333333
258.7166667	153.9761095	24.99222222	1.079
241.7833333	171.3638607	24.99222222	0.811666667
238.95	176.2541289	24.99222222	1.055166667
238.6666667	176.782604	24.96777778	1.006666667
224.4	211.3446802	24.96777778	0.715666667
237.3166667	179.4056786	24.96777778	0.8115
244	168.002893	24.94388889	1.121166667
234.0166667	186.6068345	24.91888889	0.945
237.15	179.7418862	24.91888889	0.932833333
234.8833333	184.6005442	24.91888889	1.2635
230.3666667	196.0676684	24.91888889	0.876166667
213.2166667	180.4913912	24.91888889	0.898
214.4166667	183.0415915	24.895	0.789
229.9166667	197.3575687	24.895	0.752333333
225.6	211.3446802	24.895	0.803833333
228.7666667	200.7894425	24.895	0.613559322

234.4333333
226.55
209.9666667
232.1
233.4
233.9166667
225.6833333
233.4
232.4333333
226.2333333
226.0666667
231.45
236.2833333
235.1666667
227.7333333
227.7333333
224.4067797
229.9
220.3
232.4
227.2333333
228.2333333
232.7833333
234.1333333
223.5666667
238.9666667
235.5833333
231.4333333
231.7
232.8666667
242.5666667
245.6
232.5
245.2333333
243.9
254.55
237.7666667
237.6
236.2333333
198.15
233.25
238.4833333
225.1166667
233.8333333
231.0166667
222.85
207.0666667
209.1
224.35
222.4
229.1186441

185.6315549
207.9962012
174.301265
191.3611019
188.0875849
186.8439026
211.0443144
188.0875849
190.5015481
209.0941329
209.6792424
193.0786761
181.5356181
183.9630419
204.0478464
204.0478464
211.369174
197.4059032
197.9890788
190.5868659
205.6870359
202.4498724
189.6141633
186.3317307
208.398618
176.2232746
183.0415915
193.1234498
192.4115018
189.4051378
170.1317391
165.8094973
190.3313345
166.2956489
168.1462842
156.6612202
178.5116837
178.8404664
181.6414683
158.9065122
188.4546415
177.128564
213.1127461
187.0423557
194.2549446
205.9643284
169.571909
172.8139165
211.1643046
204.4808829
199.7178867

25.25777778	2.085666667	230.7666667	194.9451981	25.25777778	2.502333333	225.6666667
25.28277778	1.643	223.25	207.3119416	25.25777778	2.038666667	218.1166667
25.28277778	1.877666667	208.9666667	172.5908357	25.25777778	2.324	205.2166667
25.28277778	2.051333333	228.6166667	201.2519187	25.25777778	2.5565	224.9166667
25.28277778	2.293166667	229.8166667	197.6481824	25.25777778	2.727333333	224.9166667
25.23388889	2.1585	228.9833333	200.1275758	25.23388889	2.557	224.4166667
25.23388889	2.391333333	221.4833333	201.5621904	25.21	2.8105	216.1666667
25.21	1.956166667	230.2166667	196.4944118	25.18611111	2.295666667	224.65
25.18611111	2.451333333	228.15	202.7133908	25.16222222	2.857	223
25.16222222	1.839666667	221.4166667	201.3551683	25.13722222	2.403333333	216.9833333
25.16222222	2.335	222.7166667	205.5212269	25.13722222	2.813666667	219.2166667
25.13722222	2.0805	226.9666667	206.5785536	25.11277778	2.564333333	222.95
25.11277778	2.325833333	231.3666667	193.3029163	25.11277778	2.8345	225.6333333
25.11277778	2.171833333	231.3333333	193.3928729	25.11277778	2.722833333	226.9
25.11277778	2.518	225.6	211.3446802	25.11277778	3.180833333	221.9333333
25.11277778	2.014333333	222.6166667	205.1908779	25.11277778	2.583166667	219.2
25.11277778	2.413	220.4833333	198.5288225	25.08888889	3.075166667	214.9166667
25.08888889	1.99	227.1333333	206.019929	25.08888889	2.503	223.5833333
25.065	1.933166667	218.3833333	192.632973	25.065	2.473666667	214.3
25.04	2.151166667	227	206.4664466	25.04	2.499166667	222.5833333
25.04	2.209166667	223.4333333	207.9389102	25.04	2.7985	218.6
25.01611111	1.904915254	224.8644068	213.0426692	25.01611111	2.284666667	215.3166667
25.01611111	1.9445	229.55	198.4303173	25.01611111	2.367833333	224.2666667
24.99222222	1.59	228.8166667	200.6360609	24.99222222	1.880847458	223.9830508
25.01611111	1.413166667	219.95	196.9723422	25.01611111	1.791166667	213
25.01611111	1.449	234.4333333	185.6315549	25.01611111	1.769666667	229.9666667
24.99222222	1.603833333	231.4833333	192.9892399	24.99222222	1.920833333	226.8
24.96777778	1.671166667	227.6833333	204.2098904	24.99222222	2.059166667	224.1166667
24.96777778	1.167166667	228.05	203.0310877	24.96777778	1.509	222.4
24.96777778	1.756333333	231.05	194.1635589	24.96777778	1.985333333	226.6333333
24.96777778	1.650833333	239.3	175.6115614	24.96777778	2.006166667	233.5666667
24.96777778	1.320666667	241.0666667	172.5353013	24.96777778	1.596833333	234.3166667
24.96777778	1.344	226.7166667	207.4254967	24.96777778	1.512833333	220.2166667
24.96777778	1.229833333	237.1	179.8432914	24.96777778	1.411333333	232.9333333
24.96777778	1.307833333	238.7	176.7200416	24.96777778	1.587833333	231.35
24.96777778	1.2475	250.0166667	160.6738392	24.96777778	1.3745	242.6166667
24.96777778	1.078	229.2833333	199.2229996	24.96777778	1.323333333	224.2833333
24.96777778	1.2815	231.4166667	193.1682607	24.96777778	1.5405	227.6166667
24.96777778	1.254833333	229.7	197.9890788	24.96777778	1.472333333	222.2666667
24.94388889	1.028	205.0833333	166.7233167	24.94388889	1.293666667	202.1
24.94388889	0.992333333	230	197.1165007	24.94388889	1.200166667	224.0333333
24.91888889	1.364666667	231.9166667	191.8399475	24.91888889	1.627833333	225.7333333
24.91888889	1.140833333	221.5166667	201.6659637	24.91888889	1.519	218.6333333
24.91888889	1.254	227.6	204.4808829	24.91888889	1.412	221.9166667
24.91888889	1.461333333	225.55	211.5255254	24.91888889	1.751166667	220.2166667
24.895	1.120166667	219.2833333	195.0842843	24.895	1.452	212.4666667
24.895	1.207	203.6833333	164.8868575	24.895	1.425	201.1
24.895	1.091166667	209.7333333	173.894393	24.895	1.303166667	207.8666667
24.895	0.962	216.3833333	187.562173	24.895	1.179166667	210.3833333
24.895	1.055	218	191.6217505	24.895	1.3015	211.1166667
24.87111111	0.949833333	218.6333333	193.3029163	24.87111111	1.052833333	206.7

211.1042835	192.5974158
191.9274793	200.123404
166.9055738	175.3198782
213.2363339	198.1239048
213.2363339	194.943513
211.4049097	194.8640836
187.0423557	198.3055237
212.2536325	192.718696
206.4664466	194.6057328
189.0310568	198.9817989
194.8989131	201.8884151
206.2986449	197.6014038
211.2243777	189.8389796
206.8033434	189.5134128
202.9780261	204.7899988
194.8526665	198.1262784
184.1496178	200.1705733
208.4563039	198.4517885
182.7869649	196.1133328
205.0811361	197.0189782
193.2131087	201.4408881
185.0559448	196.3535336
210.8647183	192.8680639
209.8547625	193.7034543
180.0468572	194.8953441
197.2128071	181.4590989
207.1419734	188.7283417
210.3287184	197.8690979
204.4808829	193.6813177
207.7102372	195.7584285
187.6829231	174.2021126
185.9026138	171.5795685
197.7453778	193.4871156
189.2385368	174.0085823
193.347876	176.1330446
170.0547707	160.3414849
210.9245318	190.005769
204.4265922	188.1723621
204.0478464	190.1152494
162.9739168	174.9871065
210.0327373	193.7523895
210.8647183	186.9590307
193.3029163	198.6721152
202.9250094	193.5475335
197.7453778	197.031598
178.9727433	194.0222561
161.8515761	169.2004334
170.8071931	175.1392735
175.0398238	192.7809675
176.3778037	195.9562793
169.0226506	190.708224

Yes	128
Yes	128
Yes	127
Yes	124
Yes	122
Yes	119
Yes	116
Yes	114
Yes	112
Yes	109
Yes	108
Yes	107
Yes	106
Yes	104
Yes	102
Yes	101
Yes	97
Yes	94
Yes	26
Yes	88
Yes	86
Yes	83
Yes	82
Yes	27
Yes	27
Yes	23
Yes	13
Yes	17
Yes	17
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	72
Yes	71
Yes	69
Yes	67
Yes	66
Yes	64
Yes	63
Yes	62
Yes	62
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	62
Yes	62
Yes	62

6/25/2019	18:50	24.82277778	0.6885
6/25/2019	18:51	24.82277778	0.525833333
6/25/2019	18:52	24.82277778	0.651833333
6/25/2019	18:53	24.82277778	0.579166667
6/25/2019	18:54	24.79777778	0.444833333
6/25/2019	18:55	24.79777778	0.41
6/25/2019	18:56	24.77388889	0.4045
6/25/2019	18:57	24.77388889	0.379166667
6/25/2019	18:58	24.75	0.5415
6/25/2019	18:59	24.75	0.588833333
6/25/2019	19:00	24.72611111	0.523666667
6/25/2019	19:01	24.70222222	0.616333333
6/25/2019	19:02	24.67722222	0.603898305
6/25/2019	19:03	24.67722222	0.3895
6/25/2019	19:04	24.67722222	0.474833333
6/25/2019	19:05	24.65277778	0.465666667
6/25/2019	19:06	24.65277778	0.405333333
6/25/2019	19:07	24.65277778	0.430666667
6/25/2019	19:08	24.65277778	0.391333333
6/25/2019	19:09	24.62888889	0.449
6/25/2019	19:10	24.62888889	0.485833333
6/25/2019	19:11	24.605	0.635
6/25/2019	19:12	24.605	0.733
6/25/2019	19:13	24.58111111	0.874333333
6/25/2019	19:14	24.55722222	0.739
6/25/2019	19:15	24.55722222	0.934166667
6/25/2019	19:16	24.55722222	0.615666667
6/25/2019	19:17	24.55722222	0.623
6/25/2019	19:18	24.55722222	0.658
6/25/2019	19:19	24.55722222	0.8285
6/25/2019	19:20	24.55722222	0.7395
6/25/2019	19:21	24.55722222	0.775833333
6/25/2019	19:22	24.53222222	0.777666667
6/25/2019	19:23	24.53222222	0.773666667
6/25/2019	19:24	24.50777778	0.639
6/25/2019	19:25	24.48388889	0.754166667
6/25/2019	19:26	24.48388889	0.567333333
6/25/2019	19:27	24.48388889	0.817833333
6/25/2019	19:28	24.48388889	0.729
6/25/2019	19:29	24.48388889	0.647833333
6/25/2019	19:30	24.48388889	0.669
6/25/2019	19:31	24.48388889	0.540833333
6/25/2019	19:32	24.50777778	0.521333333
6/25/2019	19:33	24.53222222	0.685833333
6/25/2019	19:34	24.53222222	0.831833333
6/25/2019	19:35	24.53222222	0.721
6/25/2019	19:36	24.55722222	0.767333333
6/25/2019	19:37	24.55722222	0.621016949
6/25/2019	19:38	24.55722222	0.648833333
6/25/2019	19:39	24.55722222	0.536833333
6/25/2019	19:40	24.53222222	0.6845

215.4333333	185.3236789	24.87111111	0.803333333
196.9666667	157.8714019	24.87111111	0.544166667
209.5333333	173.5494405	24.87111111	0.826333333
225.6166667	211.2845029	24.87111111	0.705
208.55	171.9033868	24.84722222	0.555833333
188.7	152.7576468	24.84722222	0.6315
174.0666667	151.8132871	24.82277778	0.509833333
192.2	154.4889958	24.82277778	0.3465
193.1333333	155.0556444	24.79777778	0.525
183.0833333	151.2189107	24.77388889	0.599666667
165.3333333	156.086029	24.77388889	0.6955
183.2333333	151.2407572	24.75	0.879
192.8644068	154.8877295	24.72611111	0.756166667
193	154.9719203	24.72611111	0.452833333
166.5833333	155.2366529	24.72611111	0.714666667
182.95	151.2003668	24.70222222	0.600166667
192.7666667	154.8276363	24.70222222	0.5895
201.8166667	162.6493076	24.70222222	0.577166667
192.7166667	154.7970871	24.70222222	0.486
193.2	155.0978555	24.67722222	0.403333333
173.4	152.0073886	24.67722222	0.620666667
182.6333333	151.1596231	24.67722222	0.786833333
176.9333333	151.2165477	24.65277778	1.074666667
179.15	151.016618	24.62888889	1.089666667
185.35	151.6606778	24.605	0.880333333
184.7	151.5094677	24.605	0.888
180.5166667	151.0061396	24.605	0.748166667
182.0333333	151.0951364	24.62888889	0.883833333
184.15	151.3969613	24.605	0.937333333
179.2	151.0147203	24.605	1.165833333
182.4666667	151.1400419	24.605	0.952166667
178.4833333	151.0529187	24.605	0.969833333
185.6666667	151.741533	24.605	1.0185
195.4166667	156.6360605	24.58111111	1.032542373
179.5166667	151.0053729	24.55722222	0.842
177.95	151.0967033	24.53222222	0.933333333
180.8333333	151.0159727	24.53222222	0.735833333
182.7833333	151.1783444	24.53222222	0.933666667
169.6833333	153.4813351	24.53222222	0.91
185.5666667	151.7154898	24.55722222	0.814
180.1833333	151.000773	24.53222222	0.762833333
162.6	158.2410589	24.53222222	0.666333333
166.4666667	155.3124133	24.58111111	0.595
155.7666667	165.5916954	24.605	0.732666667
144.2666667	186.0192607	24.605	1.013833333
154.7666667	166.9284475	24.605	0.996
155.9666667	165.3329312	24.605	1.013166667
159.4237288	161.289432	24.62888889	0.757666667
164.6166667	156.6109619	24.62888889	0.838
169.4166667	153.6131413	24.605	0.842166667
173.0833333	152.1069808	24.605	1.080833333

210.0666667
193.1666667
212.8
222.8
207.85
189
176.2
183.65
186.5166667
177.4333333
158.2
179.3833333
189.4333333
184.0338983
161.9666667
181.2333333
187.6666667
202.6166667
183.75
184.7833333
173.1833333
175.3833333
178.75
178.2
177.35
176.8833333
178.5166667
177.9166667
182.4833333
177.55
179.2
177.7833333
188.2833333
189.7118644
173.1
172.5666667
168.4
181.1333333
166.5
176.95
177.1166667
155.3
163.3666667
150.4
139.0333333
146.3666667
152.7833333
153.25
157.75
159.8
167.2833333

174.4771092
155.0767208
179.6407321
205.797811
170.7809341
152.882234
151.3327098
151.306918
151.9819731
151.1516366
162.6303769
151.0087463
153.0699689
151.3750157
158.800841
151.0349902
152.3619664
163.579529
151.3239963
151.5277472
152.0750147
151.4915131
151.0359425
151.0745462
151.1616519
151.2236754
151.0506175
151.0998754
151.1419423
151.1381544
151.0147203
151.1130768
152.5918783
153.1955125
152.10162
152.2797492
154.1484435
151.0295453
155.2906942
151.2141975
151.1914035
166.2065392
157.5943454
173.6640374
199.9758619
181.3597817
169.7996442
169.0969324
163.1479112
160.8962415
154.7970871

24.87111111	1.037	205	166.6100658	24.84722222	1.309666667	199.95
24.87111111	0.804666667	188.8666667	152.8263195	24.87111111	0.982166667	185.4
24.87111111	1.069333333	207.9666667	170.9652209	24.87111111	1.342833333	206.6
24.84722222	0.953	215.1666667	184.7139732	24.84722222	1.172	212.5
24.82277778	0.728474576	203.220339	164.309847	24.82277778	0.852833333	200.15
24.82277778	0.802166667	188.3166667	152.6048297	24.79777778	1.041666667	184.5
24.79777778	0.72	173.7	151.9174362	24.79777778	0.852542373	172.4745763
24.79777778	0.648166667	187.3	152.2339409	24.77388889	0.7215	182.0333333
24.77388889	0.805333333	184.15	151.3969613	24.77388889	1.035333333	181.35
24.75	0.9245	178.3166667	151.0651926	24.75	1.135833333	176.7166667
24.75	0.926166667	163.5833333	157.4176329	24.75	1.168	163.9833333
24.72611111	1.019666667	175.5166667	151.4634609	24.72611111	1.333333333	174.8166667
24.72611111	1.041166667	187.7333333	152.3859376	24.72611111	1.278666667	183.5
24.70222222	0.744	186.85	152.0856171	24.70222222	0.9205	181.8
24.70222222	0.956666667	165.8166667	155.7477095	24.70222222	1.242333333	169.6833333
24.70222222	0.8455	178.5333333	151.0494861	24.70222222	1.057833333	178.8333333
24.70222222	0.712	190.3166667	153.4813351	24.70222222	0.931833333	187.0833333
24.70222222	0.850333333	196.3666667	157.3772288	24.70222222	1.006666667	190.1
24.67722222	0.679	189.0166667	152.8892844	24.70222222	0.879166667	185.0833333
24.67722222	0.688333333	183.2166667	151.2382783	24.70222222	0.877666667	181.05
24.67722222	0.803166667	173.5166667	151.9718993	24.70222222	1.016833333	171.8166667
24.65277778	1.051	177.2	151.1804887	24.67722222	1.333333333	172.2
24.62888889	1.329	177.05	151.2003668	24.65277778	1.623333333	172.85
24.62888889	1.323833333	178.0166667	151.0905128	24.62888889	1.629833333	178.2833333
24.605	1.1835	178.0833333	151.0845274	24.605	1.436	178.2666667
24.605	1.344666667	177.4833333	151.1457815	24.605	1.527166667	175.6666667
24.605	1.082833333	177.4	151.1556041	24.62888889	1.360666667	172.8
24.605	1.086	176.9833333	151.2095358	24.62888889	1.434833333	177.8
24.605	1.162833333	180.2166667	151.0010797	24.62888889	1.384166667	177.8666667
24.605	1.4265	178.5	151.0517617	24.62888889	1.706166667	178.0833333
24.605	1.212833333	179.3166667	151.0107397	24.62888889	1.5555	177.0333333
24.605	1.2505	174.7833333	151.6280445	24.62888889	1.517	171.25
24.605	1.345	184.7666667	151.5240653	24.605	1.578333333	179.0333333
24.58111111	1.346833333	186.8666667	152.0909382	24.58111111	1.57	183.7666667
24.53222222	1.156666667	176.6333333	151.2610521	24.55722222	1.4135	175.3333333
24.53222222	1.246833333	175.7	151.4262447	24.53222222	1.468333333	172.45
24.53222222	1.083833333	173.0333333	152.1231428	24.55722222	1.432833333	172.4666667
24.55722222	1.336166667	181.1666667	151.0313091	24.58111111	1.515	175.0666667
24.53222222	1.261	168.0666667	154.335364	24.55722222	1.564833333	169.2166667
24.53222222	1.113898305	180.7966102	151.0145958	24.55722222	1.277	176.7666667
24.53222222	1.16	178.3166667	151.0651926	24.55722222	1.378833333	175.6
24.53222222	0.910166667	160.65	160.040332	24.58111111	1.123220339	163.1525424
24.58111111	0.904666667	167.5166667	154.6562397	24.62888889	1.018333333	169.7
24.605	1.0465	154.2833333	167.6007101	24.62888889	1.251833333	155.2333333
24.605	1.282666667	144.0333333	186.5674369	24.62888889	1.560833333	144.95
24.605	1.250833333	151.9166667	171.1506163	24.62888889	1.518166667	150.3666667
24.62888889	1.241333333	153.5166667	168.702998	24.67722222	1.527166667	154.9833333
24.62888889	1.002166667	159.1	161.6348499	24.67722222	1.239833333	158.2333333
24.62888889	1.083833333	163.3833333	157.580658	24.67722222	1.329833333	165.1166667
24.605	0.974	163.4666667	157.5124566	24.65277778	1.314	165.5333333
24.605	1.232833333	167.6666667	154.5671829	24.65277778	1.588	168.1166667

160.6398817	171.7626839
151.6731307	154.3618932
168.8746681	173.2575154
179.0390462	195.2088333
160.844659	166.9597067
151.466922	152.4279081
152.3118858	151.8438297
151.0951364	152.2812478
151.0419247	152.3691259
151.2482712	151.1710027
157.0983252	158.308091
151.6200166	151.3332452
151.2821717	152.906452
151.0745462	152.3767748
153.4813351	155.8166346
151.0313091	151.079038
152.161318	153.2080639
153.3768535	159.2457297
151.596246	152.6516534
151.0253595	152.2223101
152.5533473	152.1519125
152.4101228	151.5604369
152.1834244	151.4090703
151.067801	151.0623695
151.0691244	151.2439954
151.4328946	151.3279548
152.2001436	151.3531262
151.1113817	151.1289823
151.1047297	151.1611783
151.0845274	151.0722909
151.2026397	151.0920354
152.7781064	151.6430366
151.0214935	151.7197425
151.3268879	153.3123498
151.5022469	151.467573
152.3205309	151.780807
152.314665	152.400556
151.5614695	151.200167
153.7143313	154.2054311
151.2407572	151.2962601
151.4463499	151.1759298
157.7715936	160.5648809
153.473215	155.2590534
166.2956489	168.288023
184.4497405	189.253075
173.7214809	173.2900816
166.6326754	167.6170622
162.5925701	163.6534461
156.2417812	158.3953281
155.9445105	156.9915875
154.306964	153.9445537

Yes	9
Yes	11
Yes	59
Yes	57
Yes	56
Yes	53
Yes	52
Yes	49
Yes	48
Yes	46
Yes	22
Yes	42
Yes	41
Yes	39
Yes	38
Yes	37
Yes	36
Yes	36
Yes	34
Yes	34
Yes	32
Yes	32
Yes	32
Yes	31
Yes	32
Yes	31
Yes	31
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	28
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	31
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	26
Yes	26
Yes	24
Yes	23
Yes	22
Yes	21

6/25/2019	19:41	24.53222222	0.752166667
6/25/2019	19:42	24.53222222	0.5505
6/25/2019	19:43	24.50777778	0.762166667
6/25/2019	19:44	24.48388889	0.8195
6/25/2019	19:45	24.43611111	0.783333333
6/25/2019	19:46	24.41222222	1.021333333
6/25/2019	19:47	24.38777778	0.769833333
6/25/2019	19:48	24.36277778	0.716
6/25/2019	19:49	24.33888889	0.5885
6/25/2019	19:50	24.315	0.561333333
6/25/2019	19:51	24.29111111	0.383333333
6/25/2019	19:52	24.24277778	0.377666667
6/25/2019	19:53	24.21888889	0.376666667
6/25/2019	19:54	24.21888889	0.402333333
6/25/2019	19:55	24.21888889	0.344666667
6/25/2019	19:56	24.195	0.360166667
6/25/2019	19:57	24.17111111	0.29
6/25/2019	19:58	24.17111111	0.424
6/25/2019	19:59	24.14611111	0.5275
6/25/2019	20:00	24.14611111	0.471
6/25/2019	20:01	24.12222222	0.3625
6/25/2019	20:02	24.12222222	0.596666667
6/25/2019	20:03	24.12222222	0.652333333
6/25/2019	20:04	24.12222222	0.580166667
6/25/2019	20:05	24.14611111	0.657
6/25/2019	20:06	24.14611111	0.773166667
6/25/2019	20:07	24.14611111	0.6505
6/25/2019	20:08	24.12222222	0.7165
6/25/2019	20:09	24.09777778	0.772166667
6/25/2019	20:10	24.09777778	0.798333333
6/25/2019	20:11	24.09777778	0.680847458
6/25/2019	20:12	24.12222222	0.481666667
6/25/2019	20:13	24.12222222	0.717166667
6/25/2019	20:14	24.12222222	0.616666667
6/25/2019	20:15	24.09777778	0.930833333
6/25/2019	20:16	24.07388889	1.003333333
6/25/2019	20:17	24.07388889	0.9
6/25/2019	20:18	24.05	0.947166667
6/25/2019	20:19	24.05	0.826
6/25/2019	20:20	24.05	1.068333333
6/25/2019	20:21	24.02611111	1.027333333
6/25/2019	20:22	24.00222222	0.917666667
6/25/2019	20:23	23.95388889	1.071166667
6/25/2019	20:24	23.905	1.084833333
6/25/2019	20:25	23.85722222	1.023333333
6/25/2019	20:26	23.85722222	0.689166667
6/25/2019	20:27	23.85722222	0.606833333
6/25/2019	20:28	23.88111111	0.736166667
6/25/2019	20:29	23.88111111	0.88
6/25/2019	20:30	23.88111111	0.743833333
6/25/2019	20:31	23.905	0.516666667

149.2833333	175.6419051	24.605	0.998
158.3666667	162.442068	24.605	0.7145
150.6	173.3214029	24.58111111	0.910666667
150.2166667	173.9811771	24.55722222	0.972833333
139.3666667	198.9741437	24.50777778	0.9455
143.8666667	186.9628764	24.46	1.054166667
147.1833333	179.6744223	24.43611111	1.016833333
165.8666667	155.7134265	24.41222222	0.842333333
158.15	162.6872234	24.38777778	0.789
147.4666667	179.1054588	24.36277778	0.75
174.4833333	151.7026448	24.33888889	0.669
180.7166667	151.0118131	24.29111111	0.5385
170.0666667	153.2980707	24.26722222	0.521333333
173.3220339	152.0314661	24.29111111	0.664833333
161.1525424	159.5550202	24.29111111	0.472666667
168.35	154.1761201	24.26722222	0.512333333
180.9333333	151.0200366	24.24277778	0.454067797
195.6333333	156.8006922	24.21888889	0.398166667
190.1166667	153.3848076	24.21888889	0.742333333
189.85	153.2591957	24.195	0.618
195.7666667	156.9032923	24.195	0.479333333
166.9833333	154.982335	24.17111111	0.827166667
167.4	154.7263106	24.195	0.863666667
158.15	162.6872234	24.195	0.7755
158.6779661	162.0951774	24.21888889	1.062
147.95	178.1531539	24.24277778	0.9885
132.5833333	205.0811361	24.21888889	0.951666667
138.2166667	202.502487	24.195	0.9595
148.6333333	176.8452707	24.17111111	0.949666667
146.0833333	181.9605934	24.17111111	1.007333333
143.7118644	187.3330933	24.17111111	1.029166667
149.4666667	175.3095146	24.195	0.791333333
158.8813559	161.8719095	24.195	0.998166667
165.4666667	155.9914436	24.195	1.028166667
184.1	151.3874333	24.17111111	1.1835
187.1333333	152.1778778	24.14611111	1.2815
174.95	151.5884267	24.12222222	1.250666667
181.25	151.0359425	24.12222222	1.343333333
184.9833333	151.5729444	24.12222222	1.105
183.5833333	151.2957907	24.09777778	1.321833333
191.9	154.3164164	24.07388889	1.324333333
199.5	160.1881536	24.05	1.257833333
204.2	165.5483717	24.00222222	1.164666667
206.3833333	168.5566854	23.95388889	1.312166667
208.7666667	172.2590383	23.905	1.298833333
199.0666667	159.7648397	23.905	1.026833333
207.6666667	170.4935679	23.905	0.829166667
213.7666667	181.6414683	23.93	1.0105
232.4166667	190.5441894	23.95388889	1.137
230.7833333	194.8989131	23.95388889	0.986666667
239.2	175.7940045	23.97777778	0.7345

148.55
151.9166667
152.25
147.4833333
138.8333333
146.9
147.9166667
162.7833333
156.3
152.4166667
175
178.05
165.4333333
167.75
155.45
160.6833333
179.5932203
189.2586207
187.95
178.1
181.9833333
172.3666667
163.75
160.25
156.1333333
146.4333333
137.7333333
135.9166667
151.7833333
142.7
147.0333333
149.7666667
157.7333333
166.4
183.6666667
181.9833333
178.1333333
176.9666667
175.6666667
182.3333333
187.6
192.0166667
197.4833333
201.2166667
203.2333333
190.45
203.0666667
208.0666667
225.1666667
224.8166667
231.7166667

177.0023941
171.1506163
170.6238524
179.0722387
200.5850198
180.251434
178.2180983
158.0833508
164.907905
170.3638424
151.5767955
151.0874945
156.015
154.5182086
166.0072119
160.0076687
151.0038057
152.993169
152.4653224
151.0830631
151.0905128
152.3500609
157.2834987
160.4375776
165.119446
181.2196334
204.0478464
210.2101725
171.3638607
189.8240528
179.9788899
174.7721575
163.167336
155.3560276
151.3097321
151.0905128
151.0801729
151.2118602
151.4328946
151.1253013
152.3382089
154.3829819
158.3133846
161.9791806
164.3258401
153.5467941
164.1215875
171.1240631
212.9277679
212.8662158
192.3673174

24.605	1.192333333	154.8666667	166.7915106	24.65277778	1.503166667	153
24.605	1.010166667	155.9666667	165.3329312	24.65277778	1.287166667	155.4
24.605	1.268333333	152.0833333	170.8861054	24.62888889	1.4925	150.0333333
24.55722222	1.359166667	150.95	172.730084	24.58111111	1.636333333	149.5166667
24.50777778	1.144	144.45	185.5929595	24.53222222	1.3955	145.85
24.46	1.479333333	149.2666667	175.6722742	24.48388889	1.7005	149.65
24.43611111	1.255166667	148.7333333	176.6575832	24.46	1.453166667	148.75
24.41222222	1.188	164.45	156.7370661	24.43611111	1.323833333	161.6666667
24.38777778	0.9695	156.1	165.1619871	24.41222222	1.2015	155.4666667
24.38777778	1.0205	163.7166667	157.3102008	24.41222222	1.241166667	163.0833333
24.33888889	0.786	179.4166667	151.0078263	24.36277778	0.981833333	176.5833333
24.29111111	0.751833333	176.85	151.2284915	24.315	0.953	175.85
24.29111111	0.724	171.4833333	152.6836695	24.315	0.858333333	167.1333333
24.315	0.838333333	167.3666667	154.7464604	24.36277778	1.0225	162.9833333
24.29111111	0.615166667	166.8333333	155.0767208	24.315	0.869166667	165.3333333
24.26722222	0.685833333	166.2333333	155.4660917	24.29111111	0.851	167.2333333
24.24277778	0.585	178.8166667	151.0322102	24.29111111	0.750333333	175.8666667
24.24277778	0.714166667	182.05	151.0967033	24.26722222	0.859	177.4166667
24.24277778	0.938833333	181.6833333	151.0651926	24.26722222	1.132	176.7833333
24.21888889	0.900333333	182.5166667	151.1457815	24.26722222	1.092	180.5333333
24.21888889	0.680333333	188.1833333	152.5533473	24.26722222	0.723833333	181.3166667
24.21888889	1.084	170.9	152.9247403	24.24277778	1.31	172.5166667
24.195	1.174576271	169.2542373	153.6951694	24.24277778	1.399666667	169.3666667
24.21888889	0.984166667	161.7666667	158.9824815	24.26722222	1.2295	162.3833333
24.24277778	1.239333333	158.2333333	162.5925701	24.29111111	1.595254237	156.3220339
24.26722222	1.324166667	149.5833333	175.0995796	24.29111111	1.589166667	150.25
24.24277778	1.156166667	141.0333333	194.2092328	24.29111111	1.377	139.75
24.21888889	1.142333333	139.9833333	197.1646338	24.26722222	1.4355	140.9666667
24.195	1.314666667	152.15	170.7809341	24.21888889	1.538666667	151.35
24.17111111	1.372666667	148.8333333	176.4708306	24.21888889	1.6515	150.0833333
24.195	1.273166667	150.7666667	173.038513	24.24277778	1.539333333	148.4
24.21888889	0.919	157.3666667	163.5993616	24.26722222	1.2105	157.05
24.195	1.299666667	158.4	162.4046234	24.24277778	1.5925	155.3666667
24.21888889	1.191833333	166.9333333	155.0136661	24.26722222	1.471	168.0833333
24.17111111	1.532666667	178.8166667	151.0322102	24.21888889	1.802	175.0833333
24.14611111	1.668666667	181.3833333	151.0440211	24.195	2.068166667	178.8833333
24.14611111	1.5685	178.4666667	151.0540884	24.17111111	1.956833333	177.0666667
24.12222222	1.649	174.1666667	151.785986	24.17111111	2.093833333	173.2833333
24.12222222	1.402	176.5666667	151.2715088	24.14611111	1.746166667	175.6
24.09777778	1.679	179.8	151.0009199	24.14611111	2.037	177.3
24.09777778	1.6015	184.0166667	151.3718121	24.12222222	2.038	178.9833333
24.05	1.509833333	189.2333333	152.9821774	24.07388889	1.941833333	185.4166667
24.00222222	1.6245	195.8666667	156.9808887	24.00222222	1.971666667	191.6166667
23.93	1.637666667	198	158.7707959	23.95388889	1.993333333	195.15
23.905	1.597	197.7333333	158.5327734	23.93	1.910666667	192.6
23.905	1.2815	189.65	153.1672976	23.93	1.589166667	184.4166667
23.905	1.093166667	200.9333333	161.6707939	23.95388889	1.294	192.2666667
23.95388889	1.184333333	205.9333333	167.9077186	23.97777778	1.479	198.7
23.95388889	1.423	218.5166667	192.9892399	24.00222222	1.724833333	214.2166667
23.97777778	1.2395	218.7166667	193.5280879	24.00222222	1.490333333	213.25
23.97777778	0.858833333	227.6	204.4808829	24.02611111	0.961333333	223.3

169.4712619	172.2267679
166.0734748	166.2497725
174.301265	172.2831564
175.2193919	175.2507229
182.4617369	191.9034649
174.9801679	179.4666881
176.6263929	177.7941242
159.0741851	157.4020071
165.9851642	164.6855699
157.8294406	166.1522356
151.2688753	151.3890354
151.3969613	151.1811901
154.8891248	154.2214662
157.9135057	154.8024102
156.086029	159.1812455
154.8276363	156.1193792
151.3937724	151.1124562
151.1536139	153.0110446
151.2382783	152.0384002
151.0065421	151.6236456
151.0398794	152.896758
152.2971471	153.1385708
153.6382508	154.8358074
158.429941	160.1343059
164.8800835	163.6718193
173.9232967	177.0989159
197.842736	200.2952378
194.3923081	201.0674004
172.0670453	172.7642777
174.2136746	180.6172878
177.2868674	179.4093409
163.9797374	169.4151928
166.1177497	163.3904046
154.3258831	155.1717551
151.5576705	151.3217615
151.0286825	151.3352736
151.1981067	151.2301987
152.043525	151.5193284
151.4463499	151.4309244
151.1678152	151.1474568
151.0237747	152.262553
151.6773078	154.8076552
154.1576549	158.750075
156.4369781	161.43591
154.7263106	162.4609906
151.4497462	154.4821694
154.5279749	162.703481
159.4155	170.0221875
182.6059852	194.7667956
180.5602053	195.4633555
207.4823472	195.031138

Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	13
Yes	12
Yes	12
Yes	11
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	20:32	23.905	0.591833333
6/25/2019	20:33	23.88111111	0.772
6/25/2019	20:34	23.88111111	0.761333333
6/25/2019	20:35	23.85722222	0.8495
6/25/2019	20:36	23.85722222	0.778166667
6/25/2019	20:37	23.85722222	0.900166667
6/25/2019	20:38	23.85722222	0.790333333
6/25/2019	20:39	23.85722222	0.739333333
6/25/2019	20:40	23.85722222	0.577833333
6/25/2019	20:41	23.83277778	0.576833333
6/25/2019	20:42	23.80888889	0.4865
6/25/2019	20:43	23.785	0.4515
6/25/2019	20:44	23.76111111	0.247
6/25/2019	20:45	23.73722222	0.353965517
6/25/2019	20:46	23.73722222	0.319833333
6/25/2019	20:47	23.71277778	0.337833333
6/25/2019	20:48	23.68888889	0.494166667
6/25/2019	20:49	23.665	0.307666667
6/25/2019	20:50	23.665	0.308833333
6/25/2019	20:51	23.665	0.461
6/25/2019	20:52	23.64111111	0.6115
6/25/2019	20:53	23.61722222	0.592166667
6/25/2019	20:54	23.61722222	0.546666667
6/25/2019	20:55	23.61722222	0.444333333
6/25/2019	20:56	23.61722222	0.316166667
6/25/2019	20:57	23.61722222	0.291
6/25/2019	20:58	23.61722222	0.220666667
6/25/2019	20:59	23.61722222	0.171666667
6/25/2019	21:00	23.61722222	0.245666667
6/25/2019	21:01	23.59277778	0.3495
6/25/2019	21:02	23.56888889	0.328166667
6/25/2019	21:03	23.56888889	0.306
6/25/2019	21:04	23.545	0.261
6/25/2019	21:05	23.545	0.248
6/25/2019	21:06	23.545	0.271666667
6/25/2019	21:07	23.545	0.332833333
6/25/2019	21:08	23.56888889	0.434
6/25/2019	21:09	23.56888889	0.448833333
6/25/2019	21:10	23.56888889	0.579833333
6/25/2019	21:11	23.59277778	0.511
6/25/2019	21:12	23.61722222	0.478833333
6/25/2019	21:13	23.64111111	0.440666667
6/25/2019	21:14	23.665	0.435
6/25/2019	21:15	23.665	0.473
6/25/2019	21:16	23.68888889	0.456833333
6/25/2019	21:17	23.68888889	0.351666667
6/25/2019	21:18	23.71277778	0.529666667
6/25/2019	21:19	23.71277778	0.5425
6/25/2019	21:20	23.71277778	0.577966102
6/25/2019	21:21	23.71277778	0.583666667
6/25/2019	21:22	23.71277778	0.428166667

253.8	157.2435623	23.95388889	0.656440678
242.2833333	170.5716714	23.95388889	0.912666667
246.5166667	164.6357902	23.93	0.856666667
254.45	156.7370661	23.93	0.980666667
261.5833333	152.6440069	23.905	0.842833333
262.2166667	152.4040564	23.93	0.990833333
264.5333333	151.6899175	23.93	0.806
264.85	151.6120409	23.93	0.825333333
262.45	152.3205309	23.905	0.638333333
256.4166667	155.345102	23.88111111	0.655833333
237.2833333	179.472698	23.85722222	0.553666667
224.0833333	210.2101725	23.83277778	0.566833333
180.0862069	151.0001709	23.80888889	0.463666667
189.9298246	153.2964269	23.80888889	0.478333333
163.8166667	157.2302813	23.785	0.4545
194.7833333	156.1695795	23.76111111	0.567666667
216.0666667	186.8043099	23.76111111	0.685
214.0333333	182.2104428	23.73722222	0.415666667
211.95	177.9589654	23.71277778	0.542166667
229.65	198.1357892	23.71277778	0.673666667
240.2833333	173.8655136	23.71277778	0.7735
251.2166667	159.4941878	23.68888889	0.701666667
260.7666667	152.9821774	23.68888889	0.625333333
258.0333333	154.3543684	23.68888889	0.491
256.8666667	155.0556444	23.68888889	0.272333333
252.1166667	158.6661502	23.68888889	0.297166667
228.5833333	201.3551683	23.665	0.178833333
166.3666667	155.3779228	23.665	0.270166667
145.0666667	184.1870252	23.665	0.402333333
138.2333333	202.4498724	23.64111111	0.444333333
128.5333333	193.0339395	23.64111111	0.537
138.3	202.239858	23.61722222	0.4655
153.3166667	168.9979331	23.59277778	0.434333333
164.7333333	156.5235972	23.61722222	0.446833333
181.2166667	151.0340507	23.61722222	0.454745763
204.3166667	165.7003495	23.61722222	0.513333333
205.7333333	167.6242012	23.61722222	0.621666667
212.6666667	179.3722104	23.61722222	0.652666667
217.4666667	190.2464383	23.64111111	0.772166667
233.5666667	187.6829231	23.64111111	0.607
237.0333333	179.9788899	23.68888889	0.622833333
239.6166667	175.0398238	23.71277778	0.405333333
223.8166667	209.2691367	23.71277778	0.509333333
211.6333333	177.3503731	23.73722222	0.717
195.6666667	156.8262501	23.76111111	0.743666667
206.9666667	169.4210691	23.76111111	0.675
193.3666667	155.2044036	23.785	0.668
173.9333333	151.8504234	23.785	0.732833333
185.0677966	151.5925949	23.785	0.815
185.2	151.624024	23.785	0.840166667
180.85	151.016618	23.785	0.708833333

244.3898305
237.1666667
237.9833333
249.0333333
256.1666667
256.0166667
259.9666667
261.05
256.55
252.25
230.2166667
218.8333333
172.1333333
175.2666667
167.8166667
186.3666667
199.3
202.4333333
206.4166667
220.6833333
229.9166667
243.8
251.7833333
249.15
241.7166667
242.8
217.4
173.9833333
160.0166667
147.5833333
141.45
147.0166667
156.3
167.15
178.0169492
193.4666667
195.7833333
201.05
207.8166667
226.9166667
223.6166667
224.4166667
212.7333333
204.3833333
195.5166667
197.3833333
184.8333333
180.5833333
182.3
184.4833333
179.6666667

167.4510954
179.7081403
178.088317
161.7068086
155.5105297
155.6113787
153.3451749
152.8611643
155.2582255
158.5475283
196.4944118
193.8449007
152.434522
151.5167405
154.4792868
151.9370565
159.9913623
163.3625987
168.605371
199.123332
197.3575687
168.2904335
158.9672549
161.5810665
171.4710308
169.7742526
190.0770657
151.8363988
160.6738392
178.8734946
193.0786761
180.0128595
164.907905
154.8788406
151.090487
155.2690338
156.9161865
161.7971552
170.7284836
206.7470738
208.5718244
211.4049097
179.5062493
165.7876282
156.7117229
158.2266418
151.5388709
151.0078263
151.1217444
151.4634609
151.0025554

23.97777778	0.779	234.8666667	184.6383228	24.00222222	0.85	231.6
23.95388889	1.1015	228.0833333	202.9250094	24.00222222	1.3375	223
23.95388889	1.066833333	228.4833333	201.6659637	23.97777778	1.293666667	222.75
23.93	1.166166667	241.2833333	172.1766157	23.97777778	1.324833333	235.35
23.93	1.030666667	248.4666667	162.3299506	23.97777778	1.108	242.4333333
23.93	1.184666667	254.15	156.9679174	23.97777778	1.251333333	250
23.93	0.971694915	258.6949153	153.9877841	23.97777778	1.050166667	255.2666667
23.93	0.985166667	258.2666667	154.222531	23.97777778	1.046779661	251.8813559
23.905	0.775333333	253.95	157.1245923	23.95388889	0.901666667	244.6333333
23.905	0.752833333	251.45	159.2749058	23.93	0.791833333	247.65
23.85722222	0.736333333	222.05	203.3504023	23.88111111	0.7275	217.6
23.83277778	0.737833333	211	176.161643	23.85722222	0.844666667	208.5833333
23.83277778	0.544166667	181.7333333	151.0691244	23.85722222	0.701666667	179.1
23.80888889	0.678666667	179.7666667	151.0012522	23.85722222	0.809666667	181
23.80888889	0.647166667	166.0666667	155.5776293	23.83277778	0.782333333	167.4833333
23.785	0.7135	183.35	151.2584701	23.83277778	0.804	186.1333333
23.76111111	0.896833333	198.0666667	158.8309512	23.80888889	1.001833333	193.2
23.73722222	0.623	198.85	159.5574372	23.785	0.665666667	197.1666667
23.73722222	0.634833333	207.1666667	169.7235352	23.76111111	0.808666667	200.7666667
23.73722222	0.747	217.8166667	191.1448801	23.785	0.871	212.45
23.71277778	0.959333333	224.2166667	210.6855879	23.76111111	1.164666667	220.0333333
23.71277778	0.864	233.6833333	187.4016362	23.73722222	1.026	228.5
23.68888889	0.722666667	246.5833333	164.5527162	23.73722222	0.830666667	240.8333333
23.68888889	0.575833333	243.3833333	168.8992781	23.73722222	0.6435	240.5333333
23.71277778	0.389333333	232.3	190.8436664	23.73722222	0.472833333	236.75
23.68888889	0.4175	232.8833333	189.363436	23.73722222	0.438166667	232.6
23.68888889	0.377	212.0166667	178.088317	23.73722222	0.3675	214.5166667
23.68888889	0.355833333	181.7166667	151.067801	23.73722222	0.365666667	188.5666667
23.68888889	0.4875	164.9666667	156.3511027	23.71277778	0.526333333	168.65
23.665	0.646833333	155.6666667	165.7221395	23.71277778	0.689833333	157.7
23.665	0.6055	149.4166667	175.3998637	23.68888889	0.670666667	151.5
23.64111111	0.605166667	151.6166667	171.6324736	23.665	0.643	149.9
23.61722222	0.5505	162.6333333	158.2122408	23.665	0.609333333	160.1333333
23.61722222	0.558333333	167.0666667	154.9304066	23.665	0.592666667	161.3
23.61722222	0.598	175.3	151.5094677	23.665	0.7035	174.65
23.64111111	0.738666667	190.9166667	153.7829069	23.68888889	0.8625	187.85
23.64111111	0.764833333	190.8833333	153.7656792	23.68888889	0.995666667	189.9333333
23.64111111	0.876	199.3166667	160.0076687	23.68888889	1.047166667	193.4
23.665	0.979166667	203.3	164.4080733	23.71277778	1.131833333	193.4333333
23.665	0.799166667	214.8333333	183.9630419	23.73722222	0.962833333	209.4166667
23.71277778	0.78779661	217.1186441	189.3683819	23.76111111	0.873666667	209.9666667
23.73722222	0.664833333	218.8166667	193.799529	23.785	0.60559322	211.4745763
23.73722222	0.7605	211.7333333	177.5415243	23.785	0.841166667	207.1333333
23.76111111	0.897166667	201.05	161.7971552	23.80888889	1.057833333	198.4
23.76111111	0.845833333	191.3833333	154.0299808	23.80888889	1.116833333	192.05
23.785	0.762666667	194.25	155.7936282	23.83277778	0.962666667	192.4166667
23.80888889	0.914666667	187.7166667	152.3799247	23.85722222	1.101166667	184.2666667
23.80888889	1.043833333	178.1833333	151.0759336	23.88111111	1.251833333	175.7833333
23.80888889	0.985166667	179.7833333	151.0010797	23.85722222	1.222666667	178.2166667
23.80888889	0.9775	180.25	151.0014374	23.85722222	1.268833333	180.65
23.80888889	0.866833333	177.9	151.1014807	23.85722222	1.122	175.6666667

192.6773773	175.5025895
206.4664466	189.9178169
205.6317191	187.5054475
183.5552671	168.5439394
170.3379642	160.2056128
160.6908436	156.418549
156.1336819	153.7891396
158.8780329	154.3934423
167.1121729	157.9538804
163.2647363	159.1080681
190.5868659	192.4760945
171.9578468	188.0436408
151.0186308	151.380612
151.0230015	151.7093553
154.676188	155.4908464
151.8693069	152.8086032
155.0978555	165.1811197
158.0406747	165.7927883
161.49178	169.4449129
178.9396331	191.8359086
197.2128071	194.7803693
201.6140552	179.2000782
172.9260248	162.3570433
173.4352294	164.5674856
180.5602053	174.4826367
190.0770657	176.9702261
183.2610136	188.1953911
152.7036829	152.7464514
154.0119674	163.8059836
163.2062407	177.5629368
171.8218704	183.3335874
174.535921	182.105278
160.5552886	163.1683419
159.4155	156.4370861
151.6606778	151.3236708
152.4284021	156.7951731
153.2980707	157.9010344
155.2258885	164.1007307
155.2474319	170.1576068
173.3498235	187.9357156
174.301265	188.0550903
177.0488571	189.3232799
169.6729056	183.997454
159.1356491	166.0177014
154.4021288	155.4925207
154.6165154	159.5144636
151.4196466	152.6357115
151.4098466	151.3360075
151.0731715	151.1971476
151.0097174	151.2746599
151.4328946	151.1383872

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	21:23	23.71277778	0.427666667
6/25/2019	21:24	23.68888889	0.355666667
6/25/2019	21:25	23.68888889	0.553833333
6/25/2019	21:26	23.68888889	0.5585
6/25/2019	21:27	23.71277778	0.714833333
6/25/2019	21:28	23.73722222	0.560333333
6/25/2019	21:29	23.73722222	0.538166667
6/25/2019	21:30	23.73722222	0.4755
6/25/2019	21:31	23.71277778	0.445833333
6/25/2019	21:32	23.71277778	0.535166667
6/25/2019	21:33	23.68888889	0.525166667
6/25/2019	21:34	23.665	0.593166667
6/25/2019	21:35	23.665	0.528666667
6/25/2019	21:36	23.64111111	0.610333333
6/25/2019	21:37	23.64111111	0.564333333
6/25/2019	21:38	23.665	0.627166667
6/25/2019	21:39	23.665	0.517833333
6/25/2019	21:40	23.68888889	0.532333333
6/25/2019	21:41	23.68888889	0.577333333
6/25/2019	21:42	23.68888889	1.009333333
6/25/2019	21:43	23.665	0.6285
6/25/2019	21:44	23.64111111	0.621
6/25/2019	21:45	23.64111111	0.561
6/25/2019	21:46	23.64111111	0.834
6/25/2019	21:47	23.665	0.669333333
6/25/2019	21:48	23.68888889	0.7155
6/25/2019	21:49	23.665	0.689333333
6/25/2019	21:50	23.64111111	0.705
6/25/2019	21:51	23.64111111	0.832
6/25/2019	21:52	23.64111111	0.771666667
6/25/2019	21:53	23.64111111	0.902333333
6/25/2019	21:54	23.64111111	0.732711864
6/25/2019	21:55	23.64111111	0.708
6/25/2019	21:56	23.64111111	0.766166667
6/25/2019	21:57	23.665	0.855833333
6/25/2019	21:58	23.64111111	0.948166667
6/25/2019	21:59	23.61722222	0.844333333
6/25/2019	22:00	23.59277778	0.790833333
6/25/2019	22:01	23.56888889	0.821833333
6/25/2019	22:02	23.545	0.85
6/25/2019	22:03	23.545	1.1405
6/25/2019	22:04	23.52111111	0.845166667
6/25/2019	22:05	23.49722222	1.060166667
6/25/2019	22:06	23.49722222	1.150666667
6/25/2019	22:07	23.49722222	1.096
6/25/2019	22:08	23.47222222	1.055333333
6/25/2019	22:09	23.47222222	0.759166667
6/25/2019	22:10	23.47222222	0.851833333
6/25/2019	22:11	23.49722222	1.014
6/25/2019	22:12	23.49722222	0.939
6/25/2019	22:13	23.52111111	0.963333333

185.25	151.6361245	23.76111111	0.5865
182.4666667	151.1400419	23.73722222	0.6095
178.95	151.0253595	23.73722222	0.731666667
196.1333333	157.1905315	23.73722222	0.792333333
195.05	156.3633252	23.785	1.0185
197.95	158.7258502	23.80888889	0.8645
197.05	157.9416543	23.80888889	0.7395
187.8	152.4101228	23.80888889	0.766166667
186.8135593	152.074029	23.785	0.644
182.85	151.186999	23.76111111	0.8345
176.8333333	151.2309189	23.76111111	0.793166667
181.5333333	151.0540884	23.73722222	0.734
167.2166667	154.8378482	23.71277778	0.827166667
161.8166667	158.9368508	23.71277778	0.783833333
165.9666667	155.6452612	23.71277778	0.737
163.3833333	157.580658	23.73722222	0.860666667
177.5166667	151.1419423	23.71277778	0.760333333
174.0166667	151.8271147	23.73722222	0.814067797
176.1	151.3504855	23.76111111	0.8685
173.3666667	152.0176472	23.73722222	1.1355
170.8666667	152.9390179	23.73722222	0.906166667
184.3	151.4262447	23.71277778	0.877833333
193.2833333	155.1509472	23.71277778	0.752
185.3166667	151.6524412	23.71277778	1.253333333
178.0333333	151.0889972	23.73722222	1.006833333
182.0666667	151.0982829	23.76111111	1.079
189.25	152.9894183	23.73722222	1.041
189.4833333	153.0922241	23.71277778	0.916833333
178.6333333	151.0429665	23.71277778	1.202166667
187.2666667	152.222622	23.71277778	1.174333333
180.5333333	151.0065421	23.71277778	1.258333333
172.3050847	152.3720976	23.71277778	1.173
186.7166667	152.043525	23.71277778	1.018833333
181.95	151.0874945	23.71277778	1.086833333
184.9166667	151.5576705	23.71277778	1.333166667
182.0833333	151.0998754	23.71277778	1.275833333
183.0833333	151.2189107	23.665	1.093333333
181.6833333	151.0651926	23.64111111	1.117666667
183	151.2072242	23.64111111	1.230833333
184.35	151.436239	23.61722222	1.2425
191.85	154.2881017	23.61722222	1.462666667
193.05	155.0032079	23.59277778	1.1445
187.8166667	152.4162025	23.56888889	1.314166667
194.85	156.2176537	23.56888889	1.350833333
196.2166667	157.2568589	23.56888889	1.273
193.7833333	155.4771791	23.545	1.376166667
197.8833333	158.6661502	23.545	0.922833333
197.0166667	157.9135057	23.545	1.287
201.2833333	162.0524897	23.56888889	1.4625
204.9666667	166.5649071	23.59277778	1.1705
211.6	177.2868674	23.61722222	1.137666667

179.2
176.35
181.5833333
185.6666667
190.4
189.0333333
187.2333333
185.5
172.5833333
180.1833333
173.8666667
179.9
167.8833333
162
165.0666667
167.9333333
170.3833333
175.9661017
172.3
177.6833333
170.4
178.0666667
182.7333333
186.5666667
177.7666667
181.85
185.6833333
179.8666667
180.5333333
181.4
177.9833333
177.5166667
183.85
177.7833333
177.85
182.4166667
182.0333333
177.7333333
180.5166667
186.15
189.45
185.5666667
189.2333333
188.7666667
188.9166667
187.0833333
189.15
188.4666667
196.8666667
198.2333333
204.7833333

151.0147203
151.306918
151.0576746
151.741533
153.522143
152.8963484
152.2113562
151.6983893
152.2739766
151.000773
151.8693069
151.00023
154.4405936
158.7707959
156.2780857
154.4117236
153.1521733
151.3750157
152.3739253
151.1235164
153.1446317
151.0860045
151.1719883
151.9971828
151.1147846
151.078747
151.7459194
151.0004089
151.0065421
151.0450885
151.0935824
151.1419423
151.3415395
151.1130768
151.1063735
151.1344179
151.0951364
151.1182389
151.0061396
151.8740606
153.0773737
151.7154898
152.9821774
152.7849533
152.8471857
152.161318
152.9461771
152.6637775
157.7876218
158.9824815
166.3179765

23.785	0.816166667	180.3333333	151.0025554	23.83277778	0.988833333	179.25
23.76111111	0.774333333	178.1333333	151.0801729	23.80888889	0.989833333	175.4833333
23.76111111	0.980833333	177.7333333	151.1182389	23.80888889	1.2715	175.7666667
23.785	1.162833333	184.6333333	151.495078	23.83277778	1.358333333	181.9166667
23.80888889	1.216666667	188.0666667	152.509006	23.88111111	1.562166667	183.7333333
23.83277778	1.014	189.35	153.0331503	23.905	1.317666667	185.5333333
23.83277778	0.999666667	187.3833333	152.2624713	23.88111111	1.290666667	183.8666667
23.80888889	1.004333333	180.7	151.01127	23.88111111	1.263666667	179.3833333
23.80888889	0.838166667	180.3	151.0020699	23.85722222	1.0785	178.4833333
23.785	1.0215	180.1333333	151.0004089	23.83277778	1.286	179.2666667
23.76111111	1.0115	175.4	151.4879611	23.80888889	1.202333333	172.25
23.73722222	1.092666667	176.35	151.306918	23.785	1.322666667	175.5333333
23.73722222	0.984333333	172.5833333	152.2739766	23.785	1.188666667	171.1833333
23.73722222	1.034	166.35	155.3888924	23.785	1.1705	167.2333333
23.73722222	1.0095	167.6166667	154.5967394	23.785	1.257833333	170.6666667
23.73722222	1.132166667	167.95	154.4021288	23.80888889	1.386833333	165.1666667
23.73722222	0.895666667	170.25	153.2129995	23.785	1.171	169.05
23.785	1.028666667	177.2	151.1804887	23.83277778	1.211666667	173.3166667
23.76111111	0.994666667	171.9833333	152.490204	23.83277778	1.376666667	171.1166667
23.76111111	1.5565	172.3	152.3739253	23.80888889	1.746166667	173
23.73722222	1.1345	171.0166667	152.8751972	23.80888889	1.425666667	170.95
23.73722222	1.154666667	181.4	151.0450885	23.785	1.400666667	178.6166667
23.73722222	1.005333333	182.2	151.1113817	23.785	1.263	177.1
23.73722222	1.516779661	186.2542373	151.90409	23.785	1.8295	183.35
23.785	1.253166667	183.1833333	151.2333592	23.83277778	1.549152542	181.559322
23.785	1.393166667	181.95	151.0874945	23.83277778	1.677	179.35
23.76111111	1.282666667	182.8666667	151.1891948	23.80888889	1.594833333	179.0166667
23.73722222	1.2535	180.7833333	151.0141133	23.785	1.474333333	178.3
23.73722222	1.446	175.75	151.416367	23.785	1.7715	175.05
23.73722222	1.367333333	182.6666667	151.1636934	23.785	1.659333333	181.4166667
23.73722222	1.5215	177.9	151.1014807	23.785	1.885	176.0833333
23.73722222	1.461333333	175.65	151.436239	23.785	1.817166667	174.3166667
23.73722222	1.381333333	182.3833333	151.1307328	23.785	1.754666667	181.1333333
23.71277778	1.457166667	174.3333333	151.741533	23.785	1.8065	173.15
23.76111111	1.6005	179.3666667	151.0092255	23.80888889	2.0385	177.9166667
23.73722222	1.658833333	181.7333333	151.0691244	23.785	1.930333333	177.9166667
23.68888889	1.415666667	180	151	23.73722222	1.892	175.9
23.665	1.373833333	176.5833333	151.2688753	23.71277778	1.763333333	175.4666667
23.64111111	1.497	179.9	151.00023	23.68888889	1.935166667	178.35
23.61722222	1.572666667	183.3166667	151.2533449	23.665	1.886	180.9666667
23.61722222	1.822666667	187.75	152.3919638	23.665	2.327333333	184.2
23.61722222	1.418666667	183.2166667	151.2382783	23.64111111	1.7365	180.5333333
23.59277778	1.744166667	186.2166667	151.8932071	23.64111111	2.129166667	183.7666667
23.61722222	1.792833333	188.25	152.5789809	23.665	2.241166667	185.3
23.59277778	1.766166667	187.0166667	152.139424	23.64111111	2.204333333	183.3333333
23.56888889	1.727166667	188.6166667	152.723818	23.61722222	2.024833333	184.1
23.56888889	1.371666667	188.4666667	152.6637775	23.61722222	1.632	185.2333333
23.59277778	1.526166667	186.4166667	151.95191	23.64111111	1.994333333	184.6
23.61722222	1.744	192.85	154.8788406	23.665	2.343333333	189.7833333
23.61722222	1.540666667	198.7666667	159.478417	23.68888889	1.962333333	192.3
23.64111111	1.531166667	202	162.8587461	23.71277778	1.799166667	194.2666667

151.0129376
151.4703961
151.4131003
151.0845274
151.3211176
151.7069134
151.3445086
151.0087463
151.0529187
151.012369
152.3919638
151.4600127
152.8055755
154.8276363
153.0258275
156.2056125
153.8001906
152.0331342
152.8332613
152.1339836
152.903426
151.0440211
151.193625
151.2584701
151.0559381
151.0097174
151.0222411
151.0664904
151.5652814
151.0461687
151.3534934
151.7459194
151.0295453
152.0856171
151.0998754
151.0998754
151.3874333
151.4738831
151.0626354
151.0214935
151.4066059
151.0065421
151.3268879
151.6483424
151.255901
151.3874333
151.632078
151.4879611
153.2283433
154.5475502
155.8051451

151.1665845
151.2493822
151.1535933
152.8779175
153.4288979
154.0905656
153.4399976
151.5321321
151.6007485
151.0501375
151.7450377
151.2053123
153.5894985
156.9810438
154.8864785
155.6500307
152.8268264
151.6039383
152.261969
151.9122681
152.9655682
151.1503397
152.1569856
151.703046
151.1232698
151.0685604
151.7366934
151.5433092
151.2577892
151.3693932
151.1387746
151.6740495
151.3863356
151.5069303
151.1932862
151.1008233
151.1753701
151.2315475
151.0690573
151.3962845
152.7910113
152.2408795
152.1546187
153.3074826
153.3748424
152.9374371
153.9770457
153.5042886
156.9868238
159.893339
165.5671838

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	22:14	23.545	1.041333333
6/25/2019	22:15	23.56888889	1.010666667
6/25/2019	22:16	23.56888889	0.933833333
6/25/2019	22:17	23.545	0.8885
6/25/2019	22:18	23.545	1.048666667
6/25/2019	22:19	23.545	0.649833333
6/25/2019	22:20	23.545	0.92
6/25/2019	22:21	23.52111111	0.629833333
6/25/2019	22:22	23.52111111	0.851333333
6/25/2019	22:23	23.56888889	0.754
6/25/2019	22:24	23.59277778	0.724833333
6/25/2019	22:25	23.61722222	1.071833333
6/25/2019	22:26	23.61722222	0.821
6/25/2019	22:27	23.61722222	0.948666667
6/25/2019	22:28	23.61722222	0.693559322
6/25/2019	22:29	23.59277778	0.818
6/25/2019	22:30	23.56888889	0.851833333
6/25/2019	22:31	23.545	0.846166667
6/25/2019	22:32	23.49722222	0.687
6/25/2019	22:33	23.47222222	0.678166667
6/25/2019	22:34	23.47222222	0.833
6/25/2019	22:35	23.44777778	0.739
6/25/2019	22:36	23.44777778	0.588166667
6/25/2019	22:37	23.44777778	0.619166667
6/25/2019	22:38	23.42388889	0.618
6/25/2019	22:39	23.42388889	0.718166667
6/25/2019	22:40	23.42388889	0.84
6/25/2019	22:41	23.42388889	0.674
6/25/2019	22:42	23.42388889	0.8205
6/25/2019	22:43	23.37611111	0.825
6/25/2019	22:44	23.32777778	0.837666667
6/25/2019	22:45	23.30388889	0.914666667
6/25/2019	22:46	23.30388889	0.912
6/25/2019	22:47	23.28	0.824333333
6/25/2019	22:48	23.28	0.67
6/25/2019	22:49	23.25611111	0.570333333
6/25/2019	22:50	23.23222222	0.802
6/25/2019	22:51	23.20777778	0.821666667
6/25/2019	22:52	23.18388889	0.941
6/25/2019	22:53	23.18388889	0.851666667
6/25/2019	22:54	23.18388889	0.945833333
6/25/2019	22:55	23.20777778	0.8175
6/25/2019	22:56	23.23222222	0.900333333
6/25/2019	22:57	23.23222222	0.880666667
6/25/2019	22:58	23.20777778	1.114166667
6/25/2019	22:59	23.28	1.2385
6/25/2019	23:00	23.35222222	1.047666667
6/25/2019	23:01	23.35222222	1.1225
6/25/2019	23:02	23.32777778	0.716166667
6/25/2019	23:03	23.32777778	0.836440678
6/25/2019	23:04	23.32777778	0.878666667

213.9833333	182.1031881	23.61722222	0.972166667
204.15	165.4835335	23.64111111	1.415932203
202.7166667	163.6988046	23.64111111	1.4075
207.1166667	169.6476236	23.64111111	1.201833333
202.2833333	163.1867791	23.64111111	1.071833333
199.6610169	160.3483606	23.64111111	0.884833333
198.8666667	159.5732911	23.61722222	1.192833333
194.4833333	155.9562213	23.59277778	0.911666667
204.95	166.5423581	23.61722222	1.312833333
207.9833333	170.991638	23.665	1.145333333
204.0666667	165.3758625	23.665	1.188333333
209.4333333	173.3782681	23.68888889	1.3375
212.35	178.7415457	23.71277778	1.101
209.6666667	173.7790213	23.71277778	1.1215
209.559322	173.594068	23.71277778	1.127333333
210.4666667	175.1894012	23.68888889	1.168166667
209.4333333	173.3782681	23.665	1.187833333
211.9333333	177.9266945	23.64111111	1.117833333
212.8	179.6407321	23.59277778	1.027666667
211.8166667	177.7015459	23.56888889	0.778
194.4166667	155.9094677	23.545	1.111333333
187.95	152.4653224	23.52111111	0.956
197.6	158.4153151	23.545	0.879666667
202.5166667	163.4609245	23.545	0.990833333
207.5333333	170.2862746	23.52111111	0.904166667
210.6333333	175.4904397	23.49722222	0.935833333
219.4237288	195.476686	23.52111111	1.053833333
216.5	187.844388	23.52111111	0.9
229.35	199.0238314	23.49722222	1.057
228.5166667	201.5621904	23.44777778	1.0615
218.1166667	191.9274793	23.4	1.1
214.0333333	182.2104428	23.4	1.2965
212.25	178.5444396	23.37611111	1.1715
208.3666667	171.605509	23.37611111	1.129333333
212.6	179.238614	23.35222222	0.870333333
218.6	193.2131087	23.32777778	0.853389831
215.7833333	186.136196	23.30388889	0.887833333
221.1	200.3812838	23.28	0.972
219.7	196.256937	23.25611111	1.141833333
210.35	174.9801679	23.28	1.2235
211.3	176.7200416	23.28	1.145333333
208.1333333	171.230412	23.28	1.258
206.45	168.6541418	23.30388889	1.272333333
203.4333333	164.573456	23.30388889	1.197
186.8333333	152.0803093	23.30388889	1.4355
198.8	159.5099752	23.37611111	1.3245
182.9	151.193625	23.44777778	1.388833333
192.1333333	154.4502455	23.42388889	1.382666667
190.05	153.3530739	23.42388889	1.043
190.1525424	153.4019761	23.42388889	1.1155
179.3166667	151.0107397	23.42388889	1.257333333

200.8833333
196.1186441
196.7833333
198.6666667
191
189.5166667
195.4
189.2166667
195.1833333
196.6
195.5333333
203.8
199.8333333
199.6166667
202.5166667
204.9
204.6833333
205.3
200.9666667
195.7666667
194.7666667
183
191.1333333
189.2333333
204.05
204.1833333
204.9833333
209.6
218.8833333
215.55
214.3333333
206
206.15
204.05
204.1
205.8305085
207.0333333
210.4166667
212.4333333
204.35
207.9166667
194.9833333
197.5166667
199.2833333
190.0666667
194.6666667
186.5833333
185.3166667
184.6333333
187.3333333
180.35

161.6169044
157.1788802
157.7182398
159.3841409
153.8262209
153.1071293
156.6235036
152.9749501
156.4616504
157.5669863
156.7243869
165.0345969
160.5215714
160.3040751
163.4609245
166.4748321
166.1843118
167.0201466
161.7068086
156.9032923
156.1575986
151.2072242
153.8962516
152.9821774
165.354387
165.5267393
166.5874763
173.6640374
193.9812418
185.5929595
182.8595657
168.002893
168.2182639
165.354387
165.4188721
167.7615804
169.5215418
175.0995796
178.9065502
165.7439493
170.8861054
156.3145262
158.3424272
159.9750728
153.3609866
156.086029
152.0022791
151.6524412
151.495078
152.2453131
151.0028174

23.665	1.653333333	199.95	160.6398817	23.71277778	1.8955	193.9666667
23.68888889	1.751833333	195.7666667	156.9032923	23.76111111	2.1915	191.9666667
23.68888889	1.565833333	194.9666667	156.3023643	23.73722222	2.121	192.5333333
23.665	1.554666667	198.7166667	159.4312043	23.73722222	1.952	194.6
23.665	1.527166667	192.8333333	154.8685708	23.73722222	1.769666667	189.0833333
23.665	1.309833333	189.1	152.9247403	23.73722222	1.689666667	185.9
23.64111111	1.472833333	193.65	155.3888924	23.71277778	1.8045	190.4833333
23.61722222	1.178983051	188.6779661	152.7486693	23.68888889	1.544745763	187.2881356
23.64111111	1.400833333	196.1333333	157.1905315	23.71277778	1.806333333	191.0666667
23.68888889	1.317	195.1333333	156.4246647	23.76111111	1.733666667	193.6
23.71277778	1.350833333	193.0666667	155.0136661	23.785	1.796833333	191.9666667
23.73722222	1.720833333	201.1666667	161.9243861	23.80888889	1.954666667	194.8
23.76111111	1.3765	198.9833333	159.6847355	23.80888889	1.754333333	196.1833333
23.73722222	1.526333333	197.7666667	158.5622994	23.80888889	1.945	194.3333333
23.76111111	1.363166667	202.15	163.0317496	23.80888889	1.7305	198.55
23.71277778	1.4845	203.75	164.9711639	23.785	1.8945	196.6166667
23.71277778	1.490333333	201.7166667	162.535996	23.785	1.772333333	199.2833333
23.665	1.3325	204.2166667	165.5700237	23.73722222	1.667166667	198.7
23.64111111	1.282166667	199.4666667	160.1551859	23.68888889	1.614666667	196.5166667
23.61722222	1.1685	197.7166667	158.5180346	23.68888889	1.396833333	196.9333333
23.59277778	1.426666667	191.9833333	154.363892	23.665	1.8835	189.2
23.56888889	1.236	186.9833333	152.1285566	23.61722222	1.629666667	184.8166667
23.56888889	1.133833333	192.9833333	154.9615201	23.64111111	1.308666667	191.0166667
23.59277778	1.174833333	188.9166667	152.8471857	23.64111111	1.475833333	185.7666667
23.545	1.201833333	200.8833333	161.6169044	23.61722222	1.4065	194.9333333
23.545	1.257333333	201.7333333	162.5548359	23.61722222	1.5405	197.3
23.56888889	1.296833333	205.6333333	167.4835656	23.64111111	1.656666667	203.3833333
23.545	1.1045	206.6166667	168.8992781	23.61722222	1.371666667	203.4333333
23.52111111	1.353	216.3666667	187.5219892	23.59277778	1.623833333	211.5
23.49722222	1.288	212.6666667	179.3722104	23.545	1.605	205.8666667
23.44777778	1.481333333	209.1333333	172.8699232	23.49722222	1.7165	204.6166667
23.42388889	1.464666667	202.1833333	163.0703965	23.47222222	2.045333333	199.9
23.42388889	1.540666667	205.4	167.158309	23.47222222	1.928666667	202.15
23.42388889	1.423	202.3	163.2062407	23.47222222	1.718666667	196.1166667
23.4	1.203166667	202.3833333	163.3038257	23.44777778	1.4365	196.25
23.37611111	1.000333333	201.5666667	162.3672509	23.42388889	1.246666667	198.2833333
23.35222222	1.275333333	205.3333333	167.0661188	23.4	1.466666667	198.95
23.30388889	1.319666667	205.4833333	167.2740085	23.37611111	1.380333333	199.35
23.30388889	1.462333333	210.7666667	175.7330886	23.35222222	1.758	204.55
23.30388889	1.435833333	203.9166667	165.1832869	23.35222222	1.844166667	199.3
23.30388889	1.512166667	204.1333333	165.4619601	23.37611111	1.7795	200.6833333
23.30388889	1.354237288	193.4915254	155.2851818	23.37611111	1.932033898	193.0508475
23.35222222	1.571666667	198.9333333	159.6368735	23.4	2.009166667	194.2
23.32777778	1.525666667	195.1166667	156.4123665	23.4	1.957666667	193.1833333
23.32777778	1.809	185.6666667	151.741533	23.37611111	2.241166667	184.25
23.44777778	1.777166667	193.2333333	155.1190484	23.545	2.198833333	190.2333333
23.49722222	1.788	183.9666667	151.3625945	23.59277778	2.04	179.45
23.47222222	1.800166667	186.9333333	152.1123549	23.545	2.255333333	182.0666667
23.47222222	1.2535	183.2333333	151.2407572	23.545	1.564	180.6666667
23.47222222	1.570333333	184.1833333	151.4033781	23.545	1.858333333	181.6333333
23.47222222	1.5215	179.65	151.0028174	23.545	1.9165	179.9833333

155.6001141	164.9900221
154.3543684	158.4800186
154.6861838	158.1013981
156.0386164	161.1253963
152.917622	156.1997982
151.8041343	154.5460911
153.5632976	156.2872462
152.2299061	153.4774367
153.8611241	158.513916
155.3560276	160.0848291
154.3543684	157.867071
156.1815754	164.1297066
157.2302813	164.0445334
155.8513616	162.1241893
159.2749058	164.840412
157.580658	166.0540138
159.9750728	165.5184122
159.4155	167.4830912
157.4988634	164.7503975
157.8434119	162.7415712
152.9677364	154.8496737
151.53515	151.8340633
153.8349257	155.2770031
151.7680476	155.2645838
156.2780857	163.383913
158.1547966	165.4317029
164.5112941	173.5147555
164.573456	173.7452899
177.0969822	189.4060112
167.8128791	183.5850598
166.0956022	178.4381426
160.5890744	168.4682017
163.0317496	169.2381905
157.1773126	164.3358624
157.2834987	166.3112026
159.0282595	170.5925499
159.6528108	170.5941668
160.040332	175.698801
166.0072119	179.2259469
159.9913623	166.4746916
161.4029335	168.6177601
155.0037393	159.4584648
155.7591668	160.5981523
155.0872809	159.012044
151.416367	152.149799
153.4408733	156.0389815
151.0069573	151.391364
151.0982829	152.3283311
151.0102222	151.7747828
151.061376	152.0280108
151.0000064	151.0040952

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	23:05	23.30388889	0.930166667
6/25/2019	23:06	23.32777778	1.1395
6/25/2019	23:07	23.35222222	1.1125
6/25/2019	23:08	23.35222222	1.441833333
6/25/2019	23:09	23.37611111	1.212666667
6/25/2019	23:10	23.44777778	1.568666667
6/25/2019	23:11	23.52111111	1.384666667
6/25/2019	23:12	23.56888889	1.261
6/25/2019	23:13	23.56888889	0.939333333
6/25/2019	23:14	23.545	1.084333333
6/25/2019	23:15	23.52111111	1.2215
6/25/2019	23:16	23.44777778	1.111833333
6/25/2019	23:17	23.4	1.299
6/25/2019	23:18	23.42388889	1.193333333
6/25/2019	23:19	23.37611111	0.915833333
6/25/2019	23:20	23.32777778	1.081
6/25/2019	23:21	23.32777778	0.827333333
6/25/2019	23:22	23.28	1.042666667
6/25/2019	23:23	23.23222222	0.693333333
6/25/2019	23:24	23.18388889	1.121333333
6/25/2019	23:25	23.16	1.041166667
6/25/2019	23:26	23.16	0.731166667
6/25/2019	23:27	23.13611111	1.041166667
6/25/2019	23:28	23.18388889	1.1765
6/25/2019	23:29	23.20777778	1.248833333
6/25/2019	23:30	23.25611111	0.929833333
6/25/2019	23:31	23.25611111	1.054166667
6/25/2019	23:32	23.23222222	1.235
6/25/2019	23:33	23.20777778	1.038166667
6/25/2019	23:34	23.18388889	1.162666667
6/25/2019	23:35	23.18388889	1.202666667
6/25/2019	23:36	23.20777778	1.209833333
6/25/2019	23:37	23.16	1.143389831
6/25/2019	23:38	23.16	1.0925
6/25/2019	23:39	23.16	1.211666667
6/25/2019	23:40	23.16	1.241
6/25/2019	23:41	23.13611111	1.1575
6/25/2019	23:42	23.11222222	1.219
6/25/2019	23:43	23.08777778	1.179166667
6/25/2019	23:44	23.08777778	1.129333333
6/25/2019	23:45	23.08777778	1.368
6/25/2019	23:46	23.08777778	1.482
6/25/2019	23:47	23.11222222	1.205
6/25/2019	23:48	23.11222222	1.337333333
6/25/2019	23:49	23.11222222	1.2045
6/25/2019	23:50	23.13611111	1.213
6/25/2019	23:51	23.16	1.552833333
6/25/2019	23:52	23.16	1.214
6/25/2019	23:53	23.13611111	1.2
6/25/2019	23:54	23.16	1.312833333
6/25/2019	23:55	23.18388889	1.713

186.6666667	152.0279587	23.4	0.993333333
177.8666667	151.1047297	23.4	1.409333333
163.0333333	157.8714019	23.42388889	1.377333333
162.8	158.0691095	23.42388889	1.632
161.7666667	158.9824815	23.47222222	1.459666667
175.75	151.416367	23.545	1.7525
173.3	152.038323	23.61722222	1.727333333
178.9333333	151.0261711	23.665	1.4135
176.0666667	151.3565142	23.665	1.2975
179.5833333	151.0039929	23.64111111	1.573333333
177.7166667	151.1199852	23.59277778	1.422666667
181.1333333	151.0295453	23.52111111	1.368666667
183	151.2072242	23.49722222	1.6035
171.2333333	152.7849533	23.49722222	1.6225
187.25	152.2169824	23.44777778	1.158666667
192.0833333	154.4213326	23.4	1.4485
192.9833333	154.9615201	23.4	1.059333333
194.6833333	156.0979197	23.35222222	1.288
183.8666667	151.3445086	23.30388889	1.099322034
169.55	153.5467941	23.25611111	1.198833333
182.0666667	151.0982829	23.23222222	1.408833333
185.4166667	151.6773078	23.23222222	1.120833333
189.0666667	152.9105172	23.23222222	1.402166667
178.1	151.0830631	23.25611111	1.399666667
179.9166667	151.0001597	23.30388889	1.438333333
180.0666667	151.0001022	23.32777778	1.3835
175.15	151.5426048	23.32777778	1.331333333
179.55	151.0046573	23.30388889	1.5305
181.8333333	151.0773339	23.28	1.239166667
174.6666667	151.656553	23.28	1.4805
179.55	151.0046573	23.25611111	1.5525
184.0666667	151.381146	23.28	1.463166667
186.7627119	152.0579653	23.25611111	1.3625
175.4	151.4879611	23.23222222	1.353333333
183.7833333	151.3297924	23.23222222	1.509833333
183.55	151.2903044	23.23222222	1.490833333
182.25	151.1165053	23.20777778	1.580333333
179.3666667	151.0092255	23.18388889	1.5365
178.3166667	151.0651926	23.16	1.434
184.0333333	151.3749104	23.18388889	1.511833333
188.6666667	152.7440747	23.16	1.5745
183.2333333	151.2407572	23.18388889	1.889833333
173.8833333	151.8645663	23.18388889	1.6075
174.75	151.6361245	23.18388889	1.944833333
184.1666667	151.4001632	23.18388889	1.372666667
178.8833333	151.0286825	23.20777778	1.674666667
183.4	151.2662546	23.23222222	1.6755
173.4333333	151.9971828	23.23222222	1.560166667
169.4166667	153.6131413	23.20777778	1.501
168.4166667	154.1392462	23.23222222	1.657166667
173.9666667	151.8410606	23.25611111	1.959333333

187.6166667
172.1833333
162.2166667
162.9
156.7666667
173.0166667
170.4666667
177.05
167.4166667
178.0166667
179.0333333
179.7166667
175.3833333
171.5666667
183.6166667
185.9833333
185.9666667
185.15
180.0508475
172.6833333
178.0333333
179.5166667
181.3166667
175.6666667
176.9166667
175.9
173.3666667
177.3333333
176.1333333
174.0166667
173.4666667
182.4
179.2333333
173.1666667
185.45
184.5
180.2166667
174.95
176.1
179.65
189.3
179.6166667
174.8
175.3
179.65
177.9
180.5166667
170.9333333
173.8166667
167.6833333
171.6

152.3441282
152.4162025
158.5770866
157.9839962
164.3258401
152.1285566
153.1146024
151.2003668
154.7162573
151.0905128
151.0214935
151.0018463
151.4915131
152.6505836
151.3013285
151.8271147
151.8224924
151.6120409
151.0000595
152.2396204
151.0889972
151.0053729
151.0398794
151.4328946
151.2189107
151.3874333
152.0176472
151.1636934
151.3445086
151.8271147
151.9870298
151.1325689
151.0135191
152.0803093
151.6857012
151.466922
151.0010797
151.5884267
151.3504855
151.0028174
153.0112229
151.0033796
151.624024
151.5094677
151.0028174
151.1014807
151.0061396
152.9105172
151.8836075
154.5573594
152.6374437

23.44777778	1.462666667	183.4833333	151.2794867	23.49722222	1.6825	179.1
23.44777778	1.7815	172.5	152.302973	23.52111111	2.332333333	171.0833333
23.47222222	1.6555	163.8166667	157.2302813	23.545	2.109666667	163.65
23.47222222	2.146666667	162.8666667	158.0123036	23.545	2.562166667	162.5166667
23.52111111	1.920166667	163.1	157.8154852	23.59277778	2.507	160.8666667
23.59277778	2.436333333	171.3166667	152.750854	23.68888889	3.073333333	166.7833333
23.665	2.194833333	171.4166667	152.7103811	23.785	2.975	169.6
23.71277778	1.982166667	175	151.5767955	23.80888889	2.558166667	173.95
23.68888889	1.606333333	170.2	153.2360358	23.76111111	2.0475	170.3166667
23.665	2.028666667	176.4666667	151.2875806	23.73722222	2.454666667	173.7833333
23.61722222	1.923833333	174.6833333	151.6524412	23.68888889	2.492333333	173.5333333
23.545	1.8115	174.95	151.5884267	23.61722222	2.299666667	173.2
23.52111111	1.998333333	178.2833333	151.067801	23.56888889	2.534	175.6166667
23.545	2.059333333	171.0333333	152.8681739	23.61722222	2.708166667	171.5666667
23.47222222	1.610166667	179.4166667	151.0078263	23.52111111	1.940333333	178.1666667
23.44777778	1.709833333	186.3166667	151.9223215	23.49722222	2.046833333	182.7666667
23.44777778	1.420666667	184.9666667	151.5691064	23.49722222	1.732	181.4833333
23.4	1.684333333	184.2166667	151.4098466	23.44777778	2.186333333	183.0333333
23.32777778	1.375	180.5166667	151.0061396	23.35222222	1.6955	176.95
23.28	1.609833333	170.2	153.2360358	23.32777778	2.006166667	171.1833333
23.28	1.746333333	179	151.0230015	23.32777778	2.187833333	177.9
23.28	1.393833333	181.35	151.0419247	23.32777778	1.7935	178.5333333
23.25611111	1.786166667	180.2666667	151.0016355	23.32777778	2.259333333	178.5833333
23.30388889	1.831666667	173.5166667	151.9718993	23.4	2.313833333	173.1
23.35222222	1.920166667	174.7666667	151.632078	23.44777778	2.497288136	174.6440678
23.37611111	1.615254237	175.5254237	151.4616475	23.44777778	2.152	175.25
23.35222222	1.825833333	173.2	152.0697333	23.42388889	2.3165	173.3833333
23.32777778	2.027333333	176.7833333	151.2382783	23.4	2.573166667	174.9
23.32777778	1.741833333	174.6333333	151.6648157	23.37611111	2.1535	170.35
23.30388889	1.894333333	174.35	151.7371598	23.35222222	2.374	173.85
23.30388889	1.9055	176.7166667	151.2482712	23.37611111	2.354166667	173.7833333
23.30388889	1.849333333	179.3666667	151.0092255	23.37611111	2.269666667	177.0833333
23.28	1.863166667	179.15	151.016618	23.32777778	2.129166667	177.3333333
23.25611111	1.705666667	174.7666667	151.632078	23.32777778	2.276	172.8166667
23.25611111	2.0295	183.8166667	151.3356401	23.32777778	2.490666667	180.5666667
23.25611111	1.997	179.85	151.0005175	23.32777778	2.459666667	176.9333333
23.25611111	1.935333333	180.1666667	151.0006389	23.28	2.457666667	178.0666667
23.20777778	2.079666667	176.0166667	151.3656541	23.25611111	2.609833333	173.3666667
23.20777778	1.749333333	174.3166667	151.7459194	23.25611111	2.181333333	172.1333333
23.20777778	2.006166667	180.7666667	151.0135191	23.25611111	2.3415	177.1833333
23.18388889	2.1905	186.65	152.0227963	23.23222222	2.714833333	182.8666667
23.20777778	2.39	177.2666667	151.1719883	23.28	3.058166667	175.8833333
23.23222222	2.055	172.8	152.2001436	23.28	2.728166667	173.1833333
23.20777778	2.284333333	173.9666667	151.8410606	23.25611111	2.998333333	175.1
23.20777778	2.036166667	180.7333333	151.012369	23.25611111	2.398833333	178.85
23.23222222	2.043666667	178.2333333	151.0718097	23.28	2.524666667	175
23.25611111	2.335	180.6333333	151.0092255	23.30388889	2.849833333	178.7333333
23.23222222	2.062833333	170.8833333	152.9318723	23.28	2.594	170.8
23.23222222	1.8385	170.7333333	152.9966729	23.28	2.342833333	171.9166667
23.25611111	2.138	168.0833333	154.3258831	23.30388889	2.681666667	167.6
23.28	2.567	171.1666667	152.8124766	23.30388889	3.201166667	169.0333333

151.0186308	151.6675511
152.8471857	152.1677727
157.363792	157.7606404
158.3133846	158.0946985
159.8292246	160.2382578
155.1084447	152.8510556
153.522143	152.8463624
151.8457354	151.4122672
153.1824767	153.122821
151.8932071	151.3188233
151.9668822	151.4402005
152.0697333	151.4223879
151.4429666	151.3023762
152.6505836	152.7385736
151.0773339	151.4008678
151.1762128	152.3367454
151.0506175	152.3509341
151.2118602	152.5829169
151.2141975	151.1412263
152.8055755	152.9570064
151.1014807	151.0779406
151.0494861	151.1935229
151.0461687	151.4995502
152.10162	151.6473692
151.6621491	151.3783244
151.5203964	151.3423949
152.0125113	151.9106242
151.6001752	151.2517011
153.1672976	151.8134889
151.8740606	151.773722
151.8932071	151.5332913
151.1958594	151.1797
151.1636934	151.312949
152.1945572	151.8487264
151.0073854	151.3396298
151.2165477	151.2435729
151.0860045	151.0510571
152.0176472	151.4952384
152.434522	151.6490299
151.182646	151.1434732
151.1891948	152.2418222
151.3905964	151.2016804
152.0750147	151.9409372
151.5538846	151.6351343
151.0304208	151.1114426
151.5767955	151.1946921
151.0369075	151.0796318
152.9677364	152.7018272
152.5153002	152.7521805
154.6066202	154.4072772
153.8088534	152.7749585

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/25/2019	23:56	23.18388889	1.279833333
6/25/2019	23:57	23.20777778	1.2605
6/25/2019	23:58	23.20777778	1.550666667
6/25/2019	23:59	23.20777778	1.438833333
6/26/2019	0:00	23.20777778	1.269666667
6/26/2019	0:01	23.18388889	1.112333333
6/26/2019	0:02	23.16	1.23
6/26/2019	0:03	23.16	0.971833333
6/26/2019	0:04	23.16	1.016333333
6/26/2019	0:05	23.16	1.146333333
6/26/2019	0:06	23.20777778	1.232666667
6/26/2019	0:07	23.23222222	1.241833333
6/26/2019	0:08	23.28	1.144166667
6/26/2019	0:09	23.28	1.514333333
6/26/2019	0:10	23.30388889	1.547333333
6/26/2019	0:11	23.32777778	1.516101695
6/26/2019	0:12	23.4	1.033333333
6/26/2019	0:13	23.4	1.4425
6/26/2019	0:14	23.4	1.317
6/26/2019	0:15	23.37611111	1.204666667
6/26/2019	0:16	23.4	0.926333333
6/26/2019	0:17	23.42388889	0.826166667
6/26/2019	0:18	23.4	1.1745
6/26/2019	0:19	23.4	0.898333333
6/26/2019	0:20	23.35222222	1.236833333
6/26/2019	0:21	23.37611111	1.374666667
6/26/2019	0:22	23.37611111	1.1465
6/26/2019	0:23	23.37611111	1.174333333
6/26/2019	0:24	23.35222222	0.971
6/26/2019	0:25	23.35222222	1.350833333
6/26/2019	0:26	23.35222222	1.1455
6/26/2019	0:27	23.32777778	1.3015
6/26/2019	0:28	23.32777778	0.938166667
6/26/2019	0:29	23.32777778	0.875666667
6/26/2019	0:30	23.30388889	1.130333333
6/26/2019	0:31	23.28	1.1905
6/26/2019	0:32	23.30388889	0.901
6/26/2019	0:33	23.30388889	0.954166667
6/26/2019	0:34	23.28	1.151166667
6/26/2019	0:35	23.23222222	1.405
6/26/2019	0:36	23.25611111	1.492333333
6/26/2019	0:37	23.25611111	1.234666667
6/26/2019	0:38	23.25611111	1.240333333
6/26/2019	0:39	23.25611111	1.319166667
6/26/2019	0:40	23.23222222	1.176333333
6/26/2019	0:41	23.20777778	1.196166667
6/26/2019	0:42	23.20777778	0.992666667
6/26/2019	0:43	23.20777778	0.912333333
6/26/2019	0:44	23.20777778	1.328166667
6/26/2019	0:45	23.18388889	0.633666667
6/26/2019	0:46	23.16	0.518135593

180.8166667	151.0153401	23.25611111	1.631
181.75	151.0704606	23.28	1.618333333
189.95	153.3058869	23.25611111	1.83220339
184.6166667	151.4915131	23.28	1.707333333
194.6166667	156.050447	23.25611111	1.449166667
194.3833333	155.8861804	23.25611111	1.4305
195.65	156.8134635	23.23222222	1.210333333
190.8	153.7228544	23.23222222	1.3335
182.2333333	151.1147846	23.23222222	1.268666667
187.6	152.3382089	23.25611111	1.464666667
199.7	160.3873863	23.30388889	1.556333333
188.0666667	152.509006	23.30388889	1.519
204.9666667	166.5649071	23.35222222	1.4865
202.2833333	163.1867791	23.35222222	1.933666667
198.0166667	158.7858103	23.37611111	1.922666667
200.7118644	161.4333027	23.42388889	1.8885
200.8333333	161.5631739	23.47222222	1.403666667
211.1333333	176.4087869	23.47222222	1.441
210	174.3597813	23.47222222	1.551666667
213.4833333	181.0450966	23.44777778	1.321333333
202.5333333	163.4806454	23.49722222	1.309666667
212.6833333	179.4056786	23.52111111	1.155
214.4166667	183.0415915	23.47222222	1.4205
206.1694915	168.2463752	23.47222222	1.419666667
205.05	166.6779555	23.44777778	1.573833333
208.7666667	172.2590383	23.47222222	1.934666667
202.5833333	163.5399197	23.47222222	1.589666667
204.65	166.1399171	23.44777778	1.307
205.35	167.0891356	23.42388889	1.389833333
204.1833333	165.5267393	23.42388889	1.6805
208.55	171.9033868	23.42388889	1.521
217.4333333	190.1616821	23.4	1.606666667
211.5666667	177.2234671	23.42388889	1.211833333
209.8	174.0101538	23.4	1.0895
212.3666667	178.774492	23.37611111	1.5445
212.5166667	179.0722387	23.35222222	1.558166667
215.8666667	186.3317307	23.4	1.246101695
217.75	190.9725447	23.4	1.421166667
217.9166667	191.4044536	23.35222222	1.395166667
208.9166667	172.5075695	23.30388889	1.598833333
216.6666667	188.2503852	23.32777778	1.767
223.15	206.972441	23.32777778	1.711
212.15	178.3483105	23.35222222	1.500166667
218.85	193.89031	23.32777778	1.663833333
224.05	210.0918313	23.30388889	1.369333333
218.3333333	192.4999802	23.28	1.459166667
218.1333333	191.9712996	23.30388889	1.257333333
231.5333333	192.855363	23.30388889	1.3455
230.6833333	195.1772014	23.28	1.748
237.1	179.8432914	23.28	0.8455
235.8135593	182.5405256	23.23222222	0.662666667

180.0833333
185.1333333
191.0169492
178.9833333
188.3333333
190.9166667
191.6166667
186.9333333
183.5666667
188.5333333
193.4166667
187.25
203.1666667
198.5166667
190.4333333
192.8833333
197.1833333
204.25
204.8166667
205.15
200.6833333
202.05
205.35
201.4
199.3166667
204.7833333
198.4
199.7333333
199.2166667
201.1166667
201.6666667
212.3666667
201.55
199.6333333
205.2833333
207.7666667
210.7288136
208.4833333
209.3666667
203.7166667
207.9166667
216.6
205.0166667
213.7
214.5
210.3666667
209.6333333
218.3333333
225.2666667
217.4166667
229.6333333

151.0001597
151.6080727
153.8350734
151.0237747
152.6113255
153.7829069
154.1576549
152.1123549
151.2930411
152.6903271
155.2366529
152.2169824
164.2439113
159.2438444
153.5385632
154.8994236
158.0548841
165.6133868
166.3626918
166.8142825
161.4029335
162.9162491
167.0891356
162.1814691
160.0076687
166.3179765
159.1356491
160.4208301
159.9100832
161.8697519
162.4795849
178.774492
162.3485917
160.3207033
166.9971912
170.6499765
175.664036
171.7947445
173.2646337
164.928972
170.8861054
188.0875849
166.6326754
181.5003929
183.2243679
175.0099833
173.7214809
192.4999802
212.559258
190.1193564
198.1847746

23.28	2.0995	176.7	151.2508016	23.32777778	2.646	174.6
23.30388889	2.1275	182.2166667	151.1130768	23.35222222	2.6235	177.75
23.28	2.517666667	188.7666667	152.7849533	23.32777778	2.973	184.6
23.30388889	2.175666667	178.8166667	151.0322102	23.35222222	2.722833333	178.3833333
23.28	2.0095	186.1166667	151.8645663	23.32777778	2.5875	183.95
23.25611111	1.879666667	188.3333333	152.6113255	23.30388889	2.461666667	184.4666667
23.25611111	1.885833333	190.5	153.5715701	23.28	2.184	187.4666667
23.25611111	1.609333333	188.2	152.5597355	23.30388889	2.018135593	185.1694915
23.25611111	1.727333333	182.2	151.1113817	23.30388889	2.096666667	180.1166667
23.25611111	1.912033898	185.9152542	151.8083163	23.32777778	2.397	183.5
23.32777778	2.122	192.4833333	154.6562397	23.37611111	2.712666667	188.0166667
23.32777778	2.027666667	186.7166667	152.043525	23.37611111	2.568166667	186.1
23.37611111	1.817833333	200.1	160.7932321	23.42388889	2.374666667	194.8833333
23.37611111	2.496666667	195.65	156.8134635	23.42388889	3.2095	192.6666667
23.4	2.523333333	190.3333333	153.4894689	23.44777778	3.298333333	187.4833333
23.44777778	2.483333333	192.0166667	154.3829819	23.52111111	3.0345	189.3
23.52111111	1.616333333	195.5333333	156.7243869	23.56888889	2.125333333	190.85
23.49722222	2.175333333	201.8333333	162.6682564	23.545	2.539	196.7333333
23.49722222	2.1465	202.0666667	162.9354533	23.545	2.623	196.65
23.47222222	1.82	202.1833333	163.0703965	23.52111111	2.217833333	196.2333333
23.52111111	1.553333333	193.7333333	155.4439612	23.59277778	1.996333333	193.1
23.545	1.356833333	201.5166667	162.3113275	23.59277778	1.664666667	198.7
23.52111111	1.693	201.5	162.2927223	23.56888889	2.164166667	195.5
23.49722222	1.6605	198.3833333	159.1202584	23.56888889	2.1985	193
23.47222222	1.904333333	197.8333333	158.6215455	23.52111111	2.507833333	194.4666667
23.49722222	2.272166667	202.05	162.9162491	23.545	2.894666667	198.2166667
23.49722222	1.910666667	195.2166667	156.4863835	23.545	2.6295	192.1833333
23.47222222	1.740833333	196.45	157.4446471	23.52111111	2.227333333	192.35
23.44777778	1.726666667	196.6833333	157.6355019	23.47222222	2.318333333	194.4666667
23.44777778	2.177833333	199.6333333	160.3207033	23.52111111	2.6265	197.0166667
23.44777778	1.91	199.35	160.040332	23.49722222	2.596	195.9333333
23.44777778	1.9775	209.2833333	173.1231292	23.49722222	2.41	202.9833333
23.44777778	1.641	200.8833333	161.6169044	23.49722222	1.980833333	196.6833333
23.42388889	1.503666667	199.7666667	160.4543422	23.47222222	1.874166667	196.75
23.4	1.880166667	203.8833333	165.1407068	23.44777778	2.333666667	203.0333333
23.37611111	2.018833333	205.25	166.9513417	23.42388889	2.548166667	200.2666667
23.42388889	1.521333333	208.2166667	171.3638607	23.49722222	1.885666667	204.8833333
23.42388889	1.6155	208.6333333	172.0397108	23.47222222	1.9805	202.0166667
23.37611111	1.8185	206.3833333	168.5566854	23.42388889	2.2935	201.1333333
23.35222222	2.0805	199.25	159.9425443	23.4	2.499333333	197.2666667
23.37611111	2.284	204.7	166.2065392	23.42388889	2.839666667	200.6333333
23.37611111	2.076666667	211.8666667	177.7978781	23.42388889	2.685932203	207
23.37611111	1.912333333	202.1	162.9739168	23.42388889	2.489833333	198.9166667
23.37611111	2.09220339	210.1864407	174.6888936	23.4	2.6845	205.85
23.32777778	1.735	210.5166667	175.2794486	23.37611111	2.1465	205.5
23.32777778	1.871333333	207.3333333	169.9780012	23.37611111	2.4155	205.1833333
23.32777778	1.509333333	206.3833333	168.5566854	23.37611111	1.772833333	206.8333333
23.32777778	1.561833333	217	189.0724844	23.37611111	2.057166667	211.5333333
23.30388889	2.083666667	220.6666667	199.0735609	23.35222222	2.614166667	215.6666667
23.30388889	1.115666667	219.55	195.8319677	23.37611111	1.3475	213.9833333
23.25611111	0.7885	225.25	212.6205427	23.30388889	0.890166667	222.0333333

151.6731307	151.234858
151.1165053	151.2270289
151.4879611	152.8534687
151.0601294	151.1519068
151.3595479	152.9714717
151.4600127	153.4351064
152.2913345	154.2085057
151.6166984	152.5029108
151.000313	151.1298801
151.2821717	152.029756
152.490204	155.6926207
151.8598389	152.1573381
156.2417812	161.9609579
154.7666678	158.5026887
152.2971471	154.5277474
153.0112229	155.9317328
153.7485074	157.5227381
157.6767999	165.5918075
157.6080485	165.3164937
157.270171	167.0499867
155.0346262	158.8405416
159.4155	166.0121888
156.6990743	167.2806309
154.9719203	161.1300058
155.9445105	160.3129201
158.9672549	165.1151297
154.4792868	158.4103098
154.5770207	159.6456038
155.9445105	160.1448078
157.9135057	161.4076751
157.0329281	162.864058
164.0201716	176.5198687
157.6355019	164.7061163
157.6905975	163.1189492
164.0809645	168.7483386
160.9652603	169.4097043
166.4523638	174.9529978
162.8778955	174.4212239
161.8879455	173.7784296
158.1261703	163.876314
161.3498362	171.6732165
169.4712619	185.5822915
159.6209529	166.8939639
167.7892214	179.4672045
167.2972102	183.9732145
166.8598874	176.086963
169.2211671	175.8676583
177.1601721	187.8969999
185.8637955	198.1684539
182.1031881	186.9744509
203.2970705	199.1607283

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	0:47	23.13611111	0.7975
6/26/2019	0:48	23.11222222	0.968333333
6/26/2019	0:49	23.08777778	0.7765
6/26/2019	0:50	23.08777778	0.898
6/26/2019	0:51	23.06388889	0.927333333
6/26/2019	0:52	23.06388889	1.036833333
6/26/2019	0:53	23.06388889	0.937
6/26/2019	0:54	23.06388889	0.968833333
6/26/2019	0:55	23.06388889	1.0905
6/26/2019	0:56	23.04	0.774666667
6/26/2019	0:57	23.01611111	0.846
6/26/2019	0:58	23.01611111	0.909333333
6/26/2019	0:59	22.99222222	0.664
6/26/2019	1:00	22.94388889	0.911833333
6/26/2019	1:01	22.92	0.582333333
6/26/2019	1:02	22.92	0.456166667
6/26/2019	1:03	22.89611111	0.617
6/26/2019	1:04	22.89611111	0.9155
6/26/2019	1:05	22.87222222	1.006166667
6/26/2019	1:06	22.84777778	0.846166667
6/26/2019	1:07	22.82388889	0.484833333
6/26/2019	1:08	22.84777778	0.666333333
6/26/2019	1:09	22.84777778	0.538666667
6/26/2019	1:10	22.82388889	0.659833333
6/26/2019	1:11	22.77611111	0.699333333
6/26/2019	1:12	22.75277778	0.718166667
6/26/2019	1:13	22.75277778	0.391166667
6/26/2019	1:14	22.72888889	0.545666667
6/26/2019	1:15	22.705	0.461666667
6/26/2019	1:16	22.75277778	0.594
6/26/2019	1:17	22.72888889	0.416
6/26/2019	1:18	22.705	0.339666667
6/26/2019	1:19	22.68111111	0.549
6/26/2019	1:20	22.68111111	0.458813559
6/26/2019	1:21	22.72888889	0.314
6/26/2019	1:22	22.72888889	0.238333333
6/26/2019	1:23	22.72888889	0.261333333
6/26/2019	1:24	22.705	0.420833333
6/26/2019	1:25	22.63277778	0.316333333
6/26/2019	1:26	22.56111111	0.353166667
6/26/2019	1:27	22.51277778	0.386833333
6/26/2019	1:28	22.44111111	0.376333333
6/26/2019	1:29	22.44111111	0.364833333
6/26/2019	1:30	22.41722222	0.290333333
6/26/2019	1:31	22.41722222	0.3475
6/26/2019	1:32	22.41722222	0.285166667
6/26/2019	1:33	22.41722222	0.248333333
6/26/2019	1:34	22.41722222	0.235
6/26/2019	1:35	22.41722222	0.183833333
6/26/2019	1:36	22.44111111	0.126833333
6/26/2019	1:37	22.41722222	0.0685

233.6333333	187.5219892	23.20777778	1.093333333
237.7833333	178.4789549	23.18388889	1.130833333
244.6333333	167.1121729	23.16	1.052833333
248.15	162.6872234	23.16	1.078833333
245.6166667	165.7876282	23.13611111	1.137666667
250.35	160.3373485	23.13611111	1.252833333
252.9333333	157.9557523	23.13611111	1.150666667
256.4	155.3560276	23.13611111	1.100833333
247.35	163.6192128	23.16	1.309666667
244.4666667	167.3436752	23.13611111	0.9675
242.6333333	170.0291588	23.11222222	1.223
242.15	170.7809341	23.08777778	1.164166667
247.4333333	163.520143	23.06388889	0.858833333
242.1	170.8597787	23.01611111	1.105833333
244.25	167.6477131	22.99222222	0.7975
254.5666667	156.6486327	22.99222222	0.4825
245.85	165.4835335	22.99222222	0.751166667
257.3666667	154.7464604	22.96777778	1.097
254.5166667	156.686441	22.96777778	1.224833333
249.9166667	160.7761242	22.92	0.957118644
247.6	163.3233982	22.92	0.6375
258.0833333	154.3258831	22.94388889	0.761166667
248.8666667	161.8879455	22.94388889	0.7335
257.7666667	154.5084567	22.89611111	0.710333333
249.6333333	161.0693087	22.84777778	0.919
248.3833333	162.4233367	22.84777778	0.936666667
256.9166667	155.0241389	22.82388889	0.515833333
255.3833333	156.050447	22.8	0.5595
247.65	163.2647363	22.8	0.426166667
246.5333333	164.614993	22.84777778	0.7605
231.4333333	193.1234498	22.82388889	0.605833333
221.35	201.148843	22.8	0.694666667
228.7833333	200.7382723	22.77611111	0.683166667
225.1186441	213.1054214	22.77611111	0.603166667
211.05	176.2541289	22.82388889	0.519333333
197.9	158.6810509	22.8	0.282333333
211.2	176.5329779	22.8	0.390666667
209.8166667	174.0391549	22.8	0.623
186.3833333	151.9419945	22.72888889	0.477333333
178.4833333	151.0529187	22.63277778	0.491333333
172.15	152.4284021	22.585	0.4375
148.6	176.9080417	22.53722222	0.567333333
161.3166667	159.3998122	22.51277778	0.450166667
173.3666667	152.0176472	22.51277778	0.477833333
181.3833333	151.0440211	22.48888889	0.552333333
188.2711864	152.5871722	22.48888889	0.477833333
182.3275862	151.1246844	22.48888889	0.302
175.1666667	151.5388709	22.48888889	0.287
176.7142857	151.2486319	22.51277778	0.234166667
192.56	154.7022069	22.51277778	0.1565
226.825	207.0571528	22.51277778	0.150666667

225.6
226.6
232.3333333
235.75
237.45
240.2
243.6333333
247.2666667
237.8666667
230.7666667
235.4166667
228.9166667
237.3666667
234.75
230.5333333
244.65
232.5666667
247.3833333
246.85
240.5254237
238.6666667
247.6333333
240.1666667
247.9166667
240.0833333
238.7666667
245.7
246.4166667
234.9
235.6666667
224.05
212.6333333
218.0666667
219.65
202.5
192.15
203.55
201.95
181.65
181.8
163.4166667
154
161.2
168.4333333
179.5166667
182.5
173.1666667
168.6779661
163.16
186.877193
172.1698113

211.3446802
207.8244756
190.7579248
182.6782877
179.1387063
174.0101538
168.5323746
163.7187493
178.315717
194.9451981
183.4078982
200.3304569
179.305357
184.9036447
195.5972464
167.0891356
190.1616821
163.579529
164.2234766
173.4487597
176.782604
163.2842717
174.0681804
162.9546759
174.2136746
176.5952287
165.6785793
164.7609773
184.5627967
182.8595657
210.0918313
179.305357
191.7962359
196.1149264
163.4412222
154.4599116
164.7191714
162.8014077
151.0626354
151.0745462
157.5533304
168.002893
159.5099752
154.1300631
151.0053729
151.1438555
152.0803093
153.9968979
157.7653766
152.0943057
152.421145

23.25611111	1.206	225.0833333	213.2363339	23.30388889	1.464166667	220.4
23.23222222	1.381166667	223.1333333	206.9160269	23.28	1.658333333	217.4833333
23.20777778	1.187333333	231.2833333	193.5280879	23.25611111	1.422	223.8166667
23.18388889	1.314	231.2166667	193.7088985	23.25611111	1.553166667	228.7
23.18388889	1.369166667	234.9833333	184.3745245	23.25611111	1.5465	232.8666667
23.18388889	1.542333333	239.05	176.0693881	23.25611111	1.7155	235.8333333
23.18388889	1.335666667	238.95	176.2541289	23.23222222	1.624166667	231.6166667
23.18388889	1.437166667	243.0833333	169.345943	23.25611111	1.618166667	235.9833333
23.20777778	1.5535	235.5833333	183.0415915	23.28	1.875333333	231.5833333
23.16	1.166	227.9333333	203.4037794	23.23222222	1.447166667	226.9666667
23.13611111	1.454333333	233.1	188.8244302	23.20777778	1.708333333	228.05
23.13611111	1.323666667	225.2666667	212.559258	23.18388889	1.535	221.4
23.08777778	0.9615	232.8333333	189.4886446	23.13611111	1.162333333	230.0166667
23.04	1.315833333	232.2666667	190.9295498	23.08777778	1.405833333	228.7166667
23.01611111	0.901333333	228.15	202.7133908	23.08777778	1.176333333	224.8166667
23.01611111	0.653	239.7166667	174.8611554	23.08777778	0.833666667	233.5833333
23.01611111	0.907	233.45	187.9658362	23.06388889	1.044	230.2
22.99222222	1.2425	246.8333333	164.2439113	23.04	1.453833333	242.45
22.99222222	1.352666667	246.5333333	164.614993	23.04	1.511833333	239.9666667
22.96777778	1.195166667	235.2166667	183.8514643	23.01611111	1.333833333	230.05
22.96777778	0.792833333	240.1833333	174.0391549	23.01611111	0.922833333	234.45
22.99222222	0.943	244.9166667	166.7233167	23.04	1.088833333	236.8166667
22.96777778	0.73	241.4666667	171.8761915	23.01611111	0.777	244.45
22.94388889	0.872333333	248.2833333	162.535996	22.99222222	0.960333333	245.65
22.89611111	1.110166667	239.7166667	174.8611554	22.94388889	1.323220339	239.8644068
22.89611111	1.0705	236.8	180.4570266	22.96777778	1.243333333	230.05
22.89611111	0.58559322	244.2033898	167.7135771	22.96777778	0.726	241.3333333
22.84777778	0.670833333	245.7333333	165.6350979	22.92	0.706666667	237.2833333
22.84777778	0.567	233.8333333	187.0423557	22.92	0.666	225.0333333
22.89611111	0.869	233.1333333	188.7420178	22.96777778	1.029333333	228.6
22.87222222	0.770833333	222.2	203.8324286	22.94388889	0.898833333	219.0833333
22.84777778	0.722	213.2666667	180.594655	22.89611111	0.995	210.1666667
22.84777778	0.9425	223.4333333	207.9389102	22.89611111	1.102166667	220.7
22.84777778	0.757666667	221.8166667	202.6078497	22.92	0.926666667	219.6666667
22.87222222	0.6085	201.3833333	162.1629897	22.96777778	0.721	203.4666667
22.87222222	0.440666667	193.2333333	155.1190484	22.94388889	0.4955	191.9333333
22.87222222	0.527	201.3166667	162.0892514	22.96777778	0.627166667	198.6333333
22.84777778	0.825666667	201.3833333	162.1629897	22.94388889	0.950166667	202.3666667
22.77611111	0.552666667	184.3166667	151.4295631	22.84777778	0.693666667	182.2166667
22.68111111	0.674	181.0166667	151.0237747	22.75277778	0.753833333	180.45
22.60888889	0.632833333	165.0333333	156.3023643	22.72888889	0.808166667	164.8
22.56111111	0.684	157.35	163.6192128	22.65722222	0.828	159
22.56111111	0.637833333	163.2666667	157.6767999	22.65722222	0.712166667	159.7333333
22.53722222	0.571166667	168.4	154.1484435	22.65722222	0.694166667	164.3666667
22.53722222	0.643833333	179.0166667	151.0222411	22.65722222	0.824166667	172.85
22.53722222	0.606333333	186.2333333	151.8980266	22.63277778	0.673	179.9333333
22.53722222	0.480666667	174.4166667	151.7197976	22.63277778	0.539	168.4666667
22.53722222	0.433333333	171	152.882234	22.63277778	0.530833333	165.1833333
22.56111111	0.3535	169.3833333	153.6298671	22.65722222	0.478833333	163.2666667
22.56111111	0.2315	179.0166667	151.0222411	22.65722222	0.320333333	169.3
22.53722222	0.151	179.5660377	151.0043313	22.65722222	0.351166667	172.5833333

198.2828684	202.5964679
190.2888689	195.8770816
209.2691367	190.1668306
200.9945547	185.0172411
189.4051378	179.6764992
182.4977544	173.2286612
192.632973	173.8438072
182.1746618	167.6488454
192.7218185	179.4245849
206.5785536	193.0678016
203.0310877	186.3231437
201.3035217	196.2435427
197.0684077	182.3456381
200.9432119	186.9090463
212.8662158	194.7061415
187.6426399	171.5603909
196.5420256	185.0382694
170.3121083	163.2205022
174.418396	164.9858266
196.9723422	178.7621726
185.5929595	174.9345292
180.4226905	166.1890405
167.3669386	168.799814
165.7439493	161.4357695
174.5988291	171.185742
196.9723422	179.1119835
172.094403	165.1276745
179.472698	166.479805
213.4221201	187.0730022
201.3035217	184.3800245
194.5300143	200.394431
174.6538411	183.925674
199.1731449	199.9116408
196.1622238	201.9976053
164.614993	166.6183335
154.335364	155.6488437
159.3528482	165.6735622
163.2842717	165.571956
151.1130768	151.3868174
151.0046573	151.0389742
156.4740094	155.6895265
161.742894	167.5682604
160.9652603	159.3879619
156.8006922	154.2742115
152.1834244	151.3137649
151.0001022	151.6572891
154.1117393	152.2591326
156.1935865	153.6528973
157.6767999	155.0801689
153.671925	152.8726697
152.2739766	165.6891514

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	1:38	22.41722222	0.081
6/26/2019	1:39	22.41722222	0.0845
6/26/2019	1:40	22.41722222	0.135333333
6/26/2019	1:41	22.39277778	0.1025
6/26/2019	1:42	22.39277778	0.189166667
6/26/2019	1:43	22.36888889	0.221166667
6/26/2019	1:44	22.345	0.164833333
6/26/2019	1:45	22.32111111	0.158666667
6/26/2019	1:46	22.345	0.2825
6/26/2019	1:47	22.345	0.335666667
6/26/2019	1:48	22.36888889	0.336166667
6/26/2019	1:49	22.36888889	0.369333333
6/26/2019	1:50	22.39277778	0.3405
6/26/2019	1:51	22.41722222	0.269166667
6/26/2019	1:52	22.41722222	0.283333333
6/26/2019	1:53	22.39277778	0.260833333
6/26/2019	1:54	22.39277778	0.297288136
6/26/2019	1:55	22.36888889	0.292666667
6/26/2019	1:56	22.345	0.316333333
6/26/2019	1:57	22.345	0.233
6/26/2019	1:58	22.345	0.133833333
6/26/2019	1:59	22.345	0.085
6/26/2019	2:00	22.345	0.079666667
6/26/2019	2:01	22.345	0.086
6/26/2019	2:02	22.345	0.0445
6/26/2019	2:03	22.345	0.047166667
6/26/2019	2:04	22.32111111	0.0995
6/26/2019	2:05	22.345	0.1525
6/26/2019	2:06	22.345	0.131166667
6/26/2019	2:07	22.36888889	0.158666667
6/26/2019	2:08	22.39277778	0.170166667
6/26/2019	2:09	22.41722222	0.156666667
6/26/2019	2:10	22.41722222	0.181
6/26/2019	2:11	22.41722222	0.161833333
6/26/2019	2:12	22.41722222	0.175333333
6/26/2019	2:13	22.39277778	0.126166667
6/26/2019	2:14	22.39277778	0.1505
6/26/2019	2:15	22.39277778	0.118166667
6/26/2019	2:16	22.39277778	0.095166667
6/26/2019	2:17	22.39277778	0.151166667
6/26/2019	2:18	22.465	0.1565
6/26/2019	2:19	22.56111111	0.2255
6/26/2019	2:20	22.65722222	0.211833333
6/26/2019	2:21	22.72888889	0.208333333
6/26/2019	2:22	22.77611111	0.172666667
6/26/2019	2:23	22.8	0.179833333
6/26/2019	2:24	22.8	0.205833333
6/26/2019	2:25	22.8	0.2305
6/26/2019	2:26	22.8	0.207
6/26/2019	2:27	22.82388889	0.296666667
6/26/2019	2:28	22.82388889	0.309833333

165.9056604	155.6867828	22.48888889	0.091833333
146.4035088	181.2822742	22.48888889	0.122166667
139.4833333	198.6274928	22.48888889	0.196440678
113.8333333	165.0769826	22.48888889	0.156833333
93.23333333	151.2407572	22.465	0.251833333
107.7333333	158.5327734	22.465	0.323333333
135.3833333	212.1317538	22.44111111	0.266833333
128.7833333	193.7088985	22.44111111	0.199833333
110.3666667	161.0693087	22.44111111	0.371833333
125.45	185.3620527	22.44111111	0.453666667
126.25	187.2416273	22.465	0.4475
135.7333333	210.8647183	22.48888889	0.438
160.7166667	159.9750728	22.51277778	0.4205
169.85	153.4007573	22.51277778	0.411
154.7	167.0201466	22.51277778	0.415
155.9333333	165.3758625	22.51277778	0.340166667
151.2033898	172.3084994	22.48888889	0.446166667
161.5	159.2283385	22.465	0.398
163.55	157.4446471	22.465	0.435833333
171.75	152.5789809	22.465	0.317833333
175.7118644	151.4238903	22.44111111	0.268833333
150.9454545	172.7376964	22.44111111	0.130833333
194.8823529	156.2410708	22.44111111	0.122666667
224.2444444	210.7850474	22.44111111	0.119
39.74074074	196.3729121	22.44111111	0.044333333
91.5862069	151.0578842	22.44111111	0.076166667
128.1	191.8836953	22.44111111	0.1325
130.4666667	198.4795493	22.465	0.216333333
151.3833333	172.0123996	22.465	0.198333333
145.75	182.6782877	22.48888889	0.214666667
154.9	166.7460277	22.51277778	0.220833333
172.85	152.1834244	22.53722222	0.285166667
169.4166667	153.6131413	22.56111111	0.306666667
206.8666667	169.2710124	22.53722222	0.268166667
189.1833333	152.9605364	22.53722222	0.299166667
181.8644068	151.0799788	22.51277778	0.180666667
176.1833333	151.3356401	22.51277778	0.203050847
180.2758621	151.0017502	22.48888889	0.202666667
165.4285714	156.0183701	22.48888889	0.160333333
168.2982456	154.204902	22.48888889	0.184166667
146.5333333	181.0102756	22.56111111	0.276833333
125.9	186.4101701	22.65722222	0.3035
112.7333333	163.7187493	22.75277778	0.272666667
113.5333333	164.6982973	22.84777778	0.289833333
124.25	182.6782877	22.87222222	0.272166667
132.2666667	204.0478464	22.89611111	0.2685
139.1666667	199.5731559	22.89611111	0.308833333
130.7166667	199.2229996	22.89611111	0.307333333
141.0333333	194.2092328	22.89611111	0.4295
147.55	178.9396331	22.92	0.4095
152.75	169.8504933	22.92	0.458666667

166.7
156.7666667
152.9152542
119.25
93.63333333
105.7166667
131.8166667
128.4833333
111.2166667
124.75
130.1666667
138.8333333
158.3333333
170.5166667
156.4166667
157.0833333
152.75
158.25
157.6
163.1833333
164
157.5166667
175.8333333
205.1272727
45.35483871
85.15
124.4
131.2333333
141.75
143.5333333
150
163.6333333
165.4666667
193.9166667
184.7833333
176.1166667
171.3050847
173.3166667
160.8833333
169.85
146.35
135.8333333
111.8166667
116.9333333
133.2833333
136.4333333
142.5333333
135.2833333
146.3
154.9
152.35

155.1616093
164.3258401
169.5992633
173.0666946
151.3041168
156.864702
202.6078497
192.8999517
161.9791806
183.7772321
197.5996455
200.5850198
162.4795849
153.0922241
164.7609773
163.9393786
169.8504933
162.573694
163.3233982
157.7459452
157.0852148
163.4215385
151.4001632
166.7832349
212.2359273
151.5426048
183.0051263
200.7894425
192.2790584
187.763589
174.3597813
157.3772288
155.9914436
155.5664091
151.5277472
151.3474906
152.755573
152.0331342
159.8131032
153.4007573
181.394891
210.5069217
162.6493076
169.3709633
207.4254967
208.398618
190.2464383
212.4980265
181.5003929
166.7460277
170.4675782

22.53722222	0.206833333	157.1666667	163.8388109	22.63277778	0.252	164.2666667
22.53722222	0.2005	158.3166667	162.4983705	22.65722222	0.272833333	159.0666667
22.53722222	0.239333333	148.6	176.9080417	22.63277778	0.316166667	150.4666667
22.51277778	0.209166667	132.4833333	204.7530292	22.63277778	0.303833333	135.4
22.51277778	0.2655	106.0666667	157.1377491	22.63277778	0.367666667	112.05
22.51277778	0.425166667	117.6333333	170.4416107	22.60888889	0.509166667	119.75
22.51277778	0.416833333	135.85	210.4474692	22.63277778	0.507666667	134.75
22.53722222	0.329333333	133.1833333	207.0854142	22.68111111	0.476271186	131.7288136
22.53722222	0.478666667	121.4	176.9080417	22.705	0.585	122.4166667
22.56111111	0.5805	127.1833333	189.5304497	22.72888889	0.763333333	125.6666667
22.585	0.622881356	133.6610169	208.7258338	22.75277778	0.866166667	130.6
22.585	0.641333333	141.85	192.015156	22.77611111	0.7445	137.2166667
22.60888889	0.597333333	159.5	161.2090139	22.8	0.719	153.85
22.63277778	0.510333333	164.5333333	156.6738229	22.8	0.632333333	156.9333333
22.63277778	0.598166667	156.9	164.1622863	22.75277778	0.701166667	151.15
22.585	0.512833333	158.05	162.8014077	22.705	0.652666667	152.65
22.56111111	0.567833333	157.2333333	163.7586949	22.68111111	0.696166667	148.8
22.53722222	0.6045	159.6666667	161.0345565	22.65722222	0.750666667	153.4
22.53722222	0.600333333	160.3333333	160.3540108	22.65722222	0.791666667	155.85
22.53722222	0.481166667	167.9833333	154.3829819	22.68111111	0.595	160.1166667
22.53722222	0.298666667	164.4	156.7751958	22.65722222	0.442666667	159.5166667
22.51277778	0.184333333	157.9166667	162.9546759	22.65722222	0.289166667	149.8166667
22.53722222	0.1855	171.6333333	152.6243577	22.65722222	0.239666667	160.3333333
22.51277778	0.142333333	189.4333333	153.0699689	22.65722222	0.218833333	169.5166667
22.51277778	0.047	122.3928571	178.8263198	22.65722222	0.125333333	128.9
22.51277778	0.085333333	103.3166667	155.1722859	22.65722222	0.168666667	124.3333333
22.51277778	0.183166667	131.0333333	200.1782321	22.705	0.276666667	133.8333333
22.53722222	0.272333333	134.7333333	212.559258	22.72888889	0.352166667	136.4
22.585	0.306666667	143.7666667	187.2017073	22.77611111	0.397166667	143.75
22.60888889	0.3515	146.8833333	180.2856288	22.82388889	0.437	145.5333333
22.65722222	0.360833333	152	171.0180777	22.87222222	0.488333333	148.2333333
22.68111111	0.411166667	161.1333333	159.5732911	22.87222222	0.535166667	154.75
22.68111111	0.449666667	164.0833333	157.0198951	22.84777778	0.608	162.1
22.63277778	0.368666667	189.55	153.1220892	22.77611111	0.494333333	179.95
22.60888889	0.377166667	183.5	151.2821717	22.75277778	0.556833333	180.5166667
22.60888889	0.253833333	180.5	151.0057498	22.72888889	0.407	178.75
22.585	0.352666667	176.0666667	151.3565142	22.68111111	0.479666667	173.25
22.56111111	0.314833333	175.8333333	151.4001632	22.65722222	0.4035	168.4
22.53722222	0.2555	167.7	154.5475502	22.65722222	0.353166667	160.4666667
22.56111111	0.351166667	170.8	152.9677364	22.705	0.379666667	165.9
22.65722222	0.338333333	153.5166667	168.702998	22.82388889	0.421333333	149.5666667
22.75277778	0.426666667	140.4	195.9732703	22.94388889	0.496440678	134.8644068
22.87222222	0.3405	120.75	175.7026687	23.04	0.4275	120.8166667
22.92	0.372166667	126.1833333	187.0821444	23.08777778	0.4895	127.4
22.96777778	0.301694915	137.2711864	205.5614692	23.11222222	0.442666667	133.1
22.96777778	0.365666667	141.8	192.1469434	23.11222222	0.4585	136.0166667
22.96777778	0.4055	144.1166667	186.3709343	23.08777778	0.495166667	140.9666667
22.96777778	0.448666667	140.6	195.4101713	23.08777778	0.567333333	139.3666667
22.96777778	0.447833333	148.7666667	176.5952287	23.11222222	0.648666667	146.2333333
22.99222222	0.628	152.4166667	170.3638424	23.11222222	0.764666667	149.2
22.96777778	0.554166667	151.4666667	171.8761915	23.08777778	0.720833333	150.1333333

156.87755	157.8911883
161.6707939	167.4443197
173.5494405	179.6710596
212.0708938	188.7419001
162.9162491	155.6497181
173.9232967	164.9405957
212.6205427	209.4519039
202.3305398	199.0062011
178.8734946	169.7075064
185.8637955	186.1333825
198.874893	198.1104999
205.7423998	202.3018235
168.2182639	162.9704839
164.1215875	156.822098
172.3968768	167.0850718
170.0035689	165.5300544
176.5329779	170.6126664
168.8746681	162.9278143
165.4835335	161.6513974
160.5721729	156.3200202
161.1914898	156.6189477
174.683383	168.4493235
160.3540108	155.1549006
153.5632976	171.0503872
194.0267644	195.3654809
182.8595657	160.1580852
209.3275719	196.0986564
208.5140393	205.0855723
187.2416273	184.6836981
183.1511671	183.4696682
177.6054533	172.432335
166.9513417	159.0213215
158.6810509	156.3263827
151.0000575	157.2398921
151.0061396	151.6941487
151.0359425	151.1172904
152.0539686	151.875424
154.1484435	152.1458728
160.2211892	157.6500532
155.6906454	154.0660103
175.1294951	176.5594149
213.0426692	201.4832578
175.8245007	169.4738066
190.0770657	177.8071177
206.8033434	200.6171492
209.8557611	203.6122922
194.3923081	192.6457091
198.9741437	201.5263353
181.6414683	183.4865807
175.7940045	172.9608769
174.1263047	171.5801419

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	2:29	22.82388889	0.272372881
6/26/2019	2:30	22.84777778	0.2655
6/26/2019	2:31	22.89611111	0.27
6/26/2019	2:32	22.92	0.332166667
6/26/2019	2:33	22.96777778	0.6085
6/26/2019	2:34	22.96777778	0.470666667
6/26/2019	2:35	22.96777778	0.591833333
6/26/2019	2:36	22.99222222	0.633833333
6/26/2019	2:37	22.99222222	0.6855
6/26/2019	2:38	22.99222222	0.544166667
6/26/2019	2:39	23.04	0.536333333
6/26/2019	2:40	23.08777778	0.699833333
6/26/2019	2:41	23.11222222	0.6495
6/26/2019	2:42	23.11222222	0.608
6/26/2019	2:43	23.13611111	0.6935
6/26/2019	2:44	23.16	0.573666667
6/26/2019	2:45	23.18388889	0.681666667
6/26/2019	2:46	23.16	0.6095
6/26/2019	2:47	23.16	0.686666667
6/26/2019	2:48	23.13611111	0.683833333
6/26/2019	2:49	23.13611111	0.493166667
6/26/2019	2:50	23.13611111	0.350833333
6/26/2019	2:51	23.13611111	0.4175
6/26/2019	2:52	23.11222222	0.348833333
6/26/2019	2:53	23.06388889	0.352666667
6/26/2019	2:54	23.01611111	0.230166667
6/26/2019	2:55	22.96777778	0.1545
6/26/2019	2:56	22.92	0.064
6/26/2019	2:57	22.87222222	0.061333333
6/26/2019	2:58	22.84777778	0.115666667
6/26/2019	2:59	22.8	0.143
6/26/2019	3:00	22.75277778	0.193166667
6/26/2019	3:01	22.68111111	0.272
6/26/2019	3:02	22.65722222	0.237833333
6/26/2019	3:03	22.56111111	0.252881356
6/26/2019	3:04	22.48888889	0.351166667
6/26/2019	3:05	22.41722222	0.451333333
6/26/2019	3:06	22.36888889	0.297333333
6/26/2019	3:07	22.32111111	0.365666667
6/26/2019	3:08	22.27388889	0.335666667
6/26/2019	3:09	22.25	0.262666667
6/26/2019	3:10	22.22611111	0.193
6/26/2019	3:11	22.20222222	0.149
6/26/2019	3:12	22.17777778	0.1305
6/26/2019	3:13	22.15388889	0.1035
6/26/2019	3:14	22.13	0.098666667
6/26/2019	3:15	22.15388889	0.099666667
6/26/2019	3:16	22.17777778	0.1
6/26/2019	3:17	22.15388889	0.144
6/26/2019	3:18	22.13	0.158166667
6/26/2019	3:19	22.05777778	0.2125

156.5762712	164.5615019	22.92	0.506
154.2666667	167.6242012	22.94388889	0.469833333
157.8474576	163.0346946	22.96777778	0.4995
162.0166667	158.7557977	22.99222222	0.618833333
161.6166667	159.1202584	23.04	0.601833333
153.4	168.8746681	23.06388889	0.752833333
145.9333333	182.2820934	23.06388889	0.807333333
144.7166667	184.9797321	23.08777778	0.865166667
146.4666667	181.1497323	23.08777778	0.780833333
140.7833333	194.8989131	23.08777778	0.737166667
138.2	202.5551461	23.11222222	0.696166667
137.3333333	205.3558413	23.16	0.6985
131.35	201.148843	23.20777778	0.927666667
136.3666667	208.6296593	23.20777778	0.8515
141.05	194.1635589	23.23222222	0.837166667
140.6	195.4101713	23.25611111	0.914333333
142.2166667	191.0586412	23.28	0.9155
139.65	198.1357892	23.25611111	0.909833333
137.6666667	204.2639969	23.23222222	0.937833333
125.2833333	184.9797321	23.23222222	0.908
118.2666667	171.4442039	23.23222222	0.655932203
114.1666667	165.5051266	23.23222222	0.506666667
104.9166667	156.2659692	23.23222222	0.5555
92.91666667	151.1958594	23.18388889	0.4725
96.85	152.0856171	23.13611111	0.501333333
107.8666667	158.6512658	23.08777778	0.333666667
114.9473684	166.5387995	23.04	0.220833333
130.1142857	197.4473649	22.99222222	0.130666667
76.4137931	155.3469847	22.94388889	0.105666667
64.28813559	167.5939453	22.92	0.1665
302.75	179.5398283	22.87222222	0.149166667
261.9666667	152.4964579	22.82388889	0.273333333
21.41666667	162.1999664	22.77611111	0.386166667
36.1	186.8835279	22.75277778	0.371666667
61.81355932	171.3153913	22.68111111	0.354833333
73	157.8994552	22.60888889	0.426166667
80.98333333	152.8892844	22.53722222	0.580166667
68.55	162.2370148	22.465	0.398666667
61.01666667	172.6186382	22.39277778	0.434833333
53.51666667	187.8039719	22.36888889	0.541666667
67.7	163.2062407	22.32111111	0.367166667
70.86666667	159.8292246	22.29777778	0.302166667
75.53333333	155.9445105	22.27388889	0.212666667
94.66666667	151.5022469	22.25	0.181
155.4909091	165.9531302	22.22611111	0.101333333
249.7647059	160.9327463	22.22611111	0.087833333
314.5333333	211.8279818	22.25	0.0945
334.5	167.2972102	22.25	0.11
338.4166667	162.3859281	22.25	0.217666667
265.8909091	151.389157	22.22611111	0.22
325.6833333	182.8232504	22.17777778	0.266166667

154.8833333
158.0666667
162.5
164.7666667
161.5833333
156.0833333
151.6333333
150.8833333
150.4833333
146.6666667
144.1833333
141.6
135.4166667
145.2333333
144.65
146.4
143.8
140.6166667
142.5333333
131.8
126.3728814
113.3333333
100.5333333
94.05
93.18333333
100.7833333
123.6271186
98.71666667
99.41666667
51.95
314.7333333
179.3833333
23.83333333
30.4
55.83333333
69.66666667
73.35
59.11666667
57.33333333
44.53333333
56.85
60.48333333
67.18333333
69.36666667
133.3962264
222.1304348
296.85
339.0166667
342.4
348.3166667
338.1

166.768759
162.7823314
158.3278979
156.4987729
159.1510562
165.1832869
171.605509
172.841908
173.5208516
180.7327383
186.2143133
192.6773773
212.0100867
183.8143329
185.132283
181.2896498
187.1219659
195.3634998
190.2464383
202.5551461
187.5369691
164.4493043
153.5881569
151.3780217
151.2333592
153.7143313
181.3466975
152.7644531
153.0625779
191.7525604
212.559258
151.0087463
165.0769826
175.0696892
182.4977544
161.0345565
157.6080485
175.9467401
179.3722104
211.8279818
180.3541031
173.5208516
163.8187538
161.3498362
207.8115331
203.6084228
169.246079
161.7248424
158.4153151
154.194642
162.7442335

22.99222222	0.5285	157.1666667	163.8388109	23.11222222	0.770666667	152.8
23.01611111	0.592833333	157.9833333	162.8778955	23.13611111	0.7375	155.5333333
23.04	0.586333333	161.7333333	159.0129838	23.18388889	0.734	156.6333333
23.08777778	0.7295	166.5166667	155.2798567	23.18388889	0.834166667	162.6166667
23.11222222	1.012833333	163.3333333	157.6217673	23.20777778	1.104166667	159.6333333
23.11222222	0.8765	159.1166667	161.6169044	23.18388889	1.094666667	156.5166667
23.11222222	1.008666667	152.7333333	169.8759508	23.18388889	1.285833333	152.8333333
23.13611111	1.062666667	150.9666667	172.7021872	23.20777778	1.174666667	151.7833333
23.13611111	1.139166667	153.9	168.1462842	23.20777778	1.288166667	154.5666667
23.13611111	0.9955	150.1666667	174.0681804	23.20777778	1.157666667	148.2
23.16	0.945	146.4166667	181.2546271	23.28	1.042666667	145.2
23.20777778	1.051666667	142.2666667	190.9295498	23.30388889	1.138333333	140.95
23.25611111	1.075833333	138.65	201.148843	23.35222222	1.2915	138.5333333
23.28	1.062	146.0333333	182.0674954	23.37611111	1.235166667	144.0333333
23.28	1.194	149.6	175.0696892	23.37611111	1.329833333	147.7666667
23.30388889	1.088666667	149.0666667	176.0386877	23.4	1.325	148.1833333
23.32777778	1.144833333	149.5	175.2494077	23.4	1.388166667	145.2833333
23.30388889	1.095833333	144.0333333	186.5674369	23.37611111	1.371666667	145.1333333
23.28	1.124333333	142.9333333	189.2385368	23.35222222	1.259166667	141.7
23.28	1.051	136.0666667	209.6792424	23.35222222	1.227666667	134.5
23.28	0.712333333	131.3166667	201.0459408	23.35222222	0.829	126.8
23.28	0.539	116.8333333	169.2211671	23.35222222	0.723333333	117.5666667
23.25611111	0.5315	106.9666667	157.8714019	23.32777778	0.693833333	106.5166667
23.23222222	0.516	96.4	151.9469456	23.28	0.690833333	97.63333333
23.18388889	0.537666667	99.55	153.1220892	23.23222222	0.688474576	97.66101695
23.11222222	0.343666667	105.5	156.6990743	23.16	0.523666667	105.4833333
23.06388889	0.283	134.75	212.6205427	23.08777778	0.396833333	118.1833333
23.01611111	0.162666667	107.559322	158.3796857	23.04	0.188833333	109.0677966
22.96777778	0.09137931	108.7857143	159.4964421	23.01611111	0.170833333	119.3
22.94388889	0.198	66.71666667	164.3874864	22.96777778	0.258	72.78333333
22.89611111	0.168666667	163.4166667	157.5533304	22.94388889	0.152833333	35.71666667
22.84777778	0.2665	51.33333333	193.3928729	22.89611111	0.1845	31.5
22.82388889	0.4305	16.95	157.8573989	22.87222222	0.366666667	19.9
22.8	0.505666667	33.18333333	180.4226905	22.84777778	0.566333333	33.51666667
22.75277778	0.465666667	59.11666667	175.9467401	22.8	0.616	55.65
22.65722222	0.5635	70.83333333	159.8615176	22.75277778	0.698666667	67.68333333
22.60888889	0.720666667	75.73333333	155.8051451	22.68111111	0.790333333	74.8
22.51277778	0.5175	62.36666667	170.4416107	22.60888889	0.6365	59.01666667
22.44111111	0.591833333	56.23333333	181.6414683	22.53722222	0.725833333	54.68333333
22.41722222	0.628166667	50.8	194.8526665	22.51277778	0.7535	49.23333333
22.39277778	0.444	57.13333333	179.7756601	22.465	0.516666667	57.41666667
22.36888889	0.353333333	62.93333333	169.571909	22.465	0.4355	58.26666667
22.345	0.285166667	62.05	170.9388265	22.44111111	0.376666667	56.18333333
22.29777778	0.2775	69.91666667	160.7761242	22.39277778	0.406833333	65.35
22.27388889	0.137833333	119.8363636	174.0734604	22.36888889	0.228166667	103.95
22.27388889	0.073666667	206.3111111	168.4514919	22.345	0.043	180.2857143
22.27388889	0.073333333	184.6829268	151.5057628	22.345	0.064	147.4146341
22.29777778	0.095666667	253.7833333	157.2568589	22.345	0.134	243.2666667
22.29777778	0.218666667	327.0833333	179.8771491	22.36888889	0.1845	295.4666667
22.32111111	0.335666667	293.3833333	164.5112941	22.36888889	0.301	162.1166667
22.29777778	0.410333333	349.0666667	153.7915417	22.39277778	0.356666667	291.9833333

169.7742526	166.2358311
165.8971719	164.7954
164.4906117	161.216547
158.2266418	157.1902673
161.0693087	159.2405977
164.6357902	165.0776624
169.7235352	173.3717721
171.3638607	175.471922
167.2045272	172.5053488
177.6694884	181.8423301
183.8886262	188.4781782
194.4381721	195.8502351
201.5103694	203.9545355
186.5674369	190.2697311
178.5116837	183.2193037
177.7015459	182.6100137
183.7031219	184.2832842
184.0375802	191.0260765
192.4115018	194.0401184
211.7068418	202.2302406
188.5775998	187.1511784
170.3379642	167.3783906
157.4988634	156.3060978
152.3500609	151.7177219
152.3599447	152.2002525
156.686441	156.4377781
171.3104128	182.9541131
159.7659288	167.0893581
173.1513823	160.2643468
158.0833508	170.4543357
185.9803464	183.9081908
177.0969822	168.4987648
160.5890744	161.4308556
181.114825	180.8726831
182.8959109	178.1639492
163.2257208	160.5053125
156.4740094	155.6941218
176.1308657	171.1890578
185.0559448	179.6720654
199.3728148	198.4643587
179.2052839	175.6353219
177.5415243	170.1158774
181.7475805	168.1124178
166.1399171	159.9420311
155.5888643	175.856747
151.0018775	170.9986346
179.2093471	177.9472927
169.0721502	163.8377654
167.2508275	166.9823049
158.6661502	157.1903108
162.8396151	165.5496602

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	3:20	22.01111111	0.284
6/26/2019	3:21	21.93888889	0.387666667
6/26/2019	3:22	21.915	0.319333333
6/26/2019	3:23	21.86722222	0.3605
6/26/2019	3:24	21.84277778	0.369833333
6/26/2019	3:25	21.81888889	0.2955
6/26/2019	3:26	21.795	0.280833333
6/26/2019	3:27	21.77222222	0.303333333
6/26/2019	3:28	21.74777778	0.307166667
6/26/2019	3:29	21.72388889	0.328833333
6/26/2019	3:30	21.7	0.427333333
6/26/2019	3:31	21.7	0.24
6/26/2019	3:32	21.7	0.380833333
6/26/2019	3:33	21.7	0.293166667
6/26/2019	3:34	21.7	0.326333333
6/26/2019	3:35	21.7	0.328333333
6/26/2019	3:36	21.7	0.275333333
6/26/2019	3:37	21.7	0.266610169
6/26/2019	3:38	21.7	0.237166667
6/26/2019	3:39	21.72388889	0.163333333
6/26/2019	3:40	21.72388889	0.131833333
6/26/2019	3:41	21.72388889	0.141333333
6/26/2019	3:42	21.74777778	0.331
6/26/2019	3:43	21.86722222	0.4855
6/26/2019	3:44	21.96277778	0.398333333
6/26/2019	3:45	22.05777778	0.4495
6/26/2019	3:46	22.10611111	0.583333333
6/26/2019	3:47	22.15388889	0.526666667
6/26/2019	3:48	22.15388889	0.516166667
6/26/2019	3:49	22.17777778	0.627833333
6/26/2019	3:50	22.15388889	0.6455
6/26/2019	3:51	22.13	0.715666667
6/26/2019	3:52	22.10611111	0.685166667
6/26/2019	3:53	22.10611111	0.671166667
6/26/2019	3:54	22.10611111	0.6675
6/26/2019	3:55	22.13	0.6305
6/26/2019	3:56	22.15388889	0.488833333
6/26/2019	3:57	22.22611111	0.409
6/26/2019	3:58	22.25	0.560333333
6/26/2019	3:59	22.25	0.445333333
6/26/2019	4:00	22.25	0.539
6/26/2019	4:01	22.25	0.532
6/26/2019	4:02	22.27388889	0.662166667
6/26/2019	4:03	22.32111111	0.521333333
6/26/2019	4:04	22.345	0.6135
6/26/2019	4:05	22.39277778	0.575
6/26/2019	4:06	22.44111111	0.586166667
6/26/2019	4:07	22.44111111	0.528333333
6/26/2019	4:08	22.44111111	0.776666667
6/26/2019	4:09	22.41722222	0.471833333
6/26/2019	4:10	22.39277778	0.448

305.7	185.9414641	22.13	0.341
319.1666667	199.5731559	22.05777778	0.412166667
326.5	181.0799464	22.01111111	0.367666667
333.9	168.1462842	21.96277778	0.335423729
335.65	165.7439493	21.93888889	0.401
300.0666667	174.4771092	21.89111111	0.280166667
312.6166667	205.1908779	21.86722222	0.284
251.45	159.2749058	21.81888889	0.305833333
218.85	193.89031	21.81888889	0.3395
205.65	167.5069531	21.795	0.334833333
186.6833333	152.0331342	21.795	0.395833333
227.0333333	206.3545311	21.77222222	0.273666667
168.65	154.0119674	21.77222222	0.347666667
158.1333333	162.7062086	21.77222222	0.499166667
176.6	151.2662546	21.77222222	0.403833333
165.0338983	156.3019523	21.795	0.393
147.3833333	179.2719717	21.795	0.297166667
140.8474576	194.7211917	21.795	0.308666667
122.4833333	179.005881	21.795	0.262333333
102.8333333	154.8685708	21.795	0.207833333
122.7333333	179.5062493	21.81888889	0.125666667
123.2372881	180.5339492	21.795	0.181166667
138.45	201.7699121	21.84277778	0.396666667
129.5833333	195.9261302	21.93888889	0.529833333
118.4333333	171.7135053	22.05777778	0.457166667
122.6166667	179.2719717	22.15388889	0.556166667
132.75	205.6317191	22.20222222	0.625333333
136.25	209.0358987	22.22611111	0.5935
146.55	180.9754832	22.25	0.538
144.9833333	184.3745245	22.25	0.659166667
136.6833333	207.5392465	22.25	0.649333333
141.05	194.1635589	22.22611111	0.821166667
145.5833333	183.0415915	22.17777778	0.881333333
144.2666667	186.0192607	22.20222222	0.831666667
150.5666667	173.3782681	22.20222222	0.676333333
149.7	174.8908712	22.22611111	0.627833333
145.2666667	183.7401618	22.25	0.618666667
143.1	188.8244302	22.32111111	0.599322034
147.2166667	179.6070697	22.345	0.605333333
154.15	167.7892214	22.36888889	0.558333333
152	171.0180777	22.345	0.644833333
149.6833333	174.9206118	22.36888889	0.819166667
153.95	168.074494	22.36888889	0.827166667
156.0666667	165.2046061	22.39277778	0.824166667
157.45	163.5003849	22.44111111	0.790666667
157.2833333	163.6988046	22.48888889	0.863833333
165.5666667	155.9211337	22.53722222	0.837333333
163.5166667	157.4717239	22.53722222	0.821166667
172.4833333	152.3088123	22.53722222	0.838333333
178.2	151.0745462	22.51277778	0.701166667
167.1666667	154.8685708	22.48888889	0.687

302.05
312.3166667
321.35
321.440678
332.6166667
332.0333333
310.0333333
254.6166667
223.1666667
211.5166667
184.25
200.3833333
163.25
162.4166667
172.85
164.0333333
144.0666667
132.3
113.4166667
103.6666667
108.6724138
122.2166667
140.8333333
132.7666667
116.8166667
124.1
131.4166667
134.4
141.5333333
140.5833333
132.5
140.1
145.7333333
139
149.85
147.6
145.3333333
144.5932203
143.1666667
151.0666667
146.35
153.8666667
156.3666667
157.5666667
155.55
154.5666667
156.6333333
162.6833333
168.35
172.1666667
167.85

178.1531539
204.2098904
193.347876
193.1037145
170.0547707
170.9652209
197.2128071
156.6109619
207.0289035
177.128564
151.416367
161.086711
157.6905975
158.4007054
152.1834244
157.0590405
186.4887388
204.1558299
164.5527162
155.3998767
159.3895429
178.4789549
194.7602886
205.6870359
169.1962769
182.353862
201.3551683
211.3446802
192.855363
195.4568817
204.8075974
196.8285442
182.7144836
200.076962
174.624324
178.8404664
183.5921852
185.2626062
188.659741
172.5353013
181.394891
168.1942496
164.8238306
163.3625987
165.8752235
167.2045272
164.4906117
158.1691336
154.1761201
152.4222956
154.4599116

22.22611111	0.4415	306.4833333	187.8039719	22.29777778	0.5385	312.9333333
22.13	0.5605	316.4833333	208.2258574	22.22611111	0.698666667	313.1666667
22.08222222	0.445	321.6166667	192.632973	22.17777778	0.632833333	317.9666667
22.01111111	0.4945	323.1	188.8244302	22.10611111	0.580833333	319.3666667
21.96277778	0.491833333	333.5833333	168.605371	22.03388889	0.593	324.1333333
21.915	0.4215	331.4333333	171.9306052	21.98722222	0.5595	324.2333333
21.89111111	0.423	312.9666667	206.3545311	21.93888889	0.573	311.95
21.84277778	0.408	261	152.882234	21.89111111	0.452542373	266.0338983
21.84277778	0.464833333	228.4666667	201.717916	21.89111111	0.569666667	230.6333333
21.81888889	0.461333333	216.15	187.0025997	21.86722222	0.577	220.0166667
21.795	0.5935	186.0166667	151.8363988	21.86722222	0.792	187.3833333
21.795	0.360508475	199.1355932	159.8314118	21.89111111	0.441833333	196.2833333
21.795	0.493666667	166.3333333	155.3998767	21.915	0.577666667	168.45
21.81888889	0.515166667	162.1833333	158.6067097	21.96277778	0.699666667	165.4
21.84277778	0.552833333	171.8	152.5597355	22.01111111	0.6635	168.2833333
21.84277778	0.5225	165.6666667	155.8513616	22.01111111	0.703666667	161.9833333
21.84277778	0.454333333	150.1166667	174.1554035	22.03388889	0.525166667	148.3333333
21.84277778	0.3895	138.6666667	201.0973702	22.03388889	0.551	141.5833333
21.86722222	0.327666667	117.6833333	170.51958	22.03388889	0.440333333	121.5666667
21.86722222	0.269833333	107.1333333	158.0123036	22.03388889	0.364666667	107.3333333
21.86722222	0.2035	111.15	161.9061569	22.03388889	0.343833333	107.7666667
21.86722222	0.297833333	126.4833333	187.8039719	21.98722222	0.453166667	126
21.915	0.581666667	139.5833333	198.3319769	22.10611111	0.663166667	139.1333333
22.05777778	0.6735	135.55	211.5255254	22.27388889	0.762333333	134.35
22.17777778	0.581333333	122.1333333	178.315717	22.39277778	0.672833333	120.6166667
22.27388889	0.673	127.3666667	189.9925888	22.465	0.843	125.7833333
22.32111111	0.850166667	134.9	213.1745131	22.51277778	0.958333333	131.8166667
22.345	0.771333333	137.8333333	203.7249936	22.51277778	0.880833333	134.8333333
22.36888889	0.698	142.9	189.3217686	22.51277778	0.9255	138.8833333
22.36888889	0.924666667	142.8666667	189.4051378	22.48888889	1.031833333	136.6333333
22.345	0.849833333	134.4833333	211.6463506	22.44111111	1.029166667	131.5333333
22.29777778	1.028	140.8166667	194.8064583	22.39277778	1.236	135.3833333
22.25	1.085	143.1833333	188.6186535	22.345	1.292833333	137.9833333
22.27388889	0.987833333	139.3166667	199.123332	22.345	1.221833333	135.1666667
22.27388889	0.992333333	149.7833333	174.7425412	22.36888889	1.099333333	146.4166667
22.29777778	0.865166667	148.2666667	177.5415243	22.39277778	1.079	146.0166667
22.32111111	0.739	145.2333333	183.8143329	22.41722222	0.866333333	142.75
22.39277778	0.7015	146.8166667	180.4226905	22.48888889	0.873666667	143.1
22.41722222	0.764333333	145.5	183.2243679	22.51277778	0.904	143.7
22.41722222	0.736666667	152.0166667	170.991638	22.51277778	0.867666667	147.6
22.41722222	0.811	148.8333333	176.4708306	22.51277778	0.960833333	147.75
22.41722222	0.905166667	154.3333333	167.5303612	22.51277778	1.104576271	151.8644068
22.41722222	1.096166667	153.6	168.5810176	22.53722222	1.220333333	150.8666667
22.465	0.891333333	159.1833333	161.545299	22.585	1.205166667	152.9666667
22.51277778	0.838833333	158.7333333	162.0341356	22.60888889	1.075166667	153.1166667
22.56111111	1.0115	155.4166667	166.0513672	22.68111111	1.1605	151.9666667
22.60888889	1.008983051	164.559322	156.6541778	22.72888889	1.302333333	161.6
22.60888889	1.013833333	165.3833333	156.050447	22.705	1.3105	164.7333333
22.60888889	1.1185	167.7333333	154.5279749	22.705	1.3725	167.3333333
22.56111111	0.9525	172.7	152.2339409	22.68111111	1.021166667	170.45
22.56111111	0.885	171.45	152.6969983	22.63277778	0.976666667	165.2666667

206.2428065	189.5353491
207.0289035	204.7594518
203.2970705	192.5894665
198.9741437	187.2621431
186.3317307	172.6839554
186.0971855	175.8675302
203.0310877	202.9473259
151.362491	155.0326482
195.3168671	199.4884991
197.1646338	182.2006876
152.2624713	151.8870928
157.3102008	171.1457136
154.1208941	155.3058339
156.0386164	158.93806
154.2132205	152.5556587
158.7858103	156.9995412
177.4139843	179.3325246
192.7218185	198.1740526
177.2234671	172.8254111
158.1834867	156.6160595
158.5622994	164.8410621
186.6462646	183.3657852
199.6735789	198.6339391
211.1643046	206.075749
175.4602224	173.6714304
186.136196	184.4386546
202.6078497	205.6923125
212.9277679	209.2583351
200.4321536	190.8961921
207.7102372	194.2366953
201.717916	206.4277776
212.1317538	199.4825788
203.2437838	189.4046281
212.9277679	199.5368307
181.2546271	175.9999401
182.1031881	178.3440125
189.6980152	185.2111738
188.8244302	185.8335393
187.3615846	184.7131908
178.8404664	172.5391568
178.5444396	176.8570597
171.2340235	170.4698115
172.8699232	168.5873164
169.5215418	164.9085114
169.2959676	165.1764279
171.071025	167.006431
159.1356491	159.0503931
156.5235972	157.0537254
154.7666678	153.9448938
153.1220892	152.213218
156.1336819	154.5397907

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	4:11	22.39277778	0.50440678
6/26/2019	4:12	22.36888889	0.598666667
6/26/2019	4:13	22.345	0.568833333
6/26/2019	4:14	22.345	0.4685
6/26/2019	4:15	22.36888889	0.351166667
6/26/2019	4:16	22.39277778	0.743333333
6/26/2019	4:17	22.39277778	0.769833333
6/26/2019	4:18	22.44111111	0.6015
6/26/2019	4:19	22.44111111	0.454333333
6/26/2019	4:20	22.41722222	0.517666667
6/26/2019	4:21	22.44111111	0.515
6/26/2019	4:22	22.41722222	0.477166667
6/26/2019	4:23	22.41722222	0.4385
6/26/2019	4:24	22.41722222	0.450833333
6/26/2019	4:25	22.41722222	0.478333333
6/26/2019	4:26	22.41722222	0.423333333
6/26/2019	4:27	22.39277778	0.392
6/26/2019	4:28	22.39277778	0.351666667
6/26/2019	4:29	22.39277778	0.243833333
6/26/2019	4:30	22.36888889	0.183166667
6/26/2019	4:31	22.345	0.207
6/26/2019	4:32	22.32111111	0.2205
6/26/2019	4:33	22.29777778	0.1465
6/26/2019	4:34	22.27388889	0.102
6/26/2019	4:35	22.22611111	0.105833333
6/26/2019	4:36	22.20222222	0.132166667
6/26/2019	4:37	22.17777778	0.136833333
6/26/2019	4:38	22.15388889	0.118
6/26/2019	4:39	22.15388889	0.1795
6/26/2019	4:40	22.17777778	0.095
6/26/2019	4:41	22.17777778	0.064666667
6/26/2019	4:42	22.25	0.066
6/26/2019	4:43	22.29777778	0.1915
6/26/2019	4:44	22.32111111	0.155666667
6/26/2019	4:45	22.345	0.168833333
6/26/2019	4:46	22.36888889	0.305254237
6/26/2019	4:47	22.36888889	0.282833333
6/26/2019	4:48	22.36888889	0.338166667
6/26/2019	4:49	22.36888889	0.2585
6/26/2019	4:50	22.36888889	0.203166667
6/26/2019	4:51	22.36888889	0.325
6/26/2019	4:52	22.345	0.343
6/26/2019	4:53	22.32111111	0.358833333
6/26/2019	4:54	22.32111111	0.3505
6/26/2019	4:55	22.29777778	0.4235
6/26/2019	4:56	22.27388889	0.549
6/26/2019	4:57	22.25	0.519333333
6/26/2019	4:58	22.22611111	0.441833333
6/26/2019	4:59	22.20222222	0.539
6/26/2019	5:00	22.20222222	0.590166667
6/26/2019	5:01	22.20222222	0.5265

175.6949153	151.4272557	22.48888889	0.557333333
172.6333333	152.2567386	22.465	0.579
160.8833333	159.8131032	22.44111111	0.806
156.2333333	164.9922888	22.44111111	0.6065
151.65	171.5785675	22.465	0.595
148.9166667	176.3159148	22.48888889	0.970166667
159.1333333	161.5989766	22.48888889	0.964333333
154.3	167.5772397	22.51277778	0.860666667
159.95	160.7419603	22.53722222	0.6255
153.5166667	168.702998	22.51277778	0.603833333
158.35	162.4608174	22.51277778	0.6255
163.2333333	157.7044107	22.51277778	0.535666667
163.9333333	157.1377491	22.48888889	0.523666667
171.6333333	152.6243577	22.48888889	0.493833333
181.05	151.0253595	22.48888889	0.5815
173.15	152.0856171	22.48888889	0.649833333
182.25	151.1165053	22.48888889	0.514333333
169.4166667	153.6131413	22.465	0.514333333
188.1833333	152.5533473	22.465	0.292666667
186.1666667	151.8788275	22.44111111	0.254166667
200.55	161.2616911	22.41722222	0.32
169.6166667	153.5139537	22.39277778	0.2135
198.0535714	158.8191144	22.36888889	0.149166667
167.4827586	154.6765325	22.345	0.115333333
171	152.882234	22.29777778	0.169333333
207.9	170.8597787	22.27388889	0.156666667
221.2833333	200.9432119	22.25	0.207833333
240.3448276	173.7591688	22.22611111	0.158
228.6666667	201.0973702	22.22611111	0.209166667
146.3571429	181.3798406	22.25	0.115666667
161	159.7007229	22.27388889	0.081
170.7777778	152.9773577	22.32111111	0.136166667
190.5833333	153.6131413	22.36888889	0.273333333
182.4237288	151.1352053	22.39277778	0.227166667
167.8070175	154.4849061	22.44111111	0.223
159.1016949	161.6330241	22.44111111	0.4255
180.35	151.0028174	22.465	0.494333333
186.2	151.8884007	22.44111111	0.366
173.65	151.9321316	22.44111111	0.209666667
200.5084746	161.2179312	22.44111111	0.262166667
182.7241379	151.170832	22.44111111	0.504166667
209.6833333	173.8078278	22.41722222	0.4125
203.7333333	164.9500582	22.39277778	0.502333333
195.5833333	156.7624706	22.39277778	0.484166667
197.2666667	158.1261703	22.36888889	0.557
199.4	160.0894537	22.345	0.650333333
202.7	163.6788787	22.32111111	0.753833333
197.2	158.0691095	22.27388889	0.609333333
191.4	154.0390087	22.25	0.795666667
187.0333333	152.1448776	22.25	0.5745
177.0169492	151.2048867	22.25	0.760333333

170.3666667
173.3166667
161.9
153.9333333
150.7
150.6333333
157.2666667
156.5666667
154.4
155.1333333
158.9333333
158.3333333
164.2166667
164.8333333
176.2833333
176.2166667
177.1166667
172.1666667
178.5166667
185.3166667
187.3389831
159.55
190.2962963
166.9491525
158.9166667
199
211.4333333
223.1833333
224.6666667
143.4
129.3142857
197.0677966
183.8833333
182.5
173.5263158
158.75
173.55
175.1666667
178.55
191.9333333
191.35
204.05
194.9333333
193.35
189.0166667
192.4833333
198.5166667
193.6166667
186.7833333
179.7333333
176.9166667

153.1597286
152.0331342
158.8611266
168.0984031
173.1513823
173.2646337
163.7187493
164.573456
167.4368528
166.4299156
161.8152777
162.4795849
156.9161865
156.4493067
151.3182519
151.3297924
151.1914035
152.4222956
151.0506175
151.6524412
152.2472459
161.1564938
153.4714125
155.0037393
161.833418
159.7007229
176.9709171
207.0854142
212.3146513
188.0875849
195.1705593
157.9567087
151.3474906
151.1438555
151.9689931
162.0157994
151.9618783
151.5388709
151.0483675
154.335364
154.0119674
165.354387
156.2780857
155.1936831
152.8892844
154.6562397
159.2438444
155.3669678
152.0644652
151.0016355
151.2189107

22.53722222	0.843833333	168.2666667	154.222531	22.63277778	0.891833333	162.7333333
22.51277778	0.818	166.1	155.5552037	22.60888889	0.840666667	163.5333333
22.48888889	1.014166667	161.2333333	159.478417	22.585	1.183333333	159.2166667
22.48888889	0.8445	157.9333333	162.9354533	22.585	0.9335	156.3
22.53722222	0.593666667	154.4666667	167.3436752	22.63277778	0.813666667	150.6166667
22.53722222	1.2215	151.8833333	171.2037907	22.63277778	1.550666667	150.55
22.56111111	1.306333333	156.8666667	164.2030609	22.63277778	1.452833333	153.5
22.585	1.071166667	158.7666667	161.9974811	22.65722222	1.273166667	157.2
22.585	0.807333333	156.2	165.0345969	22.65722222	0.921833333	149.9
22.56111111	0.844666667	155.9333333	165.3758625	22.63277778	0.960666667	153.1166667
22.56111111	0.799833333	158.25	162.573694	22.65722222	1.064	154.8333333
22.53722222	0.728833333	159.3333333	161.3852168	22.63277778	0.871166667	155.3666667
22.53722222	0.6955	161.2166667	159.4941878	22.60888889	0.808166667	158.0833333
22.51277778	0.695333333	169	153.8262209	22.585	0.733	160.6666667
22.51277778	0.778166667	174.5833333	151.6773078	22.585	0.8865	169.9833333
22.51277778	0.805833333	169.1666667	153.7399424	22.585	0.925166667	167.7333333
22.51277778	0.6545	178.2333333	151.0718097	22.585	0.790833333	173.5666667
22.48888889	0.585166667	171.7166667	152.5918783	22.56111111	0.638833333	168.3333333
22.51277778	0.385333333	177.7833333	151.1130768	22.585	0.528166667	173.4833333
22.465	0.295833333	183.9333333	151.3565142	22.53722222	0.391	174.15
22.465	0.340166667	187.75	152.3919638	22.51277778	0.462666667	181.5833333
22.44111111	0.312333333	172.5762712	152.276421	22.48888889	0.374666667	163.6666667
22.39277778	0.258333333	184.0166667	151.3718121	22.44111111	0.340666667	177.2833333
22.36888889	0.2355	163.0666667	157.8434119	22.41722222	0.322	161.05
22.32111111	0.2035	166.8333333	155.0767208	22.39277778	0.311864407	161.5254237
22.29777778	0.212166667	191.1666667	153.9138994	22.36888889	0.265833333	180.7666667
22.27388889	0.269833333	204.8	166.3403241	22.345	0.347333333	192.8
22.25	0.252333333	215.2	184.7897482	22.32111111	0.348333333	202.4
22.25	0.295	214.0166667	182.1746618	22.345	0.3845	205.6333333
22.27388889	0.123898305	163.8421053	157.2100403	22.36888889	0.1885	188.5666667
22.29777778	0.1385	130.5961538	198.8634517	22.39277778	0.233666667	158.9833333
22.36888889	0.1605	186.1	151.8598389	22.465	0.261833333	177.1333333
22.41722222	0.372166667	180.9166667	151.0193273	22.48888889	0.476666667	174.4666667
22.44111111	0.277166667	183.2166667	151.2382783	22.51277778	0.363	177.85
22.48888889	0.3185	170.4666667	153.1146024	22.56111111	0.399166667	166.0833333
22.48888889	0.570833333	161.95	158.8158879	22.56111111	0.631666667	161.0666667
22.48888889	0.591	172.6333333	152.2567386	22.56111111	0.790666667	171.7
22.48888889	0.568333333	184.3666667	151.4395963	22.56111111	0.6125	182.2166667
22.48888889	0.368	174.1666667	151.785986	22.56111111	0.441	170.5333333
22.48888889	0.410666667	191.2333333	153.9493637	22.56111111	0.469833333	180.5
22.465	0.635666667	191.4166667	154.0480507	22.53722222	0.709166667	184.4666667
22.465	0.589333333	198.2333333	158.9824815	22.51277778	0.663	194.65
22.44111111	0.593	192.85	154.8788406	22.48888889	0.700833333	191.9166667
22.41722222	0.655666667	195.0333333	156.3511027	22.465	0.820333333	191.2
22.36888889	0.6345	189.5	153.0996699	22.41722222	0.839	191.6166667
22.345	0.8665	193.0666667	155.0136661	22.39277778	1.008666667	191.0666667
22.32111111	0.850833333	198.0666667	158.8309512	22.345	1.019	193.2833333
22.29777778	0.7865	194.15	155.7248393	22.32111111	0.986	189.1
22.27388889	0.916	184.5333333	151.4738831	22.29777778	1.132666667	182.2
22.25	0.888	178.5333333	151.0494861	22.29777778	1.029333333	178.2833333
22.27388889	0.9115	176.1333333	151.3445086	22.29777778	1.000833333	173.2666667

158.1261703	154.2339214
157.4581777	154.3258135
161.5096021	159.9155622
164.907905	165.2335126
173.2930063	171.3416578
173.4067367	173.547769
168.7274581	164.5620612
163.7987154	164.486723
174.535921	166.9373328
169.2959676	167.4511859
166.8370748	163.421716
166.1177497	161.9217405
162.7632734	159.0778492
160.0239919	155.7309693
153.3372898	151.8395522
154.5279749	152.9208317
151.9568876	151.3341515
154.185374	153.2031723
151.9819731	151.6747537
151.7905034	151.6695716
151.0576746	154.2396439
157.3503708	156.0743098
151.1698953	153.7080586
159.6528108	156.7941236
159.2047172	157.2492725
151.0135191	158.87198
154.8480746	174.7756319
163.3233982	182.2394324
167.4835656	190.7675623
152.7036829	169.8452872
161.7609634	178.8739243
151.1891948	153.495775
151.7069134	151.9217181
151.1063735	151.1559281
155.5664091	153.7837277
159.6368735	160.5253962
152.5983473	151.9549454
151.1130768	151.4949862
153.0847921	151.9628193
151.0057498	155.1271022
151.4600127	152.6727157
156.0741533	163.5547124
154.3258831	157.6082169
153.9316035	155.559715
154.1576549	154.5681949
153.8611241	155.9051209
155.1509472	159.2261554
152.9247403	155.5214142
151.1113817	152.1721847
151.067801	151.31595
152.0487402	151.4542615

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	5:02	22.20222222	0.588333333
6/26/2019	5:03	22.22611111	0.479166667
6/26/2019	5:04	22.25	0.455333333
6/26/2019	5:05	22.27388889	0.594333333
6/26/2019	5:06	22.32111111	0.769
6/26/2019	5:07	22.345	0.913833333
6/26/2019	5:08	22.36888889	0.675
6/26/2019	5:09	22.36888889	0.446
6/26/2019	5:10	22.36888889	0.706833333
6/26/2019	5:11	22.36888889	0.601
6/26/2019	5:12	22.36888889	0.741666667
6/26/2019	5:13	22.36888889	0.747666667
6/26/2019	5:14	22.345	0.5625
6/26/2019	5:15	22.36888889	0.6745
6/26/2019	5:16	22.345	0.684
6/26/2019	5:17	22.345	0.583833333
6/26/2019	5:18	22.36888889	0.603666667
6/26/2019	5:19	22.36888889	0.812833333
6/26/2019	5:20	22.36888889	0.799152542
6/26/2019	5:21	22.39277778	0.649166667
6/26/2019	5:22	22.39277778	0.885833333
6/26/2019	5:23	22.41722222	0.784
6/26/2019	5:24	22.41722222	0.941333333
6/26/2019	5:25	22.44111111	1.0185
6/26/2019	5:26	22.44111111	0.961
6/26/2019	5:27	22.44111111	0.929
6/26/2019	5:28	22.41722222	0.892333333
6/26/2019	5:29	22.41722222	1.005166667
6/26/2019	5:30	22.41722222	1.082333333
6/26/2019	5:31	22.44111111	1.035
6/26/2019	5:32	22.465	1.091166667
6/26/2019	5:33	22.465	1.0875
6/26/2019	5:34	22.465	1.107166667
6/26/2019	5:35	22.465	1.094666667
6/26/2019	5:36	22.44111111	1.227833333
6/26/2019	5:37	22.44111111	1.185666667
6/26/2019	5:38	22.465	1.138833333
6/26/2019	5:39	22.48888889	1.262666667
6/26/2019	5:40	22.51277778	1.514833333
6/26/2019	5:41	22.53722222	1.3425
6/26/2019	5:42	22.56111111	1.241333333
6/26/2019	5:43	22.585	1.1575
6/26/2019	5:44	22.60888889	1.495666667
6/26/2019	5:45	22.63277778	1.223333333
6/26/2019	5:46	22.63277778	1.284333333
6/26/2019	5:47	22.65722222	1.102666667
6/26/2019	5:48	22.68111111	0.952833333
6/26/2019	5:49	22.705	1.126666667
6/26/2019	5:50	22.705	1.074
6/26/2019	5:51	22.705	1.248333333
6/26/2019	5:52	22.705	1.419

176.1333333	151.3445086	22.25	0.787833333
162.1333333	158.6512658	22.27388889	0.6425
159.8135593	160.8822376	22.29777778	0.596
169.15	153.7485074	22.32111111	0.913166667
171.55	152.6571738	22.36888889	0.947288136
161.5333333	159.1973762	22.41722222	1.215333333
161.6166667	159.1202584	22.41722222	0.867833333
151.3389831	172.0851266	22.41722222	0.745
159.7166667	160.9825583	22.44111111	0.834666667
157.0166667	164.0201716	22.44111111	0.727333333
153.5333333	168.6785592	22.41722222	0.944166667
151.0166667	172.6186382	22.41722222	0.869833333
140.8	194.8526665	22.41722222	0.926833333
144.55	185.3620527	22.41722222	0.918666667
157.5666667	163.3625987	22.41722222	0.8915
162.9166667	157.9698663	22.41722222	0.661
153.2	169.1714084	22.41722222	0.851166667
159.2166667	161.5096021	22.44111111	0.895
166.559322	155.2521866	22.44111111	1.094833333
149.9322034	174.4791012	22.465	0.9515
161.5833333	159.1510562	22.465	1.0305
151.95	171.0975327	22.465	0.829666667
146.85	180.3541031	22.48888889	1.124833333
158.15	162.6872234	22.48888889	0.945333333
157.7166667	163.1867791	22.51277778	1.163333333
153.3666667	168.9239096	22.48888889	1.2435
153.5423729	168.6653133	22.48888889	1.173333333
148.9333333	176.285009	22.48888889	1.309833333
151.75	171.4174	22.48888889	1.392
157.6	163.3233982	22.48888889	1.201166667
153.6666667	168.4838166	22.51277778	1.3745
153.3666667	168.9239096	22.51277778	1.1445
156.9666667	164.0809645	22.51277778	1.248333333
143.35	188.2096348	22.51277778	1.338833333
147.9166667	178.2180983	22.51277778	1.5075
146.1833333	181.7475805	22.51277778	1.337833333
137.3833333	205.1908779	22.51277778	1.492666667
140.7333333	195.0378837	22.53722222	1.568833333
143.5666667	187.6829231	22.56111111	1.618813559
136.9166667	206.7470738	22.60888889	1.729833333
152.3833333	170.4156657	22.63277778	1.562166667
144.9333333	184.4873949	22.63277778	1.4185
148.1166667	177.8300421	22.65722222	1.656666667
154.8166667	166.8598874	22.68111111	1.596333333
145.0166667	184.2994322	22.705	1.701166667
151.75	171.4174	22.705	1.5875
162.15	158.6363975	22.75277778	1.175
144.5666667	185.3236789	22.77611111	1.201333333
140.15	196.6851057	22.77611111	1.5965
140.4666667	195.7849453	22.77611111	1.653666667
146.4333333	181.2196334	22.77611111	1.680666667

175.4333333
164.6666667
161.7833333
163.9333333
171.779661
159.1333333
165.05
159.5333333
161.6
158.9166667
153.55
150.9
142.85
146.5166667
155.0333333
159.9166667
160.4833333
160.55
164.35
151.6166667
156.15
154.6666667
150.2333333
155.55
157.85
154.7666667
154.25
153.3
152.4333333
153.2166667
155.3666667
151.9
153.7
145.3666667
146.4
144.6333333
140.4
141.8
143.2372881
139.05
151.0333333
148.1666667
147.4833333
150.5666667
145.5
150.9
156.6333333
142.6333333
141.85
141.6833333
144.3666667

151.4808962
156.5734285
158.9672549
157.1377491
152.5675495
161.5989766
156.2902175
161.1739831
159.1356491
161.833418
168.6541418
172.8139165
189.446874
181.0450966
166.5649071
160.7761242
160.2046629
160.1387275
156.8134635
171.6324736
165.0982046
167.0661188
173.9522247
165.8752235
163.0317496
166.9284475
167.6477131
169.0226506
170.3379642
169.1465614
166.1177497
171.1771921
168.4353437
183.5183794
181.2896498
185.1704992
195.9732703
192.1469434
188.4858732
199.9253756
172.5908357
177.73363
179.0722387
173.3782681
183.2243679
172.8139165
164.4906117
189.9925888
192.015156
192.4557227
185.7862545

22.27388889	0.9555	171.4333333	152.7036829	22.29777778	1.127166667	172.6333333
22.29777778	0.695666667	166.8	155.0978555	22.32111111	0.812666667	163.4666667
22.32111111	0.774166667	162.2	158.5918901	22.345	0.854666667	159.6666667
22.345	1.032833333	169.1	153.7742861	22.41722222	1.240666667	161.95
22.39277778	1.263	167.2666667	154.8072557	22.465	1.4775	164.65
22.44111111	1.523	163.1833333	157.7459452	22.48888889	1.883833333	163.7166667
22.44111111	1.148333333	165.0666667	156.2780857	22.48888889	1.423666667	159.75
22.44111111	0.878333333	160.7666667	159.9263054	22.48888889	1.034745763	157.6271186
22.44111111	1.098833333	162.55	158.2844062	22.48888889	1.313333333	161.4666667
22.44111111	0.966666667	155.3333333	166.1621044	22.48888889	1.186333333	153.5833333
22.41722222	1.1695	155	166.6100658	22.465	1.4545	154.4833333
22.44111111	1.110166667	151.65	171.5785675	22.465	1.367333333	149.2833333
22.41722222	1.042033898	146.9491525	180.1507527	22.44111111	1.252166667	147.7166667
22.41722222	1.060166667	148.1166667	177.8300421	22.465	1.350666667	143.4333333
22.41722222	1.099666667	158.1	162.7442335	22.44111111	1.3395	154.7
22.41722222	1.010666667	161.2333333	159.478417	22.44111111	1.078	153.9333333
22.44111111	1.1215	160.75	159.9425443	22.465	1.293	156.7
22.44111111	1.381	161.15	159.5574372	22.465	1.578	158.1666667
22.44111111	1.2625	166.5333333	155.2690338	22.465	1.4735	160.7166667
22.465	1.100333333	155.0166667	166.5874763	22.51277778	1.392833333	153.0666667
22.465	1.2935	157.4666667	163.4806454	22.51277778	1.645833333	158.0666667
22.48888889	1.213	152.6166667	170.0547707	22.51277778	1.4585	150.8
22.48888889	1.527333333	149.1833333	175.8245007	22.53722222	1.786166667	145.5166667
22.51277778	1.444333333	160.35	160.3373485	22.53722222	1.533666667	153.7166667
22.51277778	1.489166667	156.5	164.6566067	22.56111111	1.851833333	154.9
22.51277778	1.593166667	155.9166667	165.3973575	22.53722222	2.0075	155.2333333
22.48888889	1.499666667	154.7666667	166.9284475	22.53722222	1.870666667	152.7666667
22.48888889	1.670333333	155.2333333	166.2956489	22.53722222	2.086166667	155.1833333
22.48888889	1.727333333	154.1166667	167.8365576	22.53722222	2.157333333	155.0666667
22.51277778	1.676166667	155.1	166.4748321	22.53722222	2.0555	152.6
22.51277778	1.733333333	154.75	166.9513417	22.56111111	2.136166667	151.8166667
22.51277778	1.68	153.2666667	169.0721502	22.56111111	1.7845	149.9666667
22.53722222	1.756833333	153.9166667	168.1223331	22.56111111	2.041	149.3333333
22.51277778	1.657833333	147.0166667	180.0128595	22.53722222	1.987	148.0333333
22.51277778	1.9615	147.8833333	178.2831505	22.53722222	2.281	144.45
22.51277778	1.725833333	143.85	187.0025997	22.53722222	2.0465	141.4833333
22.51277778	1.763833333	140.9333333	194.4840741	22.56111111	2.218666667	141.4666667
22.53722222	1.961166667	142.6666667	189.9082513	22.585	2.342166667	139.3333333
22.56111111	2.2485	147.3	179.4391744	22.60888889	2.569666667	144.9166667
22.60888889	2.201166667	140.9833333	194.3464823	22.65722222	2.7085	141.45
22.63277778	2.028	153.0666667	169.3709633	22.68111111	2.4435	152.1666667
22.65722222	1.780666667	149.8333333	174.6538411	22.68111111	2.096271186	147.3389831
22.65722222	2.275166667	149.35	175.5206822	22.705	2.695333333	148.3
22.705	2.0495	152.8333333	169.7235352	22.72888889	2.574166667	151.4
22.705	2.058333333	147.9833333	178.088317	22.75277778	2.603166667	146.9333333
22.72888889	1.880166667	150.2166667	173.9811771	22.77611111	2.507833333	150.5333333
22.77611111	1.627166667	159.5333333	161.1739831	22.8	1.888333333	156.7
22.8	1.629830508	145.9830508	182.175268	22.82388889	2.0635	143.2166667
22.77611111	1.8115	143.6666667	187.4417209	22.82388889	2.3525	142.6333333
22.77611111	2.102	143.6	187.6023899	22.82388889	2.6305	143.1333333
22.77611111	2.2015	145.1833333	183.9258188	22.8	2.776833333	147.15

152.2567386	151.9464566
157.5124566	156.9587516
161.0345565	159.8689848
158.8158879	155.8691076
156.5859244	154.1544758
157.3102008	158.9631247
160.9479796	158.1591353
163.2915609	164.119244
159.2593668	159.4154951
168.605371	165.1552663
167.3204324	167.8157998
175.6419051	173.1632568
178.6100329	185.7650815
188.0063857	183.0608943
167.0201466	164.9229715
168.0984031	161.5807027
164.4080733	163.4316722
162.6682564	160.9685058
159.9750728	156.8274392
169.3709633	170.5175036
162.7823314	162.6280594
172.9822214	170.3001609
183.1877524	178.3296452
168.411139	164.3277336
166.7460277	164.4052908
166.2956489	166.8863409
169.8250577	168.2666329
166.3626918	169.4915001
166.5198292	169.0279378
170.0804047	167.2562991
171.3104128	168.2158302
174.418396	170.897912
175.5509499	169.0473978
177.9912631	182.4330342
185.5929595	180.8459645
192.9892399	186.7274798
193.0339395	197.1705404
199.0735609	194.0416598
184.5250803	185.0332628
193.0786761	198.524402
170.7546976	170.7830406
179.3608715	179.0589344
177.4777014	177.4751661
171.9851116	170.4867006
180.1831291	181.4488116
173.4352294	172.9119307
164.4080733	162.1772664
188.5365799	186.5070289
189.9925888	191.5336429
188.7420178	191.1462689
179.7418862	182.6683982

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	5:53	22.705	0.905333333
6/26/2019	5:54	22.705	0.953220339
6/26/2019	5:55	22.72888889	0.854
6/26/2019	5:56	22.77611111	0.756666667
6/26/2019	5:57	22.8	1.079333333
6/26/2019	5:58	22.82388889	0.997833333
6/26/2019	5:59	22.82388889	1.117833333
6/26/2019	6:00	22.8	0.982666667
6/26/2019	6:01	22.8	1.016166667
6/26/2019	6:02	22.8	0.958666667
6/26/2019	6:03	22.8	1.0445
6/26/2019	6:04	22.8	1.0055
6/26/2019	6:05	22.82388889	1.123666667
6/26/2019	6:06	22.84777778	0.8535
6/26/2019	6:07	22.89611111	0.801333333
6/26/2019	6:08	22.89611111	1.001666667
6/26/2019	6:09	22.87222222	1.13
6/26/2019	6:10	22.87222222	1.131166667
6/26/2019	6:11	22.89611111	0.92
6/26/2019	6:12	22.89611111	1.023
6/26/2019	6:13	22.84777778	0.8285
6/26/2019	6:14	22.84777778	0.711666667
6/26/2019	6:15	22.84777778	0.734833333
6/26/2019	6:16	22.82388889	0.704666667
6/26/2019	6:17	22.82388889	0.395833333
6/26/2019	6:18	22.84777778	0.575333333
6/26/2019	6:19	22.82388889	0.609666667
6/26/2019	6:20	22.82388889	0.625
6/26/2019	6:21	22.82388889	0.475
6/26/2019	6:22	22.8	0.538666667
6/26/2019	6:23	22.8	0.560166667
6/26/2019	6:24	22.8	0.383666667
6/26/2019	6:25	22.8	0.263833333
6/26/2019	6:26	22.77611111	0.352666667
6/26/2019	6:27	22.77611111	0.309166667
6/26/2019	6:28	22.77611111	0.560333333
6/26/2019	6:29	22.8	0.306440678
6/26/2019	6:30	22.8	0.182
6/26/2019	6:31	22.8	0.238666667
6/26/2019	6:32	22.8	0.094166667
6/26/2019	6:33	22.8	0.283666667
6/26/2019	6:34	22.8	0.257
6/26/2019	6:35	22.82388889	0.334333333
6/26/2019	6:36	22.8	0.272333333
6/26/2019	6:37	22.82388889	0.338166667
6/26/2019	6:38	22.82388889	0.246666667
6/26/2019	6:39	22.82388889	0.232333333
6/26/2019	6:40	22.82388889	0.246
6/26/2019	6:41	22.82388889	0.314666667
6/26/2019	6:42	22.84777778	0.403166667
6/26/2019	6:43	22.84777778	0.38

141.8	192.1469434	22.75277778	1.051
144.4237288	185.6538107	22.77611111	1.259166667
137.2833333	205.5212269	22.8	1.093333333
143.45	187.9658362	22.84777778	1.107166667
126.8833333	188.783207	22.87222222	1.2735
130.7666667	199.3728148	22.89611111	1.219166667
140.2166667	196.4944118	22.89611111	1.2955
136.6833333	207.5392465	22.87222222	1.119166667
130.0666667	197.3092745	22.87222222	1.381333333
131.2833333	200.9432119	22.87222222	1.274
136.5166667	208.1109307	22.87222222	1.317333333
133.6166667	208.5718244	22.87222222	1.0745
135.5166667	211.6463506	22.89611111	1.424666667
130.6	198.874893	22.92	1.073333333
134.15	210.4474692	22.96777778	0.923666667
127.2166667	189.6141633	22.96777778	1.173666667
133.95	209.7380312	22.94388889	1.2755
133.9666667	209.7968707	22.94388889	1.346333333
132.5333333	204.9168733	22.96777778	1.209666667
126.9166667	188.8656874	22.94388889	1.275666667
123.8833333	181.8894721	22.92	1.1665
127.8166667	191.1448801	22.92	0.958305085
129.7166667	196.3043528	22.92	1.0565
136.15	209.3860574	22.87222222	0.885166667
131.0333333	200.1782321	22.89611111	0.5615
127.25	189.6980152	22.89611111	0.792
141.0666667	194.1179228	22.89611111	0.841833333
136.3833333	208.5718244	22.89611111	0.790666667
140.35	196.1149264	22.89611111	0.647333333
144.8666667	184.6383228	22.87222222	0.737333333
139.6666667	198.0868448	22.84777778	0.775333333
139.5166667	198.5288225	22.84777778	0.4735
141.85	192.015156	22.84777778	0.300666667
135.5	211.7068418	22.84777778	0.432833333
132.1833333	203.7786883	22.84777778	0.456333333
125.5166667	185.5158639	22.84777778	0.671166667
135.5084746	211.676077	22.84777778	0.3675
143.1333333	188.7420178	22.84777778	0.346666667
129.9833333	197.0684077	22.84777778	0.384833333
149.3207547	175.5738103	22.84777778	0.162833333
135.1525424	212.9799726	22.84777778	0.397333333
121.5666667	177.2234671	22.87222222	0.314166667
140.15	196.6851057	22.87222222	0.428166667
109.6666667	160.3540108	22.87222222	0.343333333
108.3166667	159.0588602	22.87222222	0.405666667
101.2	153.9316035	22.87222222	0.294
112.5833333	163.5399197	22.87222222	0.333833333
131.3166667	201.0459408	22.87222222	0.342
122.4833333	179.005881	22.89611111	0.497
129.5666667	195.8790294	22.89611111	0.500666667
118.3833333	171.6324736	22.89611111	0.453

143.4666667
145.9
137.3833333
139.45
128.6333333
133.8333333
140.0666667
136.4166667
128.15
130.7833333
138.3833333
135.4666667
136.8333333
132.2833333
135.5666667
127.9833333
135.4666667
135.4333333
134.85
132.4833333
126.45
129.8644068
131.25
137.9166667
132.15
130.1666667
140.8166667
140.9666667
144.55
146.1333333
140.9833333
140.4166667
145
140.4833333
135.6166667
132.5
136.5666667
145.9166667
132.05
136.45
139.2666667
121.6
135.7166667
105.7333333
108.9833333
94.4
113.5666667
132.05
123
136.45
116.9833333

187.9253201
182.353862
205.1908779
198.7263285
193.3029163
209.3275719
196.9243695
208.4563039
192.015156
199.422837
201.9783362
211.8279818
207.0289035
204.1018152
211.4651914
191.5782192
211.8279818
211.9493324
212.9893736
204.7530292
187.7232395
196.7263986
200.8406558
203.4572017
203.6713443
197.5996455
194.8064583
194.3923081
185.3620527
181.8539554
194.3464823
195.9261302
184.3369629
195.7379619
211.2845029
204.8075974
207.9389102
182.3179629
203.3504023
208.3409816
199.2728961
177.2868674
210.9245318
156.87755
159.6847355
151.4463499
164.7400647
203.3504023
180.0468572
208.3409816
169.4461546

22.77611111	1.474833333	146.05	182.031832	22.82388889	1.694333333	145.1
22.8	1.615666667	147	180.0468572	22.84777778	2.0555	147.0166667
22.82388889	1.410333333	141.55	192.8108113	22.84777778	1.674833333	140.1
22.87222222	1.214166667	144.35	185.825009	22.92	1.5605	142.9166667
22.89611111	1.466	130.75	199.3228345	22.94388889	1.753	127.45
22.92	1.506666667	136.6666667	207.5961945	22.96777778	1.8355	132.3166667
22.92	1.7025	140.2	196.5420256	22.94388889	2.046833333	137.3
22.89611111	1.550333333	138.7	200.9945547	22.94388889	1.826833333	135.7166667
22.89611111	1.555666667	131.05	200.228931	22.92	1.9565	131.5166667
22.89611111	1.6005	133.9166667	209.6205042	22.92	1.988	132.95
22.87222222	1.578166667	138.9666667	200.1782321	22.92	1.843666667	136.7333333
22.89611111	1.426	137.2166667	205.7423998	22.92	1.6355	136.3666667
22.92	1.747	138.4333333	201.8219522	22.96777778	2.158166667	136.8333333
22.94388889	1.265833333	135.8666667	210.3880681	22.99222222	1.5075	134.9333333
22.99222222	1.2045	134.8	212.8047173	23.04	1.339833333	132.0166667
22.99222222	1.422	131.2333333	200.7894425	23.01611111	1.575333333	127.95
22.94388889	1.639	136.35	208.6875438	22.99222222	1.961333333	133.8166667
22.96777778	1.662166667	136	209.9147022	23.01611111	1.9945	132.0833333
22.99222222	1.455166667	135.6166667	211.2845029	23.04	1.731	129.3
22.96777778	1.545666667	132.6833333	205.4109229	22.99222222	1.929333333	131.0833333
22.94388889	1.2685	129.0833333	194.5300143	22.96777778	1.394333333	125.7
22.94388889	1.129666667	131.7333333	202.3447765	22.96777778	1.357166667	129.0666667
22.92	1.123666667	135.3833333	212.1317538	22.96777778	1.287833333	132.6
22.89611111	1.131833333	138.8666667	200.4830661	22.94388889	1.307	134.7833333
22.92	0.670666667	133.8	209.2107519	22.96777778	0.803728814	128.3728814
22.92	0.904333333	132.5166667	204.8622121	22.96777778	1.056333333	127.1
22.92	1.090166667	143.0666667	188.9069787	22.94388889	1.280666667	135.9333333
22.92	1.049	139.6	198.2828684	22.94388889	1.139333333	135.7166667
22.89611111	0.838333333	143.2166667	188.5365799	22.94388889	0.9405	140.8333333
22.89611111	0.9385	147.1	179.8432914	22.92	1.013833333	140.2166667
22.87222222	0.937118644	142.1864407	191.1368349	22.89611111	1.052833333	138.3
22.87222222	0.667333333	143.5	187.844388	22.89611111	0.725833333	136.1
22.87222222	0.4255	140.1166667	196.7806915	22.89611111	0.503333333	135.75
22.84777778	0.508833333	138.6166667	201.2519187	22.87222222	0.619	134.2166667
22.84777778	0.509666667	135.5	211.7068418	22.89611111	0.638333333	134.1833333
22.84777778	0.774333333	134.9333333	213.2982086	22.87222222	0.815333333	129.7833333
22.84777778	0.405833333	137.4	205.1359836	22.87222222	0.511	133.8333333
22.84777778	0.391166667	141.0333333	194.2092328	22.87222222	0.492	140.8833333
22.84777778	0.390666667	132.65	205.3008067	22.89611111	0.503	125.4833333
22.84777778	0.217	140.95	194.4381721	22.87222222	0.323833333	136.3833333
22.84777778	0.473833333	137.0166667	206.4104649	22.89611111	0.506166667	131
22.87222222	0.366666667	124.2	182.5698786	22.89611111	0.347333333	119.45
22.87222222	0.520333333	135.2166667	212.7432723	22.89611111	0.619	130.7833333
22.87222222	0.373	112.5333333	163.4806454	22.89611111	0.48	107.1166667
22.87222222	0.4175	111.9833333	162.8396151	22.89611111	0.527333333	106.6333333
22.87222222	0.323833333	99.5	153.0996699	22.89611111	0.403666667	98.01666667
22.87222222	0.330666667	115.5333333	167.3436752	22.89611111	0.434	105.5166667
22.87222222	0.384666667	131.4833333	201.5621904	22.89611111	0.434833333	120.8666667
22.87222222	0.459	122.6833333	179.4056786	22.89611111	0.5875	115.6
22.89611111	0.5575	137.35	205.3008067	22.92	0.597666667	132.7833333
22.89611111	0.497	120.4666667	175.1894012	22.92	0.5275	116.1166667

184.1122412	186.5540842
180.0128595	182.0168474
196.8285442	200.0878651
189.2801355	190.4493273
190.2040427	192.9032501
204.2098904	205.1266179
205.4660514	198.8567146
210.9245318	206.9786592
201.6659637	197.8048313
206.2986449	204.0712995
207.3686948	204.4090485
208.6296593	208.6929663
207.0289035	206.8815274
213.2982086	206.6657462
203.2437838	209.4902904
191.4912646	193.3682724
209.2691367	209.8806734
203.4572017	208.7795268
195.1307235	206.0803683
200.3304569	199.8400241
185.9414641	187.5210475
194.4840741	196.1750323
205.1359836	203.6031865
212.7432723	206.5173994
192.6051449	201.4163683
189.3217686	195.3704104
210.1509764	196.9955841
210.9245318	203.0428832
194.7602886	191.1934619
196.4944118	185.7074953
202.239858	196.452505
209.5618167	197.9652893
210.8049565	195.9844417
210.6855879	204.8455776
210.5664256	209.3341147
196.4944118	200.0290204
209.3275719	208.5196357
194.6220092	189.9728057
185.438895	197.7896279
208.5718244	196.7311971
200.076962	204.6850739
173.4067367	177.6217374
199.422837	204.9439367
157.9981419	159.677587
157.5943454	159.794389
152.490204	152.7419568
156.7117229	163.0838456
175.9161419	195.4686689
167.4368528	176.4738174
205.7423998	203.8158044
168.1702564	171.1095714

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	7
Yes	8
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	16
Yes	17
Yes	19
Yes	21
Yes	21
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	28
Yes	29
Yes	31
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	36

6/26/2019	6:44	22.87222222	0.322166667
6/26/2019	6:45	22.87222222	0.315333333
6/26/2019	6:46	22.87222222	0.437
6/26/2019	6:47	22.89611111	0.5635
6/26/2019	6:48	22.89611111	0.553666667
6/26/2019	6:49	22.92	0.664
6/26/2019	6:50	22.92	0.472166667
6/26/2019	6:51	22.94388889	0.464333333
6/26/2019	6:52	22.94388889	0.497
6/26/2019	6:53	22.96777778	0.4695
6/26/2019	6:54	22.99222222	0.394333333
6/26/2019	6:55	23.01611111	0.459166667
6/26/2019	6:56	23.04	0.4185
6/26/2019	6:57	23.06388889	0.3095
6/26/2019	6:58	23.08777778	0.443166667
6/26/2019	6:59	23.08777778	0.294333333
6/26/2019	7:00	23.11222222	0.2365
6/26/2019	7:01	23.11222222	0.206333333
6/26/2019	7:02	23.11222222	0.219333333
6/26/2019	7:03	23.13611111	0.252033898
6/26/2019	7:04	23.13611111	0.329
6/26/2019	7:05	23.13611111	0.2905
6/26/2019	7:06	23.13611111	0.398166667
6/26/2019	7:07	23.13611111	0.408166667
6/26/2019	7:08	23.13611111	0.449
6/26/2019	7:09	23.16	0.518166667
6/26/2019	7:10	23.16	0.539166667
6/26/2019	7:11	23.18388889	0.7205
6/26/2019	7:12	23.18388889	0.700166667
6/26/2019	7:13	23.20777778	0.730333333
6/26/2019	7:14	23.20777778	0.561166667
6/26/2019	7:15	23.23222222	0.492666667
6/26/2019	7:16	23.23222222	0.609833333
6/26/2019	7:17	23.23222222	0.419833333
6/26/2019	7:18	23.23222222	0.456
6/26/2019	7:19	23.25611111	0.242333333
6/26/2019	7:20	23.25611111	0.164
6/26/2019	7:21	23.28	0.087
6/26/2019	7:22	23.30388889	0.136166667
6/26/2019	7:23	23.35222222	0.123833333
6/26/2019	7:24	23.35222222	0.195333333
6/26/2019	7:25	23.37611111	0.2645
6/26/2019	7:26	23.37611111	0.281833333
6/26/2019	7:27	23.37611111	0.340666667
6/26/2019	7:28	23.37611111	0.312166667
6/26/2019	7:29	23.37611111	0.408166667
6/26/2019	7:30	23.37611111	0.389166667
6/26/2019	7:31	23.37611111	0.3035
6/26/2019	7:32	23.4	0.433833333
6/26/2019	7:33	23.4	0.214833333
6/26/2019	7:34	23.44777778	0.129666667

123.0333333	180.1149369	22.92	0.349833333
111.1333333	161.8879455	22.92	0.426333333
110.1	160.7932321	22.92	0.592166667
104.5833333	156.0268007	22.94388889	0.736833333
116.6666667	168.9732371	22.94388889	0.663050847
121.1333333	176.4087869	22.96777778	0.789
117.0333333	169.5215418	22.96777778	0.623333333
121.35	176.8139243	22.99222222	0.706333333
127.5	190.3313345	22.99222222	0.6575
121.4166667	176.9394663	23.01611111	0.625
129.75	196.3993031	23.04	0.556166667
132.2833333	204.1018152	23.08777778	0.658833333
139.5333333	198.4795493	23.08777778	0.635333333
166.3833333	155.3669678	23.11222222	0.490833333
150.4833333	173.5208516	23.13611111	0.554666667
195.7457627	156.8871417	23.13611111	0.44
217.7833333	191.0586412	23.16	0.321833333
199.2833333	159.9750728	23.16	0.3065
211.2666667	176.6575832	23.16	0.3275
216.4915254	187.8238333	23.18388889	0.4065
223.3666667	207.7102372	23.16	0.3895
211.2333333	176.5952287	23.16	0.595333333
217.1	189.3217686	23.18388889	0.580833333
213.95	182.031832	23.18388889	0.582666667
225.15	212.9893736	23.18388889	0.692
227.0833333	206.1870158	23.18388889	0.751666667
230.4333333	195.8790294	23.20777778	0.784666667
220.9	199.7741707	23.20777778	0.848
216.5166667	187.8848374	23.23222222	0.955833333
212.8333333	179.7081403	23.23222222	1.074333333
200.4	161.1041306	23.25611111	0.953166667
195.85	156.9679174	23.25611111	0.861166667
190.8166667	153.7313914	23.25611111	0.884666667
179.8666667	151.0004089	23.25611111	0.623833333
176.3333333	151.3097321	23.28	0.749333333
159.5862069	161.1185599	23.28	0.359333333
198.6181818	159.3386461	23.28	0.2035
125.48	185.4312051	23.30388889	0.1955
169.9642857	153.3463025	23.35222222	0.22779661
85.55	151.4565776	23.37611111	0.186333333
58.18333333	177.7015459	23.37611111	0.311833333
44.28333333	210.9245318	23.4	0.372
43.06666667	206.6908524	23.4	0.4905
47.78333333	203.8862146	23.4	0.566833333
62.56666667	170.1317391	23.4	0.597666667
83.9	151.8598389	23.4	0.726
139.85	197.5511492	23.4	0.711
117.5166667	170.2604632	23.4	0.513166667
119.85	174.0972303	23.42388889	0.698
98.45762712	152.6601941	23.42388889	0.5625
126.962963	188.9804694	23.44777778	0.2695

123.5666667
111.6666667
109.05
102.5833333
118.1355932
125.9
122.25
126.4166667
134.2
126.4833333
135.9
135.0166667
147
166.4833333
152.55
185.8
206.8333333
193.3050847
201.4833333
202.9833333
205.4666667
208.1
204.7833333
203.6666667
212.0333333
214
217.1333333
208.9333333
210.15
205.2833333
195.95
193.7333333
187.4
179
181.15
168.9333333
173.8813559
157.4827586
182.2881356
72.36666667
50.75
34.91666667
68.31666667
62.76666667
38.73333333
125.6
169.35
47.63333333
91.26666667
31.2
172.9666667

181.2196334
162.4795849
159.7487854
154.7162573
171.2340235
186.4101701
178.5444396
187.6426399
210.625981
187.8039719
210.2694198
213.4841569
180.0468572
155.3015465
170.1574396
151.7769906
169.2211671
155.164865
162.2741352
164.0201716
167.2508275
171.1771921
166.3179765
164.8658292
178.120722
182.1389102
189.4051378
172.5353013
174.624324
166.9971912
157.0459766
155.4439612
152.2682173
151.0230015
151.0304208
153.8611241
151.8651281
163.4616043
151.1204908
158.4445829
194.9915216
184.1496178
162.4983705
169.8250577
193.5732343
185.7088411
153.6466485
204.3723477
151.0369075
176.5329779
152.1448776

22.89611111	0.429166667	123.8666667	181.8539554	22.92	0.492	118.4666667
22.92	0.488333333	116.1333333	168.1942496	22.92	0.671333333	110.6166667
22.92	0.552666667	109.05	159.7487854	22.92	0.7655	105.8833333
22.92	0.734333333	106.0333333	157.111451	22.94388889	0.931333333	105.15
22.94388889	0.732833333	118.35	171.5785675	22.94388889	0.855166667	112.3666667
22.94388889	0.885166667	125.6166667	185.7475319	22.96777778	0.943333333	119.9166667
22.96777778	0.718333333	122.45	178.9396331	22.99222222	0.776833333	117.4
22.99222222	0.7745	129.8166667	196.5896792	22.99222222	0.905932203	127.1186441
22.99222222	0.8155	136.15	209.3860574	23.01611111	0.844666667	130.05
23.01611111	0.647	130.7666667	199.3728148	23.04	0.7485	123.3166667
23.04	0.634166667	135.4833333	211.7673855	23.08777778	0.782666667	128.15
23.08777778	0.742166667	138.8833333	200.4321536	23.11222222	0.857166667	132.7333333
23.11222222	0.7725	144.9833333	184.3745245	23.13611111	0.823166667	138.9166667
23.11222222	0.677166667	163.9333333	157.1377491	23.13611111	0.666	156.4166667
23.13611111	0.660677966	161.8305085	158.9242446	23.16	0.6735	156.2166667
23.13611111	0.597833333	184.7	151.5094677	23.16	0.608333333	176.55
23.13611111	0.397333333	203.9166667	165.1832869	23.18388889	0.44	198.5333333
23.16	0.382666667	189.8166667	153.243742	23.18388889	0.459666667	183.1833333
23.16	0.443333333	192	154.3734298	23.18388889	0.578333333	187.3833333
23.16	0.458833333	200.2666667	160.9652603	23.18388889	0.573166667	195.6166667
23.16	0.551166667	204.9	166.4748321	23.16	0.604666667	200.9333333
23.16	0.622666667	205.5333333	167.3436752	23.16	0.765666667	204.4166667
23.16	0.735333333	205.1	166.7460277	23.16	0.826166667	202.8
23.16	0.703166667	202.7666667	163.7586949	23.16	0.797833333	201.9333333
23.16	0.798333333	212.6166667	179.2719717	23.16	0.9795	213
23.16	0.925333333	213.75	181.6061559	23.16	1.0595	211.6666667
23.16	0.905833333	214.3	182.7869649	23.16	1.1085	213
23.18388889	1.161666667	209.6666667	173.7790213	23.18388889	1.29	206.8666667
23.20777778	1.186666667	208.0166667	171.04454	23.18388889	1.465833333	205.8
23.20777778	1.331333333	204.3166667	165.7003495	23.20777778	1.626	198.9833333
23.20777778	1.090833333	195.4333333	156.6486327	23.20777778	1.304833333	194.1833333
23.23222222	0.980166667	191.8666667	154.2975257	23.20777778	1.149666667	191.1833333
23.23222222	1.114	185.4	151.6731307	23.20777778	1.261	183.6833333
23.23222222	0.8555	177	151.2072242	23.20777778	0.942	177
23.23222222	0.917333333	180.25	151.0014374	23.23222222	1.065666667	180.1
23.23222222	0.454	169.4166667	153.6131413	23.20777778	0.555	175.15
23.25611111	0.2245	177.9491525	151.0967833	23.23222222	0.2755	168.8833333
23.28	0.163	159.7333333	160.9652603	23.25611111	0.251666667	160.2166667
23.30388889	0.214666667	172.7166667	152.2282748	23.28	0.240333333	162.6
23.32777778	0.1825	76.86666667	155.0556444	23.32777778	0.206833333	87.01666667
23.35222222	0.346666667	55.01666667	184.2994322	23.32777778	0.406166667	53.81666667
23.35222222	0.461833333	38.96666667	194.2092328	23.35222222	0.526166667	35.83333333
23.35222222	0.531833333	59.45	175.3396058	23.35222222	0.658813559	17.23728814
23.35222222	0.6525	25.51666667	167.3204324	23.32777778	0.766333333	13.76666667
23.35222222	0.612	18.5	159.2283385	23.32777778	0.772	24.61666667
23.35222222	0.917166667	32.81666667	179.6744223	23.35222222	0.952833333	37.81666667
23.35222222	0.908166667	78.48333333	154.1025986	23.32777778	0.995666667	100.75
23.35222222	0.626166667	108.75	159.4626629	23.35222222	0.655	84.56666667
23.37611111	0.881525424	28.93220339	172.5334205	23.35222222	0.9145	73.76666667
23.37611111	0.515	96.03333333	151.8410606	23.37611111	0.657	81.16666667
23.4	0.351166667	141.55	192.8108113	23.4	0.465833333	229.1833333

171.7676417	178.7390418
161.3321722	163.4734881
156.9938754	159.3211696
156.4369781	156.0728718
163.2842717	168.7675249
174.2136746	180.6950409
170.0804047	174.2715048
189.3683819	187.6036563
197.2610207	201.9010984
180.6981748	186.2036069
192.015156	202.6128161
205.5764495	205.8986438
200.3304569	190.807847
164.7609773	158.1418102
165.0134332	166.9039923
151.2741552	152.8619388
159.2593668	171.1806155
151.2333592	154.9042597
152.2624713	161.3919049
156.7879364	167.3993004
161.6707939	175.7766727
165.8313862	170.2368705
163.7987154	171.546122
162.7823314	168.3596719
180.0468572	187.6072311
177.4139843	186.8365166
180.0468572	187.0294973
169.2710124	178.8398764
167.7183735	175.3180187
159.6847355	168.0226041
155.7477095	157.6366123
153.9227444	155.1580372
151.3125591	152.2463246
151.2072242	151.1094647
151.00023	151.0854551
151.5426048	155.0338575
153.8874487	154.0470015
160.4711238	167.5822984
158.2410589	153.7340317
151.2049256	154.0404326
187.0821444	186.018661
186.2534202	193.8842007
158.1009934	175.6574555
155.4660917	174.1244491
166.0956022	172.2572285
191.1448801	177.0969956
153.697327	164.7494308
151.681498	171.4442429
157.270171	163.7344323
152.8124766	158.4616773
199.5230075	183.3647915

Yes	37
Yes	37
Yes	37
Yes	38
Yes	38
Yes	39
Yes	41
Yes	42
Yes	42
Yes	42
Yes	42
Yes	43
Yes	43
Yes	44
Yes	44
Yes	46
Yes	47
Yes	48
Yes	49
Yes	51
Yes	52
Yes	54
Yes	56
Yes	57
Yes	59
Yes	59
Yes	61
Yes	61
Yes	61
Yes	62
Yes	62
Yes	62
Yes	63
Yes	63
Yes	66
Yes	69
Yes	72
Yes	74
Yes	74
Yes	74
Yes	74
Yes	73
Yes	72
Yes	72
Yes	72
Yes	72
Yes	72
Yes	73
Yes	76
Yes	77
Yes	78

6/26/2019	7:35	23.44777778	0.172166667
6/26/2019	7:36	23.47222222	0.225833333
6/26/2019	7:37	23.49722222	0.186949153
6/26/2019	7:38	23.545	0.204
6/26/2019	7:39	23.59277778	0.2685
6/26/2019	7:40	23.61722222	0.3135
6/26/2019	7:41	23.61722222	0.334166667
6/26/2019	7:42	23.64111111	0.368166667
6/26/2019	7:43	23.64111111	0.439833333
6/26/2019	7:44	23.665	0.5095
6/26/2019	7:45	23.68888889	0.394666667
6/26/2019	7:46	23.68888889	0.460666667
6/26/2019	7:47	23.71277778	0.4265
6/26/2019	7:48	23.73722222	0.387666667
6/26/2019	7:49	23.73722222	0.493
6/26/2019	7:50	23.71277778	0.541
6/26/2019	7:51	23.73722222	0.497833333
6/26/2019	7:52	23.76111111	0.372666667
6/26/2019	7:53	23.80888889	0.183333333
6/26/2019	7:54	23.85722222	0.097166667
6/26/2019	7:55	23.93	0.249
6/26/2019	7:56	23.97777778	0.6545
6/26/2019	7:57	24.00222222	0.989333333
6/26/2019	7:58	24.00222222	1.016166667
6/26/2019	7:59	23.95388889	1.4555
6/26/2019	8:00	23.95388889	0.774166667
6/26/2019	8:01	23.905	0.7375
6/26/2019	8:02	23.905	0.446
6/26/2019	8:03	23.93	0.745833333
6/26/2019	8:04	23.95388889	1.187333333
6/26/2019	8:05	23.95388889	1.0475
6/26/2019	8:06	23.95388889	0.928833333
6/26/2019	8:07	23.97777778	1.173833333
6/26/2019	8:08	24.00222222	0.979666667
6/26/2019	8:09	24.07388889	0.860833333
6/26/2019	8:10	24.14611111	0.837166667
6/26/2019	8:11	24.24277778	1.007627119
6/26/2019	8:12	24.315	1.182833333
6/26/2019	8:13	24.43611111	1.1675
6/26/2019	8:14	24.55722222	1.038666667
6/26/2019	8:15	24.70222222	1.333833333
6/26/2019	8:16	24.87111111	1.088
6/26/2019	8:17	25.065	1.057666667
6/26/2019	8:18	25.11277778	1.293666667
6/26/2019	8:19	25.33111111	1.054333333
6/26/2019	8:20	25.55	1.055333333
6/26/2019	8:21	25.62277778	1.040166667
6/26/2019	8:22	25.695	1.012166667
6/26/2019	8:23	25.74388889	1.138833333
6/26/2019	8:24	25.93888889	1.225666667
6/26/2019	8:25	26.085	1.142333333

173.1	152.10162	23.47222222	0.41
54.85	184.6761324	23.49722222	0.358
65.40677966	166.0644795	23.52111111	0.350333333
63.85	168.2182639	23.56888889	0.3065
59.06666667	176.0386877	23.61722222	0.375166667
56.96666667	180.1149369	23.61722222	0.418666667
61.25	172.2315408	23.64111111	0.424
46.96666667	206.5785536	23.665	0.6475
54.25	186.0582071	23.665	0.559
51.35	193.347876	23.68888889	0.719833333
50.03333333	197.0203549	23.68888889	0.7015
42.61666667	205.1908779	23.68888889	0.6395
47.11666667	206.0755771	23.71277778	0.6665
48.05	203.0310877	23.73722222	0.702333333
41.41666667	201.3551683	23.73722222	0.735666667
37.75	190.9725447	23.73722222	0.824
42.86666667	206.019929	23.76111111	0.812166667
61.86666667	171.230412	23.785	0.635166667
135.2181818	212.7376891	23.80888889	0.303666667
95.65306122	151.737962	23.85722222	0.188333333
170.875	152.9354434	23.93	0.317
185.1	151.6001752	23.97777778	0.939833333
191.3833333	154.0299808	24.00222222	1.330847458
198.2833333	159.0282595	24.00222222	1.4715
205.2333333	166.9284475	23.95388889	1.585833333
191.7666667	154.2411945	23.95388889	1.356166667
210.9833333	176.1308657	23.905	0.930666667
190.2166667	153.4328225	23.905	0.736833333
206.6	168.8746681	23.93	1.127
195.3166667	156.5609478	23.95388889	1.584166667
200.7833333	161.5096021	23.95388889	1.527666667
201.0666667	161.8152777	23.95388889	1.266166667
195.7166667	156.864702	23.97777778	1.494333333
200.3666667	161.0693087	24.00222222	1.486833333
213.4166667	180.9059844	24.07388889	1.2135
216.6666667	188.2503852	24.14611111	1.208333333
215.4745763	185.4186954	24.21888889	1.369166667
228.6833333	201.0459408	24.29111111	1.547
221.35	201.148843	24.38777778	1.549333333
213.1333333	180.3198518	24.53222222	1.3065
215.0666667	184.4873949	24.65277778	1.791
217.1166667	189.363436	24.82277778	1.247666667
215.4333333	185.3236789	24.99222222	1.406
203.6	164.7819091	25.04	1.549166667
206.6166667	168.8992781	25.23388889	1.500833333
223.2	207.1419734	25.42777778	1.309666667
222.3166667	204.2098904	25.47722222	1.355333333
228.4833333	201.6659637	25.57388889	1.333333333
216.05	186.7647498	25.59777778	1.545333333
217.5	190.3313345	25.81722222	1.789666667
211.15	176.4397958	25.93888889	1.638666667

152.65
83.28333333
43.2
42.41666667
55.06666667
49.2
52.06666667
33.38333333
42.36666667
36.61666667
45.98333333
30.4
31.93333333
28.21666667
29.8
23.28333333
28.76666667
38.4
145.0833333
49.68333333
154.3508772
181.45
189.3898305
193.4333333
198.85
189.45
203.4833333
186.9
199.1833333
193.6666667
191.3833333
190.2333333
195.4333333
190.8
206.4333333
211.0666667
210.4833333
221.1666667
210.9666667
205.6
213.5833333
210.8833333
211.9166667
203.1166667
200.0833333
211.6666667
218.85
221.25
204.25
210.5666667
208.65

170.0035689
152.043525
207.1419734
204.5352196
184.1870252
199.4729013
191.4478412
180.8366003
204.3723477
188.1282347
209.9736943
175.0696892
177.9266945
171.3638607
174.0101538
164.3874864
172.2590383
192.6773773
184.1496178
198.0379413
167.5057216
151.0483675
153.0507057
155.2474319
159.5574372
153.0773737
164.6357902
152.10162
159.8776893
155.3998767
154.0299808
153.4408733
156.6486327
153.7228544
168.6297458
176.285009
175.2193919
200.5850198
176.1001141
167.4368528
181.2546271
175.9467401
177.8944503
164.1826641
160.7761242
177.4139843
193.89031
200.8406558
165.6133868
175.3697221
172.0670453

23.42388889	0.428666667	171.9	152.5216078	23.4	0.494333333	233.2
23.44777778	0.377666667	59.98333333	174.3890763	23.42388889	0.444833333	95.5
23.47222222	0.286	75.56666667	155.9211337	23.44777778	0.305	52.41666667
23.49722222	0.3255	41.73333333	202.3447765	23.49722222	0.3905	36.23333333
23.545	0.386666667	56.66666667	180.7327383	23.52111111	0.451666667	53.5
23.56888889	0.492666667	50.58333333	195.4568817	23.545	0.578333333	45.75
23.59277778	0.478666667	54.96666667	184.412117	23.56888889	0.532833333	53.81666667
23.59277778	0.655833333	40.53333333	198.67689	23.56888889	0.757	36.36666667
23.59277778	0.609333333	47.38333333	205.1908779	23.59277778	0.737	41.75
23.61722222	0.7775	41.15	200.5340215	23.59277778	0.837666667	37.41666667
23.64111111	0.711166667	33.3	180.6636397	23.61722222	0.865	26.5
23.64111111	0.756666667	32.38333333	178.8074655	23.61722222	0.853833333	31.33333333
23.665	0.776666667	34.05	182.2462533	23.64111111	0.877	30.3
23.665	0.7675	29.53333333	173.5494405	23.665	0.890833333	25.46666667
23.68888889	0.886333333	27.23333333	169.8250577	23.665	0.936666667	25.73333333
23.665	0.988833333	26.96666667	169.4210691	23.665	1.0985	23.15
23.68888889	0.9375	31.46666667	177.0338973	23.665	1.129166667	26.16666667
23.68888889	0.696333333	30.83333333	175.8550223	23.68888889	0.877333333	45.51666667
23.73722222	0.300666667	131.7758621	202.4788956	23.73722222	0.498333333	102.6666667
23.785	0.157	92.65454545	151.1622074	23.785	0.232333333	88.03448276
23.85722222	0.350333333	156.34	164.8574233	23.83277778	0.360833333	122.5
23.88111111	1.0795	179.3166667	151.0107397	23.83277778	1.201833333	177.2833333
23.905	1.762833333	186.25	151.9028592	23.85722222	2.1925	182.8
23.905	1.926166667	192.4666667	154.6462871	23.83277778	2.576833333	187.55
23.88111111	2.112833333	196.9333333	157.8434119	23.83277778	2.765166667	193.4
23.88111111	1.517166667	189.55	153.1220892	23.80888889	1.990689655	187.6551724
23.83277778	1.275666667	199.6833333	160.37069	23.76111111	1.461833333	194.6333333
23.83277778	0.886	186.8833333	152.0962725	23.785	1.154666667	189.4333333
23.85722222	1.400666667	198.9333333	159.6368735	23.785	1.772833333	196.7666667
23.88111111	2.009333333	190.5833333	153.6131413	23.80888889	2.575166667	189.05
23.88111111	1.822833333	190.9333333	153.7915417	23.83277778	2.5255	187.5166667
23.88111111	1.524833333	186.5	151.9769296	23.83277778	2.180333333	187.4833333
23.88111111	1.943389831	190.8305085	153.7384921	23.85722222	2.361	188.8666667
23.93	1.65	191.7666667	154.2411945	23.905	2.150333333	189.4666667
23.97777778	1.518833333	203.6166667	164.8028602	23.95388889	1.981833333	198.8666667
24.05	1.439	206.9333333	169.3709633	24.00222222	1.7865	203.1666667
24.14611111	1.687	208.4833333	171.7947445	24.09777778	2.050333333	206.3
24.195	1.971	218.0166667	191.6653177	24.14611111	2.423166667	212.4666667
24.29111111	1.9325	209.6166667	173.6927471	24.24277778	2.6465	208.4
24.41222222	1.662666667	202.5666667	163.520143	24.33888889	2.097166667	198.8
24.53222222	2.193	207.8666667	170.8071931	24.46	2.702333333	203.4333333
24.67722222	1.5545	205.95	167.9314808	24.605	2.088833333	202.65
24.84722222	1.7135	208.6333333	172.0397108	24.75	2.321666667	204.1666667
24.895	2.019166667	199.2666667	159.9588002	24.77388889	2.653833333	195.9833333
25.065	1.858166667	198.5166667	159.2438444	24.96777778	2.478166667	196.2666667
25.25777778	1.697833333	208.9833333	172.6186382	25.13722222	2.23	202.6833333
25.30722222	1.762833333	215.4166667	185.2853367	25.16222222	2.081166667	209.8
25.355	1.591666667	217.3333333	189.9082513	25.16222222	2.010666667	211.9833333
25.40388889	1.812166667	203.4666667	164.614993	25.21	2.441833333	203.1666667
25.59777778	2.167833333	206.2333333	168.3386522	25.45277778	2.810333333	201.2833333
25.72	2.052166667	204.15	165.4835335	25.55	2.577833333	200.6333333

188.5775998
151.6983893
190.5441894
187.2017073
187.844388
210.8049565
187.0821444
187.5219892
202.3973022
190.1193564
168.7274581
176.782604
174.8908712
167.2508275
167.6242012
164.2234766
168.2422993
211.6463506
154.7666678
151.0888932
179.0390462
151.1698953
151.1804887
152.3205309
155.2258885
152.357855
156.0622927
153.0699689
157.7044107
152.903426
152.3088123
152.2971471
152.8263195
153.0847921
159.5732911
164.2439113
168.4353437
178.9727433
171.6594611
159.5099752
164.573456
163.6192128
165.5051266
157.0721199
157.2968419
163.6589714
174.0101538
178.0235876
164.2439113
162.0524897
161.3498362

165.8010991
165.7017808
179.917944
190.5749918
182.2007098
196.4624191
183.7934108
193.4035083
199.5046837
193.0323721
189.0962868
183.9626592
185.284849
178.7988041
178.2036452
172.2511442
180.888791
187.8522906
188.5332176
163.006751
166.0844086
151.2072944
152.5410086
155.3106273
159.8887963
153.1996281
164.2999097
152.675171
161.5234104
154.6193479
155.4099843
154.8825569
155.0195366
155.5295374
168.4779704
174.5375672
175.2170438
193.0672554
180.6502913
167.6967057
175.2806678
174.2152174
175.1907417
161.4988733
161.5540222
180.2083918
189.3489227
192.6096146
170.3092602
174.0230496
168.8350527

Yes	81
Yes	83
Yes	86
Yes	88
Yes	88
Yes	88
Yes	87
Yes	86
Yes	84
Yes	84
Yes	83
Yes	83
Yes	84
Yes	84
Yes	86
Yes	88
Yes	93
Yes	97
Yes	101
Yes	103
Yes	106
Yes	109
Yes	114
Yes	114
Yes	109
Yes	107
Yes	108
Yes	112
Yes	116
Yes	118
Yes	122
Yes	127
Yes	136
Yes	148
Yes	173
Yes	182
Yes	186
Yes	207
Yes	241
Yes	241
Yes	304
Yes	416
Yes	344
Yes	284
Yes	471
Yes	417
Yes	482
Yes	231
Yes	451
Yes	487
Yes	421

6/26/2019	8:26	26.15777778	1.271166667
6/26/2019	8:27	26.085	1.325166667
6/26/2019	8:28	26.06111111	1.528166667
6/26/2019	8:29	25.96277778	1.389666667
6/26/2019	8:30	25.89	1.1695
6/26/2019	8:31	26.01222222	1.475166667
6/26/2019	8:32	26.23111111	1.460666667
6/26/2019	8:33	26.32888889	1.261666667
6/26/2019	8:34	26.37777778	1.189333333
6/26/2019	8:35	26.37777778	1.0925
6/26/2019	8:36	26.30388889	1.0335
6/26/2019	8:37	26.35277778	1.0765
6/26/2019	8:38	26.35277778	1.223666667
6/26/2019	8:39	26.40222222	1.365666667
6/26/2019	8:40	26.475	0.97
6/26/2019	8:41	26.37777778	1.334333333
6/26/2019	8:42	26.40222222	1.141
6/26/2019	8:43	26.475	1.1825
6/26/2019	8:44	26.5	1.226166667
6/26/2019	8:45	26.5	1.345166667
6/26/2019	8:46	26.30388889	1.048474576
6/26/2019	8:47	26.15777778	1.043333333
6/26/2019	8:48	26.28	0.9775
6/26/2019	8:49	26.54888889	0.874333333
6/26/2019	8:50	26.89111111	1.049833333
6/26/2019	8:51	27.06277778	0.881333333
6/26/2019	8:52	27.25888889	0.973
6/26/2019	8:53	27.43111111	0.915833333
6/26/2019	8:54	27.62777778	1.089
6/26/2019	8:55	27.62777778	1.172666667
6/26/2019	8:56	27.67722222	1.067833333
6/26/2019	8:57	27.70222222	0.8535
6/26/2019	8:58	27.77611111	0.851166667
6/26/2019	8:59	27.97388889	1.002666667
6/26/2019	9:00	28.07222222	0.870166667
6/26/2019	9:01	27.825	0.9785
6/26/2019	9:02	27.62777778	0.812833333
6/26/2019	9:03	27.43111111	0.9515
6/26/2019	9:04	27.40722222	0.889
6/26/2019	9:05	27.40722222	0.706666667
6/26/2019	9:06	27.30777778	0.964666667
6/26/2019	9:07	27.235	0.716
6/26/2019	9:08	27.25888889	0.651833333
6/26/2019	9:09	27.35777778	0.877833333
6/26/2019	9:10	27.38222222	0.721666667
6/26/2019	9:11	27.45611111	0.662166667
6/26/2019	9:12	27.43111111	1.034
6/26/2019	9:13	27.45611111	0.989666667
6/26/2019	9:14	27.65277778	1.1105
6/26/2019	9:15	27.67722222	0.894666667
6/26/2019	9:16	27.65277778	1.097833333

225.0333333	213.4221201	25.98722222	1.651666667
209.2	172.9822214	25.93888889	1.727333333
229.5	198.578137	25.91388889	1.994
209.1333333	172.8699232	25.84111111	1.583833333
218.75	193.6184182	25.76777778	1.5495
220.1666667	197.5996455	25.89	2.043050847
222.45	204.6440318	26.10888889	2.12
219.5333333	195.7849453	26.18222222	1.580833333
220.7333333	199.2728961	26.23111111	1.6405
226.3666667	208.6296593	26.25611111	1.311
235.9833333	182.1746618	26.18222222	1.2955
219.75	196.3993031	26.23111111	1.587166667
237.6	178.8404664	26.23111111	1.458166667
218.7	193.4829789	26.28	1.632833333
214.5333333	183.2976894	26.37777778	1.212333333
213.3666667	180.8019511	26.23111111	1.9375
215.25	184.9036447	26.30388889	1.344333333
211	176.161643	26.37777778	1.4625
204.65	166.1399171	26.40222222	1.490833333
213.1833333	180.4226905	26.37777778	1.724333333
220.1864407	197.6572361	26.20722222	1.219
193.8833333	155.544013	26.085	1.2855
202.9	163.9192274	26.20722222	1.136666667
226.8666667	206.9160269	26.475	1.07
210.3666667	175.0099833	26.81777778	1.085666667
203.1525424	164.2265925	26.965	1.073
187.5166667	152.3088123	27.18611111	1.302
224.1666667	210.5069217	27.33277778	0.908333333
230.3333333	196.1622238	27.505	1.225666667
214.9833333	184.2994322	27.48111111	1.429166667
184.4166667	151.4497462	27.505	1.200666667
196.3333333	157.3503708	27.55388889	1.089
215.4	185.247026	27.62777778	1.083666667
227.45	204.971581	27.825	1.163166667
230.65	195.2702731	27.89888889	1.002
220.0333333	197.2128071	27.65277778	1.031333333
226.9666667	206.5785536	27.48111111	0.820333333
219.1333333	194.668064	27.30777778	1.1435
226.8166667	207.0854142	27.30777778	0.959166667
223	206.4664466	27.30777778	0.871186441
213.7666667	181.6414683	27.21	0.889333333
229.25	199.3228345	27.16111111	0.7585
232.3833333	190.6295777	27.21	0.691333333
225.1	213.1745131	27.28388889	1.009833333
203.8983051	165.1598222	27.30777778	0.857666667
229.3166667	199.123332	27.38222222	0.8495
244.7666667	166.9284475	27.35777778	1.052166667
242.6833333	169.9524555	27.38222222	1.178
247.8	163.0897476	27.55388889	1.225
235.9	182.353862	27.55388889	1.027833333
242.8	169.7742526	27.53	1.314666667

216.4
206.65
223.2333333
204.85
212.0166667
218.8813559
218
219.3166667
207.3
221.8833333
227.55
213.15
230.6333333
213.0166667
212.75
211.1666667
206.95
209.5
200.5833333
206.0166667
216.6833333
189.2666667
198.75
221.4833333
206.7666667
201.7333333
185.9666667
219.6166667
226.55
212.1
182.5666667
189.45
211.1166667
223.3833333
228.3
219.5166667
227.3833333
223.6666667
225.3833333
217.5423729
215.2
233.5666667
227.8
224.7666667
210.1
230.5
242.5333333
241.4833333
243.1
232.1666667
241.4666667

187.6023899
168.9485626
207.255237
166.4074876
178.088317
193.9758434
191.6217505
195.1772014
169.9269319
202.8191106
204.6440318
180.3541031
195.3168671
180.080883
179.5398283
176.4708306
169.3960053
173.4922868
161.2968967
168.026739
188.2911692
152.9966729
159.4626629
201.5621904
169.1217361
162.5548359
151.8224924
196.0204497
207.9962012
178.2506109
151.1516366
153.0773737
176.3778037
207.7673319
202.239858
195.7379619
205.1908779
208.7454782
212.1317538
190.439456
184.7897482
187.6829231
203.8324286
212.6818808
174.535921
195.6910177
170.1831622
171.8490194
169.3209445
191.188053
171.8761915

25.79277778	2.039333333	217.6	190.5868659	25.57388889	2.477166667	209.0833333
25.72	2.182833333	204.5833333	166.0513672	25.525	2.7685	201.5166667
25.72	2.441666667	220.1333333	197.5026934	25.525	3.0815	214.4166667
25.67111111	2.184333333	202.2166667	163.1091171	25.525	2.703333333	198.8333333
25.59777778	1.792666667	207.7166667	170.5716714	25.47722222	2.389	204.15
25.695	2.398166667	216.2	187.1219659	25.55	3.112666667	212.05
25.89	2.478166667	214.1833333	182.5338016	25.74388889	3.192833333	210.2166667
25.98722222	1.915166667	213.2666667	180.594655	25.79277778	2.381355932	207.3050847
26.03611111	2.036666667	205.2333333	166.9284475	25.86611111	2.707833333	200.85
26.06111111	1.586666667	216	186.6462646	25.89	1.997833333	211.9166667
25.96277778	1.582833333	220.9666667	199.9758619	25.79277778	2.0325	216.0166667
26.01222222	1.847166667	211.4833333	177.0654266	25.84111111	2.4585	206.4
26.01222222	1.9135	225.15	212.9893736	25.81722222	2.387666667	219.95
26.06111111	2.0245	208.8833333	172.4521762	25.89	2.469833333	204.85
26.15777778	1.599666667	210.4666667	175.1894012	26.01222222	2.023833333	205.7333333
26.06111111	2.364915254	205.1864407	166.8641429	25.91388889	2.999666667	202.2166667
26.10888889	1.8665	203.45	164.5942149	25.96277778	2.299333333	199.65
26.15777778	1.786166667	205.8166667	167.7419686	25.98722222	2.123833333	201.8166667
26.20722222	1.976666667	198.5666667	159.2904612	26.06111111	2.534666667	196.5
26.20722222	2.166666667	203.3666667	164.4906117	26.03611111	2.788666667	202.2833333
26.03611111	1.656	213.9666667	182.0674954	25.91388889	2.117833333	208.4666667
25.96277778	1.784166667	189.1166667	152.9318723	25.86611111	2.3035	186.0666667
26.06111111	1.395	199.1833333	159.8776893	25.98722222	1.668666667	196.5333333
26.30388889	1.361	215.8666667	186.3317307	26.23111111	1.657666667	212.3833333
26.62222222	1.511666667	202.3666667	163.2842717	26.5	1.886666667	199.7666667
26.74388889	1.347666667	197.85	158.6363975	26.59777778	1.674	194.5833333
26.94	1.525166667	186.5833333	152.0022791	26.74388889	1.8325	184.5166667
27.06277778	1.344333333	217.2833333	189.7820056	26.86722222	1.5195	207.65
27.235	1.589333333	219.6166667	196.0204497	27.01388889	1.876833333	213.5
27.18611111	1.740833333	206.8333333	169.2211671	26.965	2.2105	202.4833333
27.21	1.579666667	179.5833333	151.0039929	26.98888889	1.799166667	177.5333333
27.25888889	1.286	187.6666667	152.3619664	27.01388889	1.776	186.0833333
27.35777778	1.194666667	207.6333333	170.4416107	27.08722222	1.5765	203.05
27.53	1.383166667	218	191.6217505	27.28388889	1.771	211.7166667
27.62777778	1.287333333	222.1833333	203.7786883	27.35777778	1.512833333	213.3166667
27.40722222	1.224	204.4166667	165.8313862	27.16111111	1.56	196.2
27.25888889	1.116666667	222.0166667	203.2437838	27.06277778	1.389	217.2666667
27.11222222	1.394333333	219.3666667	195.3168671	26.965	1.729166667	217.4333333
27.13611111	1.264	222.65	205.3008067	26.94	1.577166667	216.9
27.13611111	1.043333333	217.9	191.3611019	26.965	1.4895	211.2666667
27.06277778	1.2915	212.95	179.9449482	26.91611111	1.581166667	207.3333333
27.01388889	0.981833333	227.7333333	204.0478464	26.89111111	1.303389831	223.2372881
27.03777778	0.939166667	228.4666667	201.717916	26.91611111	1.188166667	219.7166667
27.08722222	1.281166667	222.1166667	203.5641822	26.965	1.654	213.55
27.13611111	1.139	204.75	166.2733414	26.98888889	1.454666667	200.8
27.21	0.990166667	229.6166667	198.233801	27.06277778	1.287833333	225.25
27.18611111	1.348666667	236.85	180.3541031	27.03777778	1.6535	228.4833333
27.18611111	1.421333333	236.8333333	180.3883826	27.06277778	1.665833333	230.2166667
27.30777778	1.5185	236.2	181.7121807	27.13611111	1.798666667	229.5833333
27.30777778	1.333898305	230.2542373	196.3872243	27.11222222	1.647333333	224.8166667
27.30777778	1.592	238.3333333	177.4139843	27.13611111	1.984	229.7833333

172.7859487	191.0993311
162.3113275	167.5733697
183.0415915	196.5944147
159.5415999	165.4820319
165.4835335	176.940485
178.1531539	189.2126522
174.7425412	188.3855313
169.9347165	185.3728795
161.5810665	174.4273355
177.8944503	193.9973712
186.6857272	193.3700707
168.5810176	180.5999626
196.9723422	196.0297623
166.4074876	178.1058814
167.6242012	176.41278
163.1091171	171.8115104
160.3373485	169.8078034
162.6493076	170.0113015
157.4852858	161.0531402
163.1867791	169.0317051
171.7676417	184.9458856
151.8504234	153.3307454
157.5124566	160.1930091
178.8074655	193.4043534
160.4543422	166.9675833
156.0268007	160.3611567
151.4703961	151.900995
170.4675782	191.6942388
181.0799464	195.3147053
163.4215385	173.7981872
151.1400419	151.1863544
151.8551246	153.6612088
164.1012665	174.0419268
177.5095996	195.4675657
180.6981748	195.4967486
157.2435623	179.0064294
189.7399931	201.1883021
190.1616821	197.2230228
188.8244302	203.3356012
176.6575832	191.2311469
169.9780012	179.0885415
207.268688	199.580573
196.3043528	198.1210688
181.1846684	202.6513111
161.5274418	166.8741316
212.6205427	201.4171733
201.6659637	179.7829191
196.4944118	179.6710673
198.3319769	178.1137124
212.8662158	195.6988388
197.7453778	179.2024516

Yes	413
Yes	314
Yes	413
Yes	198
Yes	389
Yes	458
Yes	474
Yes	427
Yes	294
Yes	349
Yes	251
Yes	329
Yes	399
Yes	363
Yes	301
Yes	306
Yes	477
Yes	432
Yes	329
Yes	346
Yes	221
Yes	351
Yes	488
Yes	499
Yes	503
Yes	508
Yes	523
Yes	538
Yes	554
Yes	594
Yes	443
Yes	637
Yes	589
Yes	672
Yes	427
Yes	336
Yes	303
Yes	329
Yes	436
Yes	257
Yes	257
Yes	284
Yes	323
Yes	391
Yes	319
Yes	317
Yes	342
Yes	447
Yes	761
Yes	337
Yes	404

6/26/2019	9:17	27.65277778	0.980666667
6/26/2019	9:18	27.70222222	0.895666667
6/26/2019	9:19	27.80111111	0.58
6/26/2019	9:20	27.77611111	0.718474576
6/26/2019	9:21	27.80111111	0.608333333
6/26/2019	9:22	27.92388889	0.485166667
6/26/2019	9:23	28.09722222	0.413333333
6/26/2019	9:24	28.295	0.516333333
6/26/2019	9:25	28.51777778	0.413
6/26/2019	9:26	28.69222222	0.224666667
6/26/2019	9:27	28.86611111	0.4535
6/26/2019	9:28	28.86611111	0.264833333
6/26/2019	9:29	28.94111111	0.279166667
6/26/2019	9:30	29.065	0.585
6/26/2019	9:31	28.91611111	0.7215
6/26/2019	9:32	28.86611111	0.702
6/26/2019	9:33	28.91611111	0.979166667
6/26/2019	9:34	28.84111111	0.960833333
6/26/2019	9:35	28.69222222	0.655833333
6/26/2019	9:36	28.51777778	0.797666667
6/26/2019	9:37	28.51777778	0.867666667
6/26/2019	9:38	28.44388889	0.6045
6/26/2019	9:39	28.54277778	0.797666667
6/26/2019	9:40	28.56777778	0.6635
6/26/2019	9:41	28.41888889	0.877833333
6/26/2019	9:42	28.44388889	0.686166667
6/26/2019	9:43	28.51777778	0.897666667
6/26/2019	9:44	28.59277778	1.111166667
6/26/2019	9:45	28.61722222	0.778
6/26/2019	9:46	28.71722222	0.970166667
6/26/2019	9:47	28.81611111	1.08
6/26/2019	9:48	28.91611111	0.994666667
6/26/2019	9:49	28.89111111	0.9245
6/26/2019	9:50	28.91611111	0.904
6/26/2019	9:51	29.065	0.7545
6/26/2019	9:52	29.09	1.043666667
6/26/2019	9:53	29.115	1.075666667
6/26/2019	9:54	29.115	0.747627119
6/26/2019	9:55	29.09	0.920333333
6/26/2019	9:56	29.115	0.756
6/26/2019	9:57	29.265	0.847
6/26/2019	9:58	29.41388889	1.081333333
6/26/2019	9:59	29.365	1.113333333
6/26/2019	10:00	29.49	1.107666667
6/26/2019	10:01	29.43888889	0.584333333
6/26/2019	10:02	29.41388889	1.011
6/26/2019	10:03	29.315	0.897166667
6/26/2019	10:04	29.19	0.824333333
6/26/2019	10:05	29.24	0.846666667
6/26/2019	10:06	29.04	0.9285
6/26/2019	10:07	28.84111111	1.0025

241.2666667	172.2040666	27.53	1.054166667
234.8833333	184.6005442	27.60388889	1.118166667
218.9166667	194.0723247	27.67722222	0.635666667
185.7627119	151.7669901	27.65277778	0.677
189.1333333	152.9390179	27.70222222	0.536666667
182.4833333	151.1419423	27.825	0.471
190.7457627	153.6951694	27.99777778	0.587666667
179.2166667	151.0141133	28.245	0.633833333
175.5892857	151.4485317	28.46777778	0.468333333
162.6271186	158.2176088	28.61722222	0.247666667
185.5666667	151.7154898	28.74222222	0.424833333
193.8431373	155.5170846	28.74222222	0.2885
188.0344828	152.4968897	28.81611111	0.240833333
255.95	155.656585	28.89111111	0.816333333
246.4666667	164.6982973	28.74222222	0.861
251.8	158.9520447	28.74222222	0.870833333
252.0833333	158.6959677	28.76611111	1.118333333
238.4333333	177.2234671	28.69222222	1.096666667
241.5333333	171.7676417	28.51777778	0.776833333
247.6166667	163.3038257	28.36888889	0.906
240.2166667	173.9811771	28.39388889	0.9705
241.5666667	171.7135053	28.295	0.723
223.6833333	208.8034624	28.44388889	0.914745763
244.4333333	167.3902227	28.41888889	0.814333333
217.1833333	189.5304497	28.27	0.973166667
206.5333333	168.7764425	28.32	0.8435
231.8166667	192.102978	28.36888889	1.069666667
233.8333333	187.0423557	28.44388889	1.365833333
203.9833333	165.2686808	28.44388889	0.963166667
227.4833333	204.8622121	28.56777778	1.227666667
226.4333333	208.398618	28.64222222	1.120166667
216.8666667	188.7420178	28.74222222	1.325666667
218.2166667	192.1909453	28.74222222	1.12
195.9666667	157.0590405	28.74222222	0.868333333
203.5333333	164.6982973	28.91611111	0.7685
239.0333333	176.1001141	28.91611111	1.1685
212.8166667	179.6744223	28.94111111	1.284833333
212.7966102	179.6338832	28.965	0.961666667
212.6333333	179.305357	28.94111111	1.046666667
203.3166667	164.4286793	28.99	0.892166667
224.85	212.9893736	29.165	0.998833333
225.4666667	211.8279818	29.265	1.235833333
222.9	206.1312727	29.19	1.349833333
231.3	193.4829789	29.365	1.327333333
207.6724138	170.5025351	29.29	0.995833333
187.6666667	152.3619664	29.24	1.44
194.65	156.0741533	29.14	1.272833333
201.3833333	162.1629897	29.04	0.946
204.5	165.9411283	29.09	1.134
197.1833333	158.0548841	28.89111111	1.262166667
183.15	151.2284915	28.71722222	1.267333333

238.7666667
237.5333333
212.9166667
188.3333333
188.9
176.7833333
175.5166667
180.1666667
188.6101695
171.7118644
178.1
196.6271186
199.5
252.9666667
248.0333333
254.2166667
252.2666667
236.9333333
236.2666667
247.2666667
240.75
246.3666667
231.9322034
246.2166667
220.7333333
205.5166667
235.05
233.85
200.4
224.5
228.35
217.6333333
214.6333333
192.5666667
196.4166667
234.9166667
214.8833333
209.1833333
210.0666667
194.0833333
218.4833333
226.0666667
224.05
225.2666667
193.3166667
183.9166667
183.7333333
192.6
196.6333333
189.3
181.2

176.5952287
178.9727433
179.8771491
152.6113255
152.8402167
151.2382783
151.4634609
151.0006389
152.7211947
152.5937409
151.0830631
157.5892398
160.1881536
157.927572
162.8205023
156.9161865
158.5327734
180.1831291
181.5708725
163.7187493
173.0666946
164.8238306
191.7991983
165.0134332
199.2728961
167.3204324
184.2244634
187.0025997
161.1041306
211.7068418
202.0828124
190.6723247
183.5183794
154.7062184
157.4176329
184.5250803
184.0748953
172.9541112
174.4771092
155.6792771
192.8999517
209.6792424
210.0918313
212.559258
155.1722859
151.3534934
151.3211176
154.7263106
157.5943454
153.0112229
151.0331241

27.30777778	1.411	231.3166667	193.4379072	27.13611111	1.708166667	224.0333333
27.35777778	1.288166667	233.5166667	187.8039719	27.18611111	1.5895	225.0666667
27.48111111	0.907166667	218.7833333	193.7088985	27.25888889	1.239666667	214.0333333
27.40722222	1.051666667	186.35	151.9321316	27.235	1.334833333	185.95
27.45611111	0.8295	190.3	153.473215	27.235	0.9805	193.7666667
27.55388889	0.558166667	175.4166667	151.4844222	27.35777778	0.627666667	171.5833333
27.77611111	0.637166667	171.85	152.5406112	27.57888889	0.819333333	172.6666667
28.02277778	0.740833333	184.9666667	151.5691064	27.85	0.836	185.2166667
28.245	0.542833333	164.6	156.6235036	28.02277778	0.747	172.8166667
28.36888889	0.301166667	151.0666667	172.5353013	28.19611111	0.313666667	140.1694915
28.49277778	0.512666667	172.9333333	152.1558246	28.245	0.580166667	157.75
28.44388889	0.367	178.8833333	151.0286825	28.19611111	0.442833333	177.9333333
28.54277778	0.302166667	215.4067797	185.2626062	28.36888889	0.360833333	229.4642857
28.66722222	0.881333333	249.5333333	161.1739831	28.44388889	1.033833333	244.2666667
28.49277778	1.026166667	246.7666667	164.3258401	28.27	1.147166667	242.05
28.46777778	1.007166667	251.4666667	159.2593668	28.245	1.014166667	246.7
28.51777778	1.295333333	250.3333333	160.3540108	28.295	1.477	245.7166667
28.44388889	1.2415	232.6666667	189.9082513	28.14722222	1.560833333	226.5333333
28.27	0.840833333	242.1833333	170.7284836	27.99777778	1.0975	230.4666667
28.12222222	1.070666667	244.1	167.860257	27.89888889	1.269	231.95
28.19611111	1.21	237.7	178.6428703	27.94888889	1.531833333	228.6833333
28.07222222	0.783833333	239.95	174.4477403	27.875	0.971	231.2
28.22111111	0.983333333	223.9833333	209.8557611	28.02277778	1.281333333	216.2833333
28.17111111	0.879333333	241.55	171.740562	27.94888889	1.185833333	234.3
28.07222222	1.148	215.9	186.4101701	27.85	1.481355932	208.9830508
28.09722222	1.030333333	202.15	163.0317496	27.875	1.4155	197.75
28.14722222	1.301	231.35	193.347876	27.92388889	1.6715	223.8833333
28.14722222	1.588	228.3	202.239858	27.92388889	1.9755	220.2666667
28.19611111	1.168833333	199.7333333	160.4208301	27.92388889	1.408833333	192.4166667
28.295	1.3545	219.7666667	196.4468376	28.04777778	1.823833333	215.2833333
28.36888889	1.5275	222.4666667	204.6985073	28.12222222	1.733	216.8833333
28.41888889	1.5065	211.7666667	177.6054533	28.12222222	2.014166667	209.4666667
28.39388889	1.336440678	206.8813559	169.2930057	28.12222222	1.815166667	205.7166667
28.39388889	1.2635	190.5333333	153.5881569	28.09722222	1.64	186.1166667
28.56777778	1.0435	195.7833333	156.9161865	28.27	1.322333333	191.7
28.56777778	1.476	231.4166667	193.1682607	28.27	1.902333333	223.95
28.61722222	1.581	209.5333333	173.5494405	28.32	1.969166667	205.9833333
28.64222222	1.1175	206.4833333	168.702998	28.345	1.410833333	205.6833333
28.56777778	1.367333333	208.9166667	172.5075695	28.245	1.621666667	205.75
28.66722222	1.218833333	194.25	155.7936282	28.36888889	1.517666667	188.7166667
28.81611111	1.3755	211.4166667	176.9394663	28.46777778	1.716833333	206.9333333
28.91611111	1.554166667	219.4166667	195.4568817	28.59277778	1.892333333	216.1333333
28.81611111	1.614166667	217.3166667	189.8661346	28.51777778	2.063166667	212.8333333
28.99	1.706	219.2166667	194.8989131	28.69222222	1.999666667	211.6666667
28.89111111	1.106666667	191.3	153.9850528	28.54277778	1.614333333	191.2833333
28.89111111	1.642833333	184.8833333	151.5501116	28.56777778	2.096	184.5833333
28.79111111	1.515333333	180.6	151.0082799	28.44388889	2.023333333	179.9333333
28.69222222	1.286166667	189.7833333	153.2283433	28.39388889	1.5705	185.5333333
28.81611111	1.451833333	193.5833333	155.345102	28.56777778	1.994	191.8666667
28.59277778	1.436666667	189.3	153.0112229	28.32	1.904166667	185.6166667
28.44388889	1.681666667	179.9333333	151.0001022	28.19611111	2.157833333	178.3333333

210.0327373	188.0674849
213.2982086	191.168867
182.2104428	187.4672038
151.8178832	152.0320826
155.4660917	153.6796353
152.6440069	151.6271624
152.2453131	152.4861386
151.6280445	151.3029758
152.1945572	153.2469468
196.6292861	169.9939843
163.1479112	154.5255722
151.0982829	153.8083225
198.6839501	174.1578999
167.6242012	160.5955853
170.9388265	165.6958665
164.4080733	159.8839178
165.6568287	160.8098952
208.0535413	188.8420972
195.7849453	179.9629857
191.7525604	171.6588481
201.0459408	181.6841707
193.754195	176.1848178
187.3215659	199.4449969
185.9414641	172.5214205
172.6181668	186.9579207
158.5475283	164.4190382
209.5031798	194.7946243
197.8914761	193.5440724
154.6165154	160.3525392
184.9797321	199.4989059
188.783207	200.9907862
173.4352294	182.6137563
167.6007101	178.1507601
151.8645663	154.3044955
154.2039241	158.3090102
209.7380312	190.8828716
167.979068	176.3194565
167.5537901	172.2111956
167.6477131	173.4844372
152.7644531	157.1665094
169.3709633	188.0499387
186.9628764	200.9817456
179.7081403	196.4493447
177.4139843	194.5887836
153.9761095	158.4089958
151.4844222	151.6874984
151.0001022	152.3509133
151.7069134	155.4561392
154.2975257	158.2945254
151.7284525	153.9514456
151.0639076	151.0814063

Yes	378
Yes	401
Yes	437
Yes	419
Yes	462
Yes	803
Yes	603
Yes	779
Yes	682
Yes	741
Yes	727
Yes	599
Yes	727
Yes	619
Yes	639
Yes	607
Yes	639
Yes	692
Yes	657
Yes	566
Yes	344
Yes	692
Yes	512
Yes	344
Yes	306
Yes	464
Yes	667
Yes	666
Yes	637
Yes	677
Yes	606
Yes	517
Yes	512
Yes	682
Yes	716
Yes	722
Yes	728
Yes	737
Yes	753
Yes	772
Yes	787
Yes	802
Yes	824
Yes	837
Yes	817
Yes	679
Yes	704
Yes	583
Yes	474
Yes	392
Yes	376

6/26/2019	10:08	28.71722222	1.224
6/26/2019	10:09	28.69222222	1.126333333
6/26/2019	10:10	28.79111111	1.138
6/26/2019	10:11	28.94111111	1.128
6/26/2019	10:12	29.115	1.025666667
6/26/2019	10:13	29.265	1.236166667
6/26/2019	10:14	29.24	0.913666667
6/26/2019	10:15	29.19	0.674333333
6/26/2019	10:16	29.09	1.026
6/26/2019	10:17	28.965	1.037166667
6/26/2019	10:18	28.91611111	1.5305
6/26/2019	10:19	29.04	1.1935
6/26/2019	10:20	29.365	1.267833333
6/26/2019	10:21	29.59	1.2985
6/26/2019	10:22	29.515	0.895666667
6/26/2019	10:23	29.46388889	1.0635
6/26/2019	10:24	29.46388889	1.004
6/26/2019	10:25	29.38888889	1.199666667
6/26/2019	10:26	29.265	1.017666667
6/26/2019	10:27	29.165	1.0505
6/26/2019	10:28	29.09	1.25
6/26/2019	10:29	29.04	1.0935
6/26/2019	10:30	29.24	1.061833333
6/26/2019	10:31	29.38888889	1.280666667
6/26/2019	10:32	29.41388889	1.105333333
6/26/2019	10:33	29.565	1.394166667
6/26/2019	10:34	29.565	0.8665
6/26/2019	10:35	29.515	1.278166667
6/26/2019	10:36	29.565	1.216833333
6/26/2019	10:37	29.54	1.123
6/26/2019	10:38	29.54	1.3145
6/26/2019	10:39	29.54	1.043333333
6/26/2019	10:40	29.59	1.302833333
6/26/2019	10:41	29.69	1.044833333
6/26/2019	10:42	29.74	1.335666667
6/26/2019	10:43	29.74	1.123833333
6/26/2019	10:44	29.865	1.4785
6/26/2019	10:45	29.74	1.5985
6/26/2019	10:46	29.69	1.391333333
6/26/2019	10:47	29.565	1.157833333
6/26/2019	10:48	29.54	1.382333333
6/26/2019	10:49	29.59	1.282666667
6/26/2019	10:50	29.64	1.405666667
6/26/2019	10:51	29.615	1.5395
6/26/2019	10:52	29.59	1.185833333
6/26/2019	10:53	29.74	1.334166667
6/26/2019	10:54	29.54	2.043333333
6/26/2019	10:55	29.365	1.620333333
6/26/2019	10:56	29.38888889	1.509166667
6/26/2019	10:57	29.315	1.294166667
6/26/2019	10:58	29.43888889	1.449333333

195.6333333	156.8006922	28.61722222	1.258666667
211	176.161643	28.59277778	1.5045
195.5666667	156.7497607	28.71722222	1.408833333
214.1833333	182.5338016	28.84111111	1.514333333
223.65	208.6875438	28.965	1.465333333
202.8333333	163.8388109	29.14	1.499491525
183.3666667	151.2610521	29.115	1.233833333
186.8135593	152.074029	29.065	0.876166667
175.0833333	151.5576705	28.94111111	1.236
161.95	158.8158879	28.84111111	1.261
182.0833333	151.0998754	28.79111111	1.835666667
194.1166667	155.7020285	28.94111111	1.291666667
234.0833333	186.4494383	29.24	1.512666667
217.85	191.2312617	29.46388889	1.497833333
212.8333333	179.7081403	29.34	0.949
230.9666667	194.3923081	29.315	1.392166667
195.5666667	156.7497607	29.315	1.2525
209.0333333	172.7021872	29.24	1.420666667
198.3833333	159.1202584	29.14	1.274833333
223.4333333	207.9389102	29.04	1.404833333
203.5423729	164.7096164	28.965	1.570666667
216.8666667	188.7420178	28.94111111	1.427666667
191.6333333	154.1668804	29.14	1.371166667
204.9666667	166.5649071	29.29	1.643166667
205.1333333	166.7915106	29.29	1.424666667
213.3833333	180.8366003	29.43888889	1.609333333
206.0333333	168.050606	29.41388889	1.228833333
216.5333333	187.9253201	29.38888889	1.432166667
211.7666667	177.6054533	29.43888889	1.5675
231.25	193.6184182	29.41388889	1.3125
206.4833333	168.702998	29.38888889	1.650666667
194.7166667	156.1217461	29.41388889	1.2005
200.85	161.5810665	29.43888889	1.369833333
204	165.2900781	29.59	1.287833333
170.2666667	153.2053482	29.64	1.4425
190.3833333	153.5139537	29.615	1.476
213.4	180.871278	29.74	1.811333333
202.7333333	163.7187493	29.565	1.981
185.9666667	151.8224924	29.54	1.676666667
191.7333333	154.222531	29.43888889	1.515254237
195.1833333	156.4616504	29.43888889	1.551666667
208.5932203	171.974018	29.49	1.746333333
188.2666667	152.5854229	29.54	1.669166667
202.5	163.4412222	29.515	1.745833333
213.8666667	181.8539554	29.49	1.641166667
216.4166667	187.6426399	29.665	1.69
211.6166667	177.318607	29.38888889	2.3735
228.6	201.3035217	29.215	2.045666667
225.1	213.1745131	29.265	1.994333333
239.3833333	175.4602224	29.215	1.543666667
212.6666667	179.3722104	29.34	1.7175

191.9166667
206.4166667
191.3166667
209.5166667
219.2833333
201.4745763
176.2666667
181.4
173.5666667
161.15
182.8166667
188.1666667
231.2166667
214.3166667
205.7666667
224.5333333
192.6333333
205.05
195.0333333
213.15
198.4
210.9333333
191.4
202.8833333
202.1
210.6166667
202.8333333
211.9166667
209.4333333
221.3
201.5166667
196.8333333
196.6333333
197.4333333
165.8333333
188.8
205
200.35
185.1666667
182.2711864
190.1166667
199.3333333
184.8666667
199.05
207.3833333
210.9666667
208.4666667
224.1166667
215.9333333
232.1166667
205.3333333

154.3258831
168.605371
153.9940103
173.5208516
195.0842843
162.2643763
151.3211176
151.0450885
151.9568876
159.5574372
151.182646
152.5469725
193.7088985
182.8232504
167.6712458
211.8279818
154.7464604
166.6779555
156.3511027
180.3541031
159.1356491
176.0386877
154.0390087
163.8990951
162.9739168
175.4602224
163.8388109
177.8944503
173.3782681
200.9945547
162.3113275
157.7598216
157.5943454
158.2699411
155.7362669
152.7986879
166.6100658
161.0519239
151.6160223
151.1187112
153.3848076
160.0239919
151.5463517
159.7487854
170.0547707
176.1001141
171.7676417
210.3287184
186.4887388
191.3177861
167.0661188

28.36888889	1.8365	192.3666667	154.5868729	28.19611111	2.239666667	190.1166667
28.36888889	1.822333333	202.05	162.9162491	28.17111111	2.4415	200.8833333
28.44388889	1.887	187.8333333	152.4222956	28.245	2.466666667	188.3666667
28.54277778	1.738	207.0333333	169.5215418	28.295	2.429166667	199.7
28.64222222	1.838666667	214.5	183.2243679	28.41888889	2.31	211.1833333
28.81611111	2.045	195.2333333	156.4987729	28.56777778	2.508333333	193.7833333
28.79111111	1.524666667	175.4	151.4879611	28.49277778	2.051	175.0833333
28.76611111	1.085	186.5833333	152.0022791	28.49277778	1.520508475	179.4576271
28.66722222	1.669666667	172.8833333	152.1723446	28.36888889	2.082166667	169.8666667
28.51777778	1.699	164.1166667	156.9938754	28.245	2.101833333	163.15
28.49277778	2.307333333	180.5666667	151.0073854	28.245	2.6675	178.1333333
28.64222222	1.769166667	187.95	152.4653224	28.41888889	2.207833333	186.1666667
28.94111111	1.828333333	229.1833333	199.5230075	28.71722222	2.362333333	221.75
29.115	1.953333333	209.6833333	173.8078278	28.84111111	2.310666667	205.15
28.965	1.331333333	205.6833333	167.5537901	28.66722222	1.610666667	200.2333333
28.99	1.764	221.3833333	201.2519187	28.69222222	2.274833333	215.1833333
28.965	1.517118644	188.9661017	152.8679361	28.64222222	1.939166667	186.9333333
28.91611111	1.956166667	201.0833333	161.833418	28.56777778	2.3345	199.7833333
28.81611111	1.773666667	192.95	154.9407633	28.49277778	2.2565	190.6333333
28.76611111	1.5945	211.9333333	177.9266945	28.49277778	2.0645	207.8666667
28.69222222	1.872166667	198.7333333	159.4469253	28.41888889	2.392	198.2166667
28.66722222	1.730166667	207.2666667	169.8759508	28.46777778	2.266666667	205.45
28.86611111	1.8215	190.4833333	153.5632976	28.64222222	2.4275	191.9333333
28.99	2.309333333	197.65	158.459241	28.71722222	2.7595	197.1833333
28.965	1.771166667	198.8666667	159.5732911	28.64222222	2.295666667	196.0166667
29.115	2.159	204.2833333	165.6568287	28.81611111	2.771666667	203.2166667
29.09	1.513333333	200.6	161.3145257	28.79111111	2.1	202.65
29.065	1.946	206.85	169.246079	28.74222222	2.340166667	205.15
29.09	1.975333333	204.3	165.6785793	28.79111111	2.521666667	203.4
29.115	1.6385	214.3333333	182.8595657	28.84111111	2.1545	213.8
29.115	2.039833333	200.05	160.7419603	28.84111111	2.527333333	198.7166667
29.14	1.7275	195.5666667	156.7497607	28.84111111	2.166333333	195.5666667
29.165	1.940833333	196.1	157.1641093	28.86611111	2.355166667	194.4333333
29.29	1.695666667	194.7166667	156.1217461	29.015	2.141666667	193.75
29.315	2.051166667	171.6666667	152.6113255	29.015	2.446333333	169.7166667
29.265	1.963333333	187.3833333	152.2624713	28.94111111	2.383833333	185.85
29.38888889	2.410833333	204.2666667	165.6350979	29.065	2.933666667	202.2333333
29.215	2.609	196.55	157.5260655	28.89111111	3.159833333	194.6333333
29.19	2.242666667	183.25	151.243249	28.89111111	2.7955	181.5166667
29.115	1.922166667	186.0833333	151.8551246	28.79111111	2.411	184.3666667
29.115	2.112833333	188.7833333	152.7918138	28.84111111	2.63	185.5333333
29.165	2.275	197.0666667	157.9557523	28.91611111	2.951186441	192.4745763
29.19	2.2025	186.1833333	151.8836075	28.86611111	2.7385	184.7666667
29.14	2.445666667	195.75	156.8904135	28.81611111	2.924333333	194.0666667
29.14	2.084333333	203.9166667	165.1832869	28.86611111	2.7745	204.1833333
29.34	2.258166667	209.95	174.2720436	29.04	2.832833333	209.0333333
29.065	3.181166667	207.05	169.5467145	28.74222222	3.838666667	205.9333333
28.91611111	2.521333333	221	200.076962	28.64222222	3.218333333	217.8666667
28.99	2.478166667	214.3666667	182.9322861	28.74222222	3.134	211.8166667
28.94111111	1.873666667	227.65	204.3181493	28.66722222	2.408666667	222.8666667
29.065	2.27220339	206.220339	168.319845	28.81611111	2.941	202.5166667

153.3848076	154.774564
161.6169044	167.3250419
152.6243577	153.9476061
160.3873863	171.4908954
176.5018913	190.8745218
155.4771791	159.5197848
151.5576705	151.4069503
151.0067657	151.5320406
153.3927756	152.2699196
157.7737138	158.2852286
151.0801729	151.0925199
151.8788275	153.1482877
202.3973022	195.5196616
166.8142825	178.6691556
160.9307162	168.9659731
184.7518451	198.0560134
152.1123549	154.119128
160.4711238	165.4211711
153.6382508	156.0125938
170.8071931	184.2567252
158.9672549	160.5648614
167.2276671	175.4710808
154.335364	154.0261377
158.0548841	161.7445318
157.0983252	161.6092609
164.3053294	171.5647452
163.6192128	164.2057889
166.8142825	175.470033
164.5319956	170.2985741
181.7121807	189.7961798
159.4312043	162.7968725
156.7497607	156.8452723
155.9211337	158.0651637
155.4550191	158.7841961
153.4651089	153.7545124
151.7905034	152.5914041
163.128505	169.0612367
156.0622927	159.5897579
151.0529187	151.4336706
151.4395963	152.1589908
151.7069134	153.5862963
154.6510085	161.1511927
151.5240653	151.8848619
155.6679236	158.9370862
165.5267393	170.6546881
172.7021872	177.6792462
167.9077186	171.6351705
191.274506	200.745927
177.7015459	190.074271
206.019929	194.2790217
163.4609245	169.5547747

Yes	427
Yes	688
Yes	769
Yes	802
Yes	863
Yes	676
Yes	616
Yes	519
Yes	641
Yes	528
Yes	879
Yes	888
Yes	872
Yes	736
Yes	714
Yes	632
Yes	684
Yes	676
Yes	623
Yes	748
Yes	652
Yes	648
Yes	703
Yes	801
Yes	791
Yes	784
Yes	779
Yes	777
Yes	777
Yes	774
Yes	773
Yes	772
Yes	768
Yes	766
Yes	764
Yes	763
Yes	764
Yes	766
Yes	766
Yes	769
Yes	768
Yes	771
Yes	773
Yes	774
Yes	774
Yes	777
Yes	779
Yes	783
Yes	786
Yes	788
Yes	789

6/26/2019	10:59	29.34	1.457
6/26/2019	11:00	29.315	1.3805
6/26/2019	11:01	29.38888889	1.329333333
6/26/2019	11:02	29.615	1.446440678
6/26/2019	11:03	29.69	1.471333333
6/26/2019	11:04	29.64	1.428833333
6/26/2019	11:05	29.715	1.123833333
6/26/2019	11:06	29.715	1.291333333
6/26/2019	11:07	29.715	1.325
6/26/2019	11:08	29.64	1.3435
6/26/2019	11:09	29.665	1.435333333
6/26/2019	11:10	29.615	1.2485
6/26/2019	11:11	29.69	1.326166667
6/26/2019	11:12	29.565	1.235333333
6/26/2019	11:13	29.665	1.271333333
6/26/2019	11:14	29.79	0.974333333
6/26/2019	11:15	29.84	1.357
6/26/2019	11:16	29.79	1.530166667
6/26/2019	11:17	29.84	1.094333333
6/26/2019	11:18	29.865	1.3495
6/26/2019	11:19	29.89	1.240666667
6/26/2019	11:20	29.94111111	1.056333333
6/26/2019	11:21	30.11722222	1.203833333
6/26/2019	11:22	30.21722222	1.695333333
6/26/2019	11:23	30.29277778	1.129833333
6/26/2019	11:24	30.09111111	1.2405
6/26/2019	11:25	29.865	1.407666667
6/26/2019	11:26	29.84	1.212333333
6/26/2019	11:27	30.01611111	1.058333333
6/26/2019	11:28	30.01611111	1.005
6/26/2019	11:29	30.21722222	1.004166667
6/26/2019	11:30	30.24277778	1.5315
6/26/2019	11:31	30.21722222	1.298333333
6/26/2019	11:32	30.36888889	0.9115
6/26/2019	11:33	30.34277778	1.502166667
6/26/2019	11:34	30.36888889	1.783666667
6/26/2019	11:35	30.19222222	1.380833333
6/26/2019	11:36	30.16722222	1.346949153
6/26/2019	11:37	30.14222222	1.476666667
6/26/2019	11:38	30.26777778	1.821166667
6/26/2019	11:39	30.29277778	1.914166667
6/26/2019	11:40	30.16722222	1.798
6/26/2019	11:41	30.01611111	1.706666667
6/26/2019	11:42	29.96611111	1.915
6/26/2019	11:43	29.96611111	1.833666667
6/26/2019	11:44	30.06611111	1.861833333
6/26/2019	11:45	30.09111111	1.887666667
6/26/2019	11:46	30.16722222	1.8
6/26/2019	11:47	30.16722222	1.953666667
6/26/2019	11:48	30.11722222	1.7875
6/26/2019	11:49	30.09111111	1.794

196.1166667	157.1773126	29.24	1.898166667
195.3333333	156.5734285	29.24	1.993
203.8333333	165.0769826	29.315	1.587666667
203.9152542	165.1814811	29.54	1.690833333
181.5833333	151.0576746	29.59	1.587333333
197.1166667	157.9981419	29.54	1.8995
219.7	196.256937	29.615	1.305
217.3	189.8240528	29.615	1.668833333
225.1833333	212.8662158	29.59	1.673333333
207.9	170.8597787	29.54	1.693166667
201.2666667	162.0341356	29.515	1.916833333
204.8166667	166.3626918	29.46388889	1.682166667
199.2	159.8938779	29.565	1.697833333
191.0833333	153.8698849	29.43888889	1.465166667
214.6833333	183.6291337	29.54	1.614833333
201.2833333	162.0524897	29.69	1.1775
205.1166667	166.768759	29.715	1.7445
239.3166667	175.581243	29.69	1.913833333
197.4333333	158.2699411	29.74	1.258833333
192.55	154.6961939	29.765	1.717166667
195.1525424	156.4388577	29.815	1.623
194.6	156.0386164	29.84	1.319833333
214.1166667	182.3897907	30.04111111	1.323728814
242.6833333	169.9524555	30.14222222	1.905
232.8166667	189.5304497	30.19222222	1.457666667
215	184.3369629	29.96611111	1.532666667
216.0333333	186.7252222	29.74	1.502
210.1666667	174.6538411	29.74	1.422
228.0166667	203.1373457	29.94111111	1.328333333
227.65	204.3181493	29.91611111	1.207333333
228.6166667	201.2519187	30.11722222	1.328166667
230.3833333	196.0204497	30.14222222	1.923
241.5333333	171.7676417	30.11722222	1.476166667
228.4666667	201.717916	30.29277778	1.254
239.4333333	175.3697221	30.21722222	1.717833333
256.1	155.5552037	30.21722222	1.900333333
242.5333333	170.1831622	30.06611111	1.713
250.5084746	160.1797656	30.04111111	1.585666667
234.8333333	184.7139732	30.04111111	1.725
235.3166667	183.6291337	30.19222222	2.008666667
241.1166667	172.4521762	30.16722222	2.114166667
237.25	179.5398283	30.01611111	2.151833333
237.2333333	179.5734351	29.89	2.130333333
252.5166667	158.3133846	29.84	2.178666667
244.5666667	167.2045272	29.865	2.141666667
240.2666667	173.894393	29.96611111	2.065166667
237.4333333	179.1719813	29.99111111	2.160833333
239.1	175.9773637	30.06611111	2.243833333
240.8833333	172.841908	30.06611111	2.3455
247.1	163.9192274	30.01611111	2.013833333
260.0166667	153.3215608	29.99111111	1.925333333

190.75
194.5
195.95
200.65
179.3333333
199.75
211.5
212
221.05
206.9833333
199.1166667
202.1333333
194.6
189.5833333
211.8666667
191.1666667
204.0833333
235.9166667
189.8
190.9833333
190.7666667
195.4
213.6101695
239.5333333
227.85
215.9333333
212.3
213.35
223.2833333
223.7333333
225.4833333
229.5833333
234.1833333
225
234.2
249.8333333
236.2833333
244.35
231.5
229.2833333
234.5
233.9166667
234.9833333
249.7166667
238.9666667
233.8333333
233.1166667
232.75
234.9
242.9333333
253.1833333

153.697327
155.9679471
157.0459766
161.3675178
151.0102222
160.4375776
177.0969822
178.0559389
200.228931
169.4461546
159.8131032
163.0124536
156.0386164
153.1371039
177.7978781
153.9138994
165.3973575
182.3179629
153.2360358
153.8175302
153.7058222
156.6235036
181.3110337
175.1894012
203.6713443
186.4887388
178.6428703
180.7673304
207.4254967
208.9777146
211.7673855
198.3319769
186.2143133
213.5462479
186.1752386
160.8618359
181.5356181
167.5069531
192.9445773
199.2229996
185.4773636
186.8439026
184.3745245
160.9825583
176.2232746
187.0423557
188.783207
189.6980152
184.5627967
169.571909
157.7459452

28.965	2.329833333	189.1833333	152.9605364	28.66722222	3.177833333	186.75
28.94111111	2.536	193.2333333	155.1190484	28.66722222	3.263333333	190.1
29.015	2.0605	193.2	155.0978555	28.71722222	2.684333333	192.8833333
29.24	2.357833333	196.6333333	157.5943454	28.965	2.752	193.35
29.265	2.295833333	179.5166667	151.0053729	28.91611111	2.7925	180.4166667
29.19	2.230166667	198.6666667	159.3841409	28.86611111	2.810166667	199.8333333
29.315	1.658666667	213.1833333	180.4226905	29.04	2.197	207.25
29.29	2.1625	210.25	174.8017986	28.965	2.804666667	207.4333333
29.24	2.188833333	218.6333333	193.3029163	28.86611111	2.7555	214.55
29.215	2.3295	203.25	164.3463698	28.91611111	2.916833333	197.7166667
29.215	2.406666667	195.9333333	157.0329281	28.89111111	3.012333333	193.2
29.165	2.117333333	201.65	162.4608174	28.81611111	2.708166667	199.2
29.265	2.086333333	194.7	156.1098254	28.91611111	2.665666667	192.25
29.09	1.943666667	188.2	152.5597355	28.81611111	2.379	186.7
29.19	2.087666667	207.6666667	170.4935679	28.89111111	2.565833333	203.8833333
29.365	1.581	195.05	156.3633252	29.065	1.991666667	191.8666667
29.41388889	2.3075	201.35	162.1260847	29.115	2.950333333	201.0666667
29.365	2.214833333	233.4666667	187.9253201	29.09	2.678666667	227.3
29.38888889	1.677666667	190.0166667	153.3372898	29.115	2.074333333	186.2333333
29.43888889	2.159166667	191.0333333	153.8436445	29.115	2.765666667	191.3833333
29.46388889	2.027666667	188.5333333	152.6903271	29.14	2.568166667	189.8833333
29.49	1.582666667	193.9666667	155.6001141	29.14	2.077333333	190.35
29.715	1.712833333	213.5833333	181.2546271	29.41388889	2.010166667	206.95
29.815	2.398333333	234.8833333	184.6005442	29.515	2.872833333	227.5
29.91611111	1.847666667	225.1666667	212.9277679	29.665	2.368813559	217.4745763
29.69	1.95	213.5	181.0799464	29.43888889	2.4835	210.05
29.515	1.944833333	213.6666667	181.4300293	29.29	2.3585	207.5666667
29.49	1.803833333	210.45	175.1594356	29.265	2.095666667	207.3666667
29.69	1.670666667	222.6833333	205.4109229	29.41388889	2.246333333	216.2166667
29.615	1.467666667	222.8833333	206.0755771	29.365	1.770333333	218.0333333
29.84	1.618166667	223.2333333	207.255237	29.64	2.062333333	219.2166667
29.84	2.449333333	224.9	213.1745131	29.565	2.995666667	219.8
29.84	1.839	235.6666667	182.8595657	29.59	2.262666667	232.6166667
29.99111111	1.357966102	226.6440678	207.6734903	29.74	1.725333333	222.8666667
29.91611111	2.088833333	235.2333333	183.8143329	29.615	2.5755	228.8333333
29.94111111	2.319666667	245.8666667	165.4619601	29.69	2.767166667	239.4
29.79	1.942	236.4166667	181.2546271	29.54	2.354333333	229.6833333
29.765	1.880666667	242.5666667	170.1317391	29.46388889	2.207	238.3833333
29.765	2.169666667	229.4	198.874893	29.515	2.628333333	225.4
29.91611111	2.769666667	228.3666667	202.0305523	29.69	3.2765	223.2666667
29.94111111	2.726	233.2166667	188.5365799	29.64	3.2075	231.25
29.765	2.5745	232.95	189.1969723	29.49	3.144333333	227.3166667
29.615	2.544666667	231.3166667	193.4379072	29.38888889	3.137666667	226.85
29.565	2.631666667	247.9666667	162.8970631	29.315	3.1405	241
29.565	2.635666667	236.4333333	181.2196334	29.315	3.303666667	229.7833333
29.69	2.629166667	233.7666667	187.2017073	29.46388889	3.206833333	228.75
29.74	2.7395	230.4166667	195.9261302	29.515	3.372166667	226.6666667
29.815	2.635666667	231.0333333	194.2092328	29.565	3.3005	226.7833333
29.84	2.8095	232.6833333	189.8661346	29.59	3.402333333	228.9666667
29.74	2.517833333	240.4333333	173.6066907	29.49	3.046666667	235.4333333
29.765	2.451333333	248.9666667	161.7790504	29.515	2.7935	243.4333333

152.0539686	153.9722861
153.3768535	155.2593194
154.8994236	158.0300596
155.1936831	159.8342568
151.0039929	151.0193156
160.5215714	159.585358
169.8504933	180.9067757
170.1317391	178.2033824
183.3343954	197.4331146
158.5180346	165.7925844
155.0978555	158.4945056
159.8938779	162.9324602
154.5182086	156.6401321
152.038323	152.9012618
165.1407068	174.2653216
154.2975257	156.65681
161.8152777	164.0268697
205.4660514	187.8226444
151.8980266	154.1853233
154.0299808	154.0968373
153.2747044	154.0274279
153.4976167	155.4399627
169.3960053	178.5878642
204.8075974	183.6374996
190.2665705	199.0990331
174.4477403	181.5883471
170.3379642	179.2840215
170.0291588	175.1524415
187.1618202	200.7838964
191.7089211	202.7700905
194.8989131	203.7933636
196.5420256	201.0172413
190.0348098	182.7190826
206.019929	207.2393958
200.5850198	186.4860783
175.4300304	164.3272575
198.0379413	182.7528372
177.318607	168.7842662
212.0708938	197.1510843
207.3686948	198.0628451
193.6184182	185.0211345
205.4109229	190.2479065
206.972441	191.089577
172.6464642	163.7098676
197.7453778	180.5982032
200.8406558	187.2447779
207.5961945	192.8693783
207.1985809	191.7707982
200.1782321	186.8622679
183.3711317	172.6172397
168.8255124	160.4180172

Yes	792
Yes	794
Yes	796
Yes	799
Yes	799
Yes	801
Yes	806
Yes	806
Yes	808
Yes	809
Yes	813
Yes	814
Yes	817
Yes	819
Yes	821
Yes	823
Yes	827
Yes	829
Yes	832
Yes	833
Yes	836
Yes	838
Yes	841
Yes	843
Yes	844
Yes	848
Yes	851
Yes	852
Yes	854
Yes	857
Yes	858
Yes	857
Yes	862
Yes	862
Yes	863
Yes	866
Yes	869
Yes	868
Yes	873
Yes	876
Yes	878
Yes	878
Yes	886
Yes	892
Yes	904
Yes	923
Yes	902
Yes	341
Yes	1004
Yes	902
Yes	291

6/26/2019	11:50	29.96611111	1.089166667
6/26/2019	11:51	29.91611111	1.495833333
6/26/2019	11:52	29.69	1.928
6/26/2019	11:53	29.84	1.8925
6/26/2019	11:54	29.865	1.4735
6/26/2019	11:55	29.665	1.486166667
6/26/2019	11:56	29.815	1.723833333
6/26/2019	11:57	29.865	1.445833333
6/26/2019	11:58	29.665	0.9995
6/26/2019	11:59	29.84	1.115
6/26/2019	12:00	30.14222222	1.571833333
6/26/2019	12:01	30.24277778	1.271333333
6/26/2019	12:02	30.04111111	1.323
6/26/2019	12:03	29.89	1.426333333
6/26/2019	12:04	29.91611111	1.543666667
6/26/2019	12:05	30.09111111	1.458166667
6/26/2019	12:06	30.16722222	1.658
6/26/2019	12:07	30.16722222	1.145166667
6/26/2019	12:08	29.96611111	1.878666667
6/26/2019	12:09	30.01611111	1.679
6/26/2019	12:10	30.11722222	1.692542373
6/26/2019	12:11	30.19222222	1.618166667
6/26/2019	12:12	30.39388889	1.587
6/26/2019	12:13	30.57111111	1.616666667
6/26/2019	12:14	30.72222222	1.799666667
6/26/2019	12:15	30.62111111	2.334833333
6/26/2019	12:16	30.74777778	1.678833333
6/26/2019	12:17	30.82388889	1.686833333
6/26/2019	12:18	30.67222222	1.821833333
6/26/2019	12:19	30.74777778	1.876166667
6/26/2019	12:20	30.72222222	1.586333333
6/26/2019	12:21	30.87388889	1.503666667
6/26/2019	12:22	31.00111111	1.320833333
6/26/2019	12:23	30.925	1.473
6/26/2019	12:24	31.00111111	1.637333333
6/26/2019	12:25	31.10277778	1.804666667
6/26/2019	12:26	31.05222222	2.0525
6/26/2019	12:27	30.925	2.0135
6/26/2019	12:28	30.97611111	1.962333333
6/26/2019	12:29	31.02611111	1.699
6/26/2019	12:30	31.02611111	2.141166667
6/26/2019	12:31	31.05222222	1.700833333
6/26/2019	12:32	31.15277778	1.329166667
6/26/2019	12:33	31.28111111	1.327333333
6/26/2019	12:34	31.28111111	1.556
6/26/2019	12:35	31.255	1.751333333
6/26/2019	12:36	31.00111111	1.730166667
6/26/2019	12:37	31.12777778	1.282666667
6/26/2019	12:38	31.28111111	1.3345
6/26/2019	12:39	31.30611111	1.591666667
6/26/2019	12:40	31.07722222	1.691666667

240.0666667	174.2428468	29.865	1.4935
270.2833333	151.0018463	29.79	1.5635
277.2	152.2001436	29.615	1.994833333
250.9833333	159.716727	29.79	2.171833333
237.1666667	179.7081403	29.79	2.000833333
231.1833333	193.799529	29.59	1.770508475
231.1833333	193.799529	29.765	2.033
232.0666667	191.4478412	29.765	1.665833333
243.2333333	169.1217361	29.59	1.206333333
239.6166667	175.0398238	29.815	1.506166667
264.1666667	151.785986	30.09111111	1.681833333
278.0833333	152.5153002	30.16722222	1.416833333
267.35	151.1616519	29.94111111	1.492
266.1166667	151.3474906	29.815	1.510666667
264.1833333	151.7814818	29.89	1.622
265.8	151.4066059	30.04111111	1.623666667
265.4	151.4879611	30.09111111	1.813333333
260.6166667	153.0478368	30.04111111	1.321666667
253.2	157.7320846	29.865	2.193833333
273.8833333	151.3474906	29.96611111	1.660333333
277.7457627	152.3904305	30.01611111	1.7495
273.9833333	151.3656541	30.11722222	1.6855
276.7333333	152.0487402	30.31777778	1.5585
269.65	151.0028174	30.46888889	1.724166667
261.95	152.5027252	30.64611111	1.9395
266.6333333	151.2610521	30.545	2.422666667
260.45	153.1220892	30.64611111	1.769166667
258.9833333	153.8349257	30.69722222	1.884166667
262	152.4839635	30.545	1.9835
270.1666667	151.0006389	30.62111111	1.906666667
263.9	151.8598389	30.59611111	1.618666667
262.4	152.3382089	30.79777778	1.583666667
235.75	182.6782877	30.87388889	1.4805
244.4	167.4368528	30.82388889	1.882666667
252.2	158.5918901	30.87388889	1.896166667
230.9833333	194.3464823	30.97611111	2.2
249.1166667	161.6169044	30.925	2.448666667
252.7166667	158.1404755	30.79777778	2.031833333
237.45	179.1387063	30.84888889	2.269333333
237.5333333	178.9727433	30.9	2.231186441
243.35	168.9485626	30.925	2.493
254.7166667	156.5360321	30.95	1.971333333
241.9833333	171.04454	31.05222222	1.425833333
236.7	180.6636397	31.15277778	1.675833333
247.2166667	163.7786958	31.17888889	1.756166667
215.7166667	185.9803464	31.15277778	1.844166667
234.1833333	186.2143133	30.87388889	2.114166667
234.8	184.7897482	31.00111111	1.713833333
247.25	163.7387128	31.12777778	1.583833333
225.15	212.9893736	31.15277778	1.985833333
245.1166667	166.4523638	30.95	1.925833333

234.15
266.3333333
273.1166667
243.35
232.55
224.220339
224.3666667
225.5333333
234.95
230.1833333
260.8666667
276.1333333
261.7166667
258.7333333
254.9166667
261.0833333
261.5666667
250.8666667
247.9833333
268.4333333
275.5833333
271.7666667
273.8
265.4833333
254.6666667
261.3666667
252.2
256.1166667
257.8
263.25
257.5666667
255.45
231.25
241.7
245.9333333
222.1333333
246.0166667
244.45
228.5666667
230.2711864
239.1833333
246.55
230.6166667
228.3166667
239.3833333
210.3
229.0833333
226.5833333
237.6833333
219.4166667
239.2166667

186.2925593
151.3097321
151.2236754
168.9485626
190.2040427
210.6987285
211.2243777
211.5859118
184.4497405
196.5896792
152.9390179
151.8693069
152.5918783
153.9671801
156.3878155
152.8471857
152.6505836
159.8292246
162.8778955
151.0564664
151.7197976
151.0718097
151.3327098
151.4703961
156.5734285
152.7305567
158.5918901
155.544013
154.4889958
152.0539686
154.6264249
156.0032143
193.6184182
171.4978806
165.3758625
203.6177406
165.2686808
167.3669386
201.4068584
196.338935
175.8245007
164.5942149
195.3634998
202.1874653
175.4602224
174.8908712
199.82453
207.8816684
178.6757348
195.4568817
175.7635338

29.64	1.666	235.2	183.8886262	29.41388889	2.154	230.3666667
29.615	1.956	263.7833333	151.8932071	29.38888889	2.119	257.85
29.41388889	2.606166667	271.9166667	151.0845274	29.265	2.713833333	266.75
29.59	2.6395	243.6333333	168.5323746	29.365	3.247333333	238.4333333
29.59	2.431333333	233.4	188.0875849	29.365	2.9565	228.2166667
29.41388889	2.170833333	223.05	206.634679	29.265	2.867166667	219.6666667
29.565	2.529833333	222.15	203.6713443	29.38888889	3.05220339	219.0508475
29.59	2.176333333	224.3833333	211.2845029	29.38888889	2.6455	219.8
29.41388889	1.3975	233.35	188.2096348	29.24	1.618333333	229.6333333
29.615	1.624666667	228.7166667	200.9432119	29.46388889	2.054666667	224.9
29.865	2.030333333	260.8166667	152.9605364	29.665	2.158	256.8
29.99111111	1.782166667	276.4666667	151.9668822	29.815	1.828	270.85
29.79	1.866833333	261.4833333	152.6836695	29.64	2.2755	256.8666667
29.69	1.9045	257.4333333	154.7062184	29.54	2.033	253.35
29.715	2.066333333	254.6666667	156.5734285	29.59	2.322666667	253.95
29.865	1.955166667	261.2166667	152.7918138	29.665	2.125666667	256
29.89	2.2985	260.1166667	153.2747044	29.69	2.378833333	256.1166667
29.84	1.523220339	252.4745763	158.3500677	29.64	1.881833333	248.7833333
29.69	2.690666667	249.2	161.5274418	29.515	3.1605	243.2666667
29.765	2.121666667	269.1666667	151.0159727	29.59	2.161666667	264.6666667
29.79	2.222166667	274.6833333	151.5058508	29.59	2.206833333	270.1
29.89	2.14	273.6333333	151.3041168	29.69	2.141833333	269.3666667
30.09111111	1.960833333	272.9333333	151.1981067	29.865	2.038166667	268.0166667
30.19222222	2.196	264.45	151.7111951	29.96611111	2.326666667	259.85
30.41888889	2.4105	254.4666667	156.7243869	30.16722222	2.783166667	251.8
30.29277778	2.984666667	260.5333333	153.0847921	30.06611111	3.167833333	255.3
30.39388889	2.174333333	250.55	160.1387275	30.16722222	2.466666667	246.6833333
30.46888889	2.384666667	254.3166667	156.839052	30.21722222	2.6335	248.9
30.29277778	2.377166667	258.3833333	154.1576549	30.04111111	2.688833333	253.5333333
30.36888889	2.405	261.6	152.6374437	30.09111111	2.534166667	255.05
30.29277778	2.004	259.75	153.448938	30.01611111	2.351166667	254.2166667
30.495	1.888833333	257.3333333	154.7666678	30.24277778	1.969166667	254.6666667
30.57111111	1.774166667	230.9833333	194.3464823	30.26777778	2.157666667	227.0333333
30.545	2.187333333	238.6166667	176.8766431	30.24277778	2.572333333	233.2666667
30.59611111	2.285833333	247.2333333	163.7586949	30.29277778	2.662333333	241.3333333
30.72222222	2.752166667	221.3	200.9945547	30.41888889	3.5315	219.05
30.67222222	2.931333333	244.1666667	167.7655846	30.39388889	3.684666667	238.7833333
30.545	2.572166667	244.0333333	167.9552639	30.29277778	3.057	238.8166667
30.59611111	2.924166667	227.2833333	205.5212269	30.39388889	3.599833333	223.7833333
30.64611111	2.663333333	227.3333333	205.3558413	30.39388889	3.4775	223.1666667
30.67222222	3.119166667	237.3666667	179.305357	30.41888889	3.628474576	233.4237288
30.69722222	2.439	245	166.6100658	30.41888889	3.0075	239.0166667
30.82388889	1.745333333	231.8166667	192.102978	30.59611111	2.4025	227.1
30.87388889	2.001833333	229.35	199.0238314	30.57111111	2.423833333	225.4166667
30.9	2.161	242.45	170.3121083	30.59611111	2.538333333	236.8833333
30.9	2.701	208.65	172.0670453	30.64611111	3.364166667	204.9833333
30.62111111	2.603166667	228	203.1905422	30.34277778	3.184666667	223.8833333
30.72222222	1.977666667	226	209.9147022	30.495	2.5825	224.0333333
30.84888889	1.9005	234.6666667	185.0940982	30.62111111	2.337	231.8333333
30.87388889	2.3825	218.3166667	192.4557227	30.59611111	2.829833333	216.1666667
30.69722222	2.462833333	236.3666667	181.3597817	30.41888889	3.106166667	231.2

196.0676684	185.1229252
154.4599116	152.1661743
151.243249	151.4378988
177.2234671	168.6052828
202.502487	190.1255637
196.1622238	201.8237901
194.4405052	200.7839391
196.5420256	202.7150704
198.1847746	184.9914715
213.1745131	196.436807
155.0978555	153.195849
151.016618	151.8420268
155.0556444	152.873211
157.6080485	154.4072344
157.1245923	155.4668295
155.622658	153.1670659
155.544013	153.2393155
161.9791806	158.3015774
169.0721502	162.802393
151.656553	151.2691207
151.00023	151.6540772
151.0092255	151.1877015
151.0905128	151.4175174
153.4007573	151.8962914
158.9520447	156.1881463
156.1098254	153.2965566
164.4286793	159.0703465
161.8515761	157.0173917
157.4581777	154.647198
156.2902175	152.9955672
156.9161865	154.2128471
156.5734285	154.9203799
206.3545311	194.2494298
188.4137229	176.0562748
172.094403	164.9552126
194.4381721	198.3492374
176.5640903	167.803815
176.5018913	167.4911423
209.1524173	198.8048022
207.0289035	196.9241058
188.0297683	178.0270471
176.1308657	165.9677946
206.1312727	191.1605726
212.0100867	198.4712558
180.2856288	172.4591638
166.5874763	174.8814348
209.5031798	199.6831413
210.0327373	203.154714
192.0590488	179.8918986
187.0423557	196.9860834
193.754195	179.3324686

Yes	832
Yes	347
Yes	1058
Yes	781
Yes	284
Yes	467
Yes	796
Yes	291
Yes	657
Yes	868
Yes	458
Yes	303
Yes	281
Yes	334
Yes	562
Yes	812
Yes	651
Yes	359
Yes	439
Yes	867
Yes	971
Yes	989
Yes	822
Yes	709
Yes	1097
Yes	1027
Yes	1043
Yes	823
Yes	869
Yes	1114
Yes	876
Yes	954
Yes	1061
Yes	1042
Yes	1029
Yes	1016
Yes	1002
Yes	994
Yes	988
Yes	983
Yes	983
Yes	988
Yes	936
Yes	862
Yes	877
Yes	884
Yes	1112
Yes	1166
Yes	1007
Yes	441
Yes	414

6/26/2019	12:41	30.82388889	1.315833333
6/26/2019	12:42	30.59611111	1.574666667
6/26/2019	12:43	30.57111111	1.026
6/26/2019	12:44	30.67222222	1.230169492
6/26/2019	12:45	30.72222222	1.027
6/26/2019	12:46	30.64611111	1.563333333
6/26/2019	12:47	30.62111111	1.689666667
6/26/2019	12:48	30.67222222	1.264833333
6/26/2019	12:49	31.00111111	1.538333333
6/26/2019	12:50	31.15277778	1.48
6/26/2019	12:51	31.23	1.5775
6/26/2019	12:52	31.05222222	1.443333333
6/26/2019	12:53	31.12777778	1.516333333
6/26/2019	12:54	31.20388889	1.264166667
6/26/2019	12:55	31.23	1.385166667
6/26/2019	12:56	31.535	1.489666667
6/26/2019	12:57	31.45888889	1.486333333
6/26/2019	12:58	31.30611111	1.445333333
6/26/2019	12:59	31.45888889	1.395666667
6/26/2019	13:00	31.38222222	1.670333333
6/26/2019	13:01	31.43277778	2.159833333
6/26/2019	13:02	31.63722222	2.116666667
6/26/2019	13:03	31.81611111	1.7855
6/26/2019	13:04	31.61222222	1.584
6/26/2019	13:05	31.63722222	2.1915
6/26/2019	13:06	31.79111111	2.277333333
6/26/2019	13:07	31.56111111	2.085833333
6/26/2019	13:08	31.48388889	1.597
6/26/2019	13:09	31.40777778	1.7905
6/26/2019	13:10	31.48388889	1.705833333
6/26/2019	13:11	31.535	1.6075
6/26/2019	13:12	31.45888889	1.764333333
6/26/2019	13:13	31.43277778	1.8295
6/26/2019	13:14	31.58611111	1.736666667
6/26/2019	13:15	31.61222222	1.751
6/26/2019	13:16	31.63722222	1.815833333
6/26/2019	13:17	31.58611111	1.594333333
6/26/2019	13:18	31.56111111	1.921525424
6/26/2019	13:19	31.58611111	1.405166667
6/26/2019	13:20	31.56111111	1.733666667
6/26/2019	13:21	31.66277778	1.7595
6/26/2019	13:22	31.79111111	1.808333333
6/26/2019	13:23	31.97	1.687333333
6/26/2019	13:24	31.91888889	1.585333333
6/26/2019	13:25	31.89277778	1.295333333
6/26/2019	13:26	31.94388889	1.516666667
6/26/2019	13:27	32.07277778	1.944
6/26/2019	13:28	32.22722222	1.796
6/26/2019	13:29	32.12388889	1.537666667
6/26/2019	13:30	32.20111111	2.018
6/26/2019	13:31	32.20111111	2.157333333

243.45	168.8009667	30.67222222	1.628333333
249.25	161.4739756	30.46888889	1.856833333
232.35	190.7151071	30.46888889	1.5345
248.2033898	162.6265289	30.62111111	1.428333333
245.0333333	166.5649071	30.62111111	1.292833333
240.5666667	173.3782681	30.57111111	1.624333333
218.5833333	193.1682607	30.57111111	2.167
228.2833333	202.2922951	30.64611111	1.538
221.7	202.239858	30.97611111	2.149666667
236.9666667	180.1149369	31.07722222	1.93
217.15	189.446874	31.12777778	1.869166667
228.65	201.148843	30.95	1.827
218.9	194.0267644	31.05222222	1.945666667
233.35	188.2096348	31.10277778	1.5065
228.5833333	201.3551683	31.17888889	1.725166667
232.5333333	190.2464383	31.43277778	1.886166667
231.5666667	192.7662965	31.30611111	1.819
232.9833333	189.1139462	31.17888889	1.726666667
208.9666667	172.5908357	31.38222222	1.899666667
228.0833333	202.9250094	31.28111111	2.070666667
227.5666667	204.5896026	31.33111111	2.525333333
227.2333333	205.6870359	31.535	2.7325
225.85	210.4474692	31.71388889	2.157118644
220.5333333	198.67689	31.45888889	2.059166667
239.85	174.624324	31.535	2.539333333
242.2833333	170.5716714	31.66277778	2.911333333
242.8166667	169.7488829	31.40777778	2.416
246.6166667	164.5112941	31.35722222	1.797
262.05	152.4653224	31.28111111	1.924666667
255.8666667	155.7134265	31.35722222	1.736833333
248.95	161.7971552	31.40777778	1.887166667
256.7833333	155.1084447	31.28111111	2.050166667
257.4	154.7263106	31.30611111	2.080833333
247.7666667	163.128505	31.43277778	2.090333333
230.4333333	195.8790294	31.40777778	2.174333333
236.75	180.5602053	31.45888889	2.13
232.0833333	191.4044536	31.40777778	1.9095
235.779661	182.6139449	31.40777778	2.309
238.6	176.9080417	31.43277778	1.656333333
251.4833333	159.2438444	31.40777778	2.089833333
249.7333333	160.9652603	31.535	1.921833333
255.5166667	155.9562213	31.63722222	1.968333333
246.15	165.0982046	31.79111111	2.132166667
248.5166667	162.2741352	31.71388889	1.848666667
243.5833333	168.605371	31.68888889	1.5575
253.6166667	157.3906812	31.74	1.661333333
256.95	155.0032079	31.91888889	2.090166667
243.5666667	168.6297458	32.02111111	2.233333333
238.8333333	176.4708306	31.89277778	1.950333333
258.15	154.2881017	32.04722222	2.224
255.4333333	156.015	32.02111111	2.525

238.0833333
245.1166667
224.7333333
238.9833333
231.6166667
237.2
213.6666667
220.4833333
219.2
230.0166667
214.0833333
223
213.45
221.7333333
223.7
224.9
224.7
226.1166667
203.5666667
226.45
223.8666667
221.4333333
219.7627119
213.0833333
233.3
236.5333333
238.2166667
234.9833333
257.15
248.5666667
242.8166667
250.25
249.0666667
238.8333333
226.4333333
229.7
228.4166667
230.6666667
230.2666667
244.2833333
243.55
247.25
241.1833333
242.5333333
236.0666667
243.5666667
248.0333333
240.0166667
235.9
251.1666667
251.6833333

177.8944503
166.4523638
212.559258
176.1924459
192.632973
179.6407321
181.4300293
198.5288225
194.8526665
197.0684077
182.3179629
206.4664466
180.9754832
202.3447765
208.8614965
213.1745131
212.4368483
209.5031798
164.7400647
208.3409816
209.4445934
201.4068584
196.4355546
180.2172675
188.3319867
181.0102756
177.6374576
184.3745245
154.8788406
162.2184816
169.7488829
160.4375776
161.6707939
176.4708306
208.398618
197.9890788
201.8740362
195.2237179
196.3518082
167.6007101
168.6541418
163.7387128
172.3416712
170.1831622
181.9961981
168.6297458
162.8205023
174.3305108
182.353862
159.5415999
159.0588602

30.44388889	1.967118644	236.2711864	181.5613091	30.19222222	2.25	233.2333333
30.24277778	2.198166667	244.7166667	166.9971912	30.01611111	2.531833333	240.7833333
30.26777778	1.722666667	225.5833333	211.4049097	30.06611111	2.1815	224.5333333
30.41888889	1.683833333	236.2666667	181.5708725	30.26777778	2.143	234.2666667
30.41888889	1.490833333	232.7333333	189.7399931	30.24277778	1.9485	227.3666667
30.39388889	2.025833333	232.6166667	190.0348098	30.24277778	2.308	229.85
30.41888889	2.831166667	210.5666667	175.3697221	30.29277778	3.596666667	209.05
30.46888889	1.982166667	219.8833333	196.7806915	30.34277778	2.425333333	212.4
30.77277778	2.497833333	219.0666667	194.4840741	30.59611111	3.2505	216.1666667
30.84888889	2.461166667	226.9333333	206.6908524	30.64611111	2.877666667	222.35
30.9	2.4715	210.6833333	175.581243	30.64611111	3.026166667	207.75
30.74777778	2.329333333	222.7	205.4660514	30.52	2.981	219.4833333
30.82388889	2.470166667	212.8333333	179.7081403	30.62111111	3.145166667	208.6
30.9	1.867166667	220.8666667	199.6735789	30.64611111	2.341333333	217.9
30.95	2.165166667	221.75	202.3973022	30.77277778	2.627166667	219.3166667
31.255	2.313	224.4166667	211.4049097	31.07722222	2.9135	218.9166667
31.10277778	2.335833333	220.9833333	200.0263907	30.87388889	2.9705	214.0333333
30.95	2.085	221.9833333	203.1373457	30.74777778	2.609166667	220.7333333
31.15277778	2.206333333	205.95	167.9314808	30.95	2.799333333	203.8333333
31.05222222	2.687333333	223.0666667	206.6908524	30.82388889	3.15	217.8666667
31.10277778	3.294333333	219.3833333	195.3634998	30.925	4.112	215.0833333
31.30611111	3.404166667	220.5166667	198.6274928	31.12777778	4.2965	218.05
31.45888889	2.707833333	215.7	185.9414641	31.255	3.326333333	214.1
31.20388889	2.591	213.2166667	180.4913912	30.95	3.347288136	209.3559322
31.255	3.1565	231.45	193.0786761	31.02611111	3.7055	227.3
31.43277778	3.481333333	235.1166667	184.0748953	31.20388889	4.222	231.6333333
31.17888889	2.948833333	235.9166667	182.3179629	30.9	3.698	232.0333333
31.10277778	2.225666667	234.4666667	185.5543958	30.87388889	2.7685	230.4833333
30.97611111	2.448	258.8	153.9316035	30.64611111	2.733333333	253.5833333
31.07722222	2.154333333	246.4666667	164.6982973	30.82388889	2.504666667	240.9666667
31.12777778	2.3165	241.5166667	171.7947445	30.87388889	2.800833333	237.8666667
31.00111111	2.440666667	250.1	160.5890744	30.72222222	2.917	243.3666667
31.00111111	2.594666667	249.3	161.4206676	30.74777778	3.006	246.25
31.12777778	2.5245	238.1833333	177.7015459	30.87388889	3.225333333	234.3
31.15277778	2.743898305	224.3559322	211.1856806	30.87388889	3.327333333	220.5833333
31.20388889	2.611	228.7	200.9945547	30.925	3.123166667	224.9333333
31.12777778	2.353666667	229.1333333	199.6735789	30.82388889	2.683666667	225.2833333
31.12777778	2.9115	229.05	199.9253756	30.84888889	3.4125	224.35
31.15277778	1.956166667	226.95	206.634679	30.95	2.351833333	222.6
31.15277778	2.416	242.2	170.7022921	30.9	3.039833333	236.7833333
31.255	2.429666667	243.9833333	168.026739	31.00111111	2.836166667	238.05
31.35722222	2.405833333	246.8833333	164.1826641	31.10277778	2.733166667	242.6
31.56111111	2.534166667	239.6333333	175.0099833	31.28111111	2.9785	235.25
31.40777778	2.264	239.4	175.4300304	31.12777778	2.6975	234.8
31.40777778	1.813	233.8	187.1219659	31.12777778	2.2155	231
31.45888889	2.139333333	242.55	170.1574396	31.23	2.490333333	239.3166667
31.61222222	2.628333333	247.8333333	163.0510639	31.38222222	2.987166667	242.3833333
31.765	2.641333333	236.8833333	180.2856288	31.51	3.2125	231.6833333
31.61222222	2.319666667	234.1166667	186.3709343	31.35722222	2.861833333	228.05
31.765	2.708333333	248.1666667	162.6682564	31.56111111	3.054	242.8833333
31.74	2.971666667	252.6	158.2410589	31.48388889	3.4315	246.1

188.4955938	179.18808
173.0103553	166.9834715
211.8279818	206.6268142
186.0192607	176.602277
205.2458189	188.545923
197.5511492	185.1512398
172.730084	180.674524
178.8404664	194.1105689
187.0423557	194.6547386
204.3181493	197.0480866
170.6238524	179.4924831
195.6441125	202.1813634
171.9851116	181.6738749
191.3611019	195.397273
195.1772014	201.9477921
194.0723247	202.2245464
182.2104428	196.8599946
199.2728961	200.2568419
165.0769826	167.584841
191.274506	202.3078374
184.5250803	198.480694
191.7525604	199.3684869
182.353862	193.7945875
173.2463724	183.1579803
205.4660514	190.3752596
192.5886054	182.0613619
191.5347239	180.3097568
195.7379619	182.5445441
157.4176329	154.6733498
172.7021872	163.8330981
178.315717	170.4141249
168.9239096	161.2647516
164.9711639	160.697234
185.9414641	175.8105864
198.82533	203.5721645
213.2982086	198.2105119
212.4980265	201.3625238
211.1643046	197.2318357
205.1359836	196.2576281
180.4913912	169.5095594
177.9589654	168.9012766
170.0804047	163.4895007
183.7772321	174.0567728
184.7897482	173.169269
194.3006944	183.0060574
175.581243	167.9397774
170.4156657	162.8226099
192.4557227	178.925402
203.0310877	187.0566786
169.6476236	161.5363954
165.1619871	159.6192266

Yes	373
Yes	564
Yes	446
Yes	576
Yes	482
Yes	412
Yes	454
Yes	1059
Yes	1262
Yes	486
Yes	554
Yes	704
Yes	1209
Yes	1209
Yes	1186
Yes	966
Yes	383
Yes	1026
Yes	958
Yes	1108
Yes	1108
Yes	952
Yes	711
Yes	1076
Yes	1099
Yes	1088
Yes	763
Yes	1066
Yes	1063
Yes	1047
Yes	1023
Yes	1001
Yes	1007
Yes	1003
Yes	1007
Yes	1008
Yes	1004
Yes	1002
Yes	1001
Yes	997
Yes	997
Yes	994
Yes	992
Yes	996
Yes	994
Yes	901
Yes	1012
Yes	1026
Yes	1024
Yes	1034
Yes	1017

6/26/2019	13:32	32.04722222	2.170833333
6/26/2019	13:33	31.97	2.292
6/26/2019	13:34	31.79111111	1.853166667
6/26/2019	13:35	31.51	2.068666667
6/26/2019	13:36	31.33111111	2.1725
6/26/2019	13:37	31.48388889	1.375333333
6/26/2019	13:38	31.79111111	1.631833333
6/26/2019	13:39	32.04722222	1.945666667
6/26/2019	13:40	32.02111111	1.928333333
6/26/2019	13:41	31.97	1.741833333
6/26/2019	13:42	31.99611111	1.833
6/26/2019	13:43	32.07277778	1.685
6/26/2019	13:44	31.765	1.492666667
6/26/2019	13:45	31.71388889	1.544833333
6/26/2019	13:46	31.79111111	1.805833333
6/26/2019	13:47	31.89277778	1.6175
6/26/2019	13:48	31.94388889	1.582333333
6/26/2019	13:49	31.99611111	1.644666667
6/26/2019	13:50	32.04722222	1.775833333
6/26/2019	13:51	32.20111111	1.796666667
6/26/2019	13:52	32.175	1.717288136
6/26/2019	13:53	32.12388889	2.169
6/26/2019	13:54	32.20111111	1.760166667
6/26/2019	13:55	32.15	1.853166667
6/26/2019	13:56	32.07277778	1.804
6/26/2019	13:57	32.15	2.268166667
6/26/2019	13:58	32.04722222	1.770166667
6/26/2019	13:59	32.07277778	2.065333333
6/26/2019	14:00	32.20111111	1.989
6/26/2019	14:01	32.25277778	1.735333333
6/26/2019	14:02	32.38111111	2.161333333
6/26/2019	14:03	32.27777778	1.898666667
6/26/2019	14:04	32.30388889	1.541666667
6/26/2019	14:05	32.12388889	1.8785
6/26/2019	14:06	32.04722222	1.584666667
6/26/2019	14:07	31.86777778	1.3695
6/26/2019	14:08	31.97	1.561333333
6/26/2019	14:09	31.94388889	1.603666667
6/26/2019	14:10	31.84222222	1.731333333
6/26/2019	14:11	31.86777778	1.589666667
6/26/2019	14:12	31.94388889	1.628333333
6/26/2019	14:13	32.07277778	1.593166667
6/26/2019	14:14	32.15	1.266
6/26/2019	14:15	32.27777778	1.337333333
6/26/2019	14:16	32.27777778	1.376166667
6/26/2019	14:17	32.175	1.730166667
6/26/2019	14:18	32.33	0.944333333
6/26/2019	14:19	32.38111111	1.415333333
6/26/2019	14:20	32.30388889	1.069666667
6/26/2019	14:21	32.15	1.074833333
6/26/2019	14:22	32.33	1.106666667

260.5666667	153.0699689	31.84222222	2.219666667
254.8333333	156.4493067	31.81611111	2.612666667
255.2666667	156.1336819	31.58611111	2.039166667
243.7	168.4353437	31.35722222	2.508166667
258.0333333	154.3543684	31.20388889	2.463833333
243.0833333	169.345943	31.38222222	1.565254237
245.1166667	166.4523638	31.66277778	1.964833333
253.3333333	157.6217673	31.91888889	2.064333333
259.85	153.4007573	31.89277778	2.153666667
253.45	157.5260655	31.79111111	1.9835
247.25	163.7387128	31.86777778	2.077833333
247.45	163.5003849	31.86777778	2.0975
246.2	165.0345969	31.56111111	1.697
236.15	181.8184679	31.535	1.866
252.8666667	158.0123036	31.66277778	2.1575
263.2333333	152.0592103	31.74	1.764166667
261.6333333	152.6243577	31.765	1.665666667
262.5833333	152.2739766	31.81611111	1.7285
263.1833333	152.0750147	31.84222222	1.854166667
257.85	154.4599116	31.99611111	2.050666667
236.4745763	181.1331625	31.97	2.101833333
264.8833333	151.6041174	31.94388889	2.2975
239.6	175.0696892	32.04722222	2.172166667
242.55	170.1574396	32.02111111	2.2235
261.7333333	152.5854229	31.89277778	2.0495
255.05	156.2902175	31.94388889	2.509
265.95	151.3780217	31.84222222	1.9365
265.9833333	151.3718121	31.89277778	2.199666667
264.1	151.8041343	32.04722222	2.285166667
262.6833333	152.2396204	32.07277778	1.814
243.95	168.074494	32.22722222	2.642333333
236.1166667	181.8894721	32.09777778	2.204166667
233.1333333	188.7420178	32.12388889	1.858166667
236.4333333	181.2196334	31.91888889	2.303333333
235.5666667	183.0780866	31.84222222	1.953
225.9666667	210.0327373	31.71388889	1.664333333
230.6166667	195.3634998	31.79111111	1.779
223.7	208.8614965	31.765	1.985833333
229.95	197.2610207	31.66277778	1.969666667
223.9	209.5618167	31.71388889	2.044915254
223.0833333	206.7470738	31.79111111	1.847333333
243.9	168.1462842	31.97	1.8205
228.6666667	201.0973702	32.02111111	1.388833333
248.3333333	162.4795849	32.09777778	1.565166667
252.2833333	158.5180346	32.07277778	1.495333333
258.2333333	154.2411945	31.94388889	1.926
250.9833333	159.716727	32.15	0.9255
266.3666667	151.3041168	32.12388889	1.4505
247.9333333	162.9354533	32.07277778	1.2215
254.4666667	156.7243869	31.91888889	1.117333333
248.4166667	162.3859281	32.15	1.344

253.8
249.8
248.1166667
238.7166667
252.5666667
234.3728814
241.05
247.6166667
253.4666667
247.8
241.4833333
241.6166667
237.45
230.35
248.1166667
258.8
254.5666667
257.6166667
256.3333333
251.6833333
233.2
258.55
232.1666667
237.1666667
257.15
247.7333333
261.6166667
262.55
259.4833333
252.3
239.95
232.5
227.0333333
232
231.5333333
218.3333333
222.7833333
219.15
224.7166667
221.8813559
217.4666667
236.3166667
225.0833333
243.1666667
246.2
250.8666667
240.35
261.75
243.4666667
245.0833333
246.9

157.2435623
160.8962415
162.7252119
176.6887994
158.2699411
185.7718118
172.5630567
163.3038257
157.5124566
163.0897476
171.8490194
171.6324736
179.1387063
196.1149264
162.7252119
153.9316035
156.6486327
154.5967394
155.3998767
159.0588602
188.5775998
154.0661769
191.188053
179.7081403
154.8788406
163.167336
152.6308939
152.2855352
153.5798566
158.503312
174.4477403
190.3313345
206.3545311
191.6217505
192.855363
192.4999802
205.7423998
194.7141571
212.4980265
202.8128341
190.2464383
181.4651966
213.2363339
169.2211671
165.0345969
159.8292246
173.750239
152.5789809
168.7764425
166.4973206
164.1622863

31.56111111	2.784333333	253.05	157.8573989	31.255	3.2355	247.95
31.535	3.1655	247.3333333	163.6390828	31.255	3.743166667	240.9833333
31.35722222	2.4785	249.2833333	161.4384194	31.05222222	2.832	242.4166667
31.10277778	2.974666667	236.8166667	180.4226905	30.84888889	3.531333333	233.95
30.97611111	3.002	252.3333333	158.4739152	30.74777778	3.536666667	245.8
31.15277778	2.018166667	233.85	187.0025997	30.97611111	2.439666667	231.05
31.43277778	2.359666667	242.2	170.7022921	31.23	2.726949153	239.0508475
31.66277778	2.653166667	245.8833333	165.4404063	31.43277778	3.108666667	239.1833333
31.66277778	2.527666667	250.5666667	160.122286	31.45888889	2.9465	246.45
31.535	2.474	245.75	165.6133868	31.30611111	2.9445	238.05
31.56111111	2.707	240.1	174.1845268	31.35722222	3.208333333	238.0833333
31.61222222	2.501333333	239.5666667	175.1294951	31.255	3.101833333	234.2166667
31.28111111	2.0815	235.2	183.8886262	30.95	2.503666667	232.2333333
31.23	2.308	229.6666667	198.0868448	30.95	2.828333333	227.55
31.35722222	2.6765	248.3166667	162.4983705	31.10277778	3.155	242.5166667
31.48388889	2.280166667	259	153.8262209	31.17888889	2.570833333	255.05
31.51	2.101833333	256.7666667	155.1190484	31.20388889	2.373	250.6
31.535	2.151016949	257.1186441	154.8982009	31.255	2.374166667	252.1
31.56111111	2.310166667	256.2166667	155.4771791	31.255	2.611166667	251.5166667
31.71388889	2.4335	251.0333333	159.6687648	31.40777778	2.752	246.7666667
31.71388889	2.471	229.3166667	199.123332	31.40777778	2.936333333	224.45
31.66277778	2.908833333	256.1333333	155.5328371	31.48388889	3.289	249.05
31.74	2.554166667	230.1	196.8285442	31.40777778	3.2205	226.15
31.71388889	2.8035	235.3833333	183.481522	31.43277778	3.382166667	230.2833333
31.63722222	2.607666667	256.2666667	155.4439612	31.38222222	2.922666667	250.1166667
31.66277778	3.120666667	244.8	166.8827204	31.35722222	3.628166667	239.6666667
31.51	2.3595	263.1333333	152.0909382	31.17888889	2.631666667	260.0166667
31.56111111	2.703333333	262.5666667	152.2797492	31.255	2.966166667	254.8
31.765	2.823	258.85	153.9050685	31.48388889	3.326666667	254.35
31.79111111	2.205333333	251.7333333	159.0129838	31.535	2.603166667	248.2833333
31.94388889	3.165166667	236.0833333	181.9605934	31.68888889	3.711333333	231.1333333
31.81611111	2.908166667	230.4166667	195.9261302	31.535	3.552	224.85
31.84222222	2.245333333	224.3666667	211.2243777	31.51	2.882	222.2333333
31.56111111	2.7555	230.3333333	196.1622238	31.20388889	3.268	225.6833333
31.48388889	2.307833333	229.2333333	199.3728148	31.17888889	2.8775	224.9
31.38222222	2.0445	217.05	189.1969723	31.07722222	2.314166667	215.15
31.51	2.467666667	219.6	195.9732703	31.20388889	3.148	216.6166667
31.43277778	2.5445	217.6833333	190.8007779	31.07722222	3.205	215.8333333
31.28111111	2.582666667	221.15	200.5340215	30.95	3.178666667	217.9166667
31.38222222	2.512333333	216.7166667	188.372838	31.12777778	3.163666667	214.0666667
31.48388889	2.419666667	215.7	185.9414641	31.23	2.940677966	210.8305085
31.68888889	2.2275	233.6	187.6023899	31.45888889	2.701166667	228.4666667
31.68888889	1.860666667	219.7833333	196.4944118	31.40777778	2.308166667	216.8
31.765	1.8825	243	169.4712619	31.43277778	2.277333333	240.3833333
31.71388889	1.841333333	245.4333333	166.0292796	31.35722222	2.101166667	240.95
31.58611111	2.3285	249.95	160.7419603	31.255	2.7775	243.8166667
31.81611111	1.159333333	241.7166667	171.4710308	31.56111111	1.301166667	237.6
31.79111111	1.850333333	263	152.1339836	31.45888889	2.0025	262.6
31.74	1.406833333	239.4666667	175.3095146	31.43277778	1.6395	235.2333333
31.56111111	1.372666667	251.9833333	158.7858103	31.28111111	1.572333333	245.1833333
31.84222222	1.568	246.0333333	165.2473031	31.58611111	1.824833333	245.5666667

162.9162491	157.7717948
172.6743139	163.4147362
170.3638424	162.6652889
186.7647498	178.0778958
165.5483717	159.1616491
194.1635589	184.0709784
176.0678264	171.4463848
175.8245007	165.547625
164.7191714	158.9386678
177.9589654	166.0470413
177.8944503	171.9166773
186.136196	174.0996374
191.0155752	179.7693762
204.6440318	195.1660677
170.208907	163.3611983
156.2902175	154.026813
160.0894537	156.1203731
158.6810509	155.1124919
159.2128491	155.5412299
164.3258401	159.3783442
211.5255254	195.0899049
161.6887924	155.7229809
209.3860574	193.118086
196.3043528	182.4128637
160.5721729	155.8700994
174.9503774	165.3226628
153.3215608	152.3553537
156.4740094	153.1027765
156.8134635	154.0256307
162.535996	158.0729781
193.9357571	179.6046462
212.9893736	195.2840776
203.9400461	202.5652432
211.0443144	195.0119805
213.1745131	197.1201944
184.6761324	194.1014556
188.1282347	196.3018512
186.2534202	195.1574629
191.4044536	200.4243806
182.2820934	195.7573955
175.8498473	189.6962059
201.717916	184.7329467
188.5775998	199.8514289
173.6927471	168.7161903
172.730084	165.5779988
168.2663559	160.7696838
178.8404664	170.9446158
152.2682173	152.0713246
183.8143329	172.7089358
166.3626918	162.0925524
165.853295	164.4122031

Yes	1052
Yes	1097
Yes	1037
Yes	1138
Yes	1142
Yes	1103
Yes	1099
Yes	1099
Yes	1077
Yes	1039
Yes	1054
Yes	1057
Yes	1013
Yes	1008
Yes	1009
Yes	1011
Yes	1013
Yes	1013
Yes	1011
Yes	1014
Yes	1012
Yes	1011
Yes	1011
Yes	1016
Yes	1018
Yes	1032
Yes	1061
Yes	992
Yes	1029
Yes	1014
Yes	998
Yes	986
Yes	976
Yes	969
Yes	962
Yes	952
Yes	953
Yes	947
Yes	939
Yes	936
Yes	933
Yes	932
Yes	933
Yes	926
Yes	924
Yes	921
Yes	919
Yes	921
Yes	916
Yes	912
Yes	912

6/26/2019	14:23	32.58722222	1.483166667
6/26/2019	14:24	32.665	1.662666667
6/26/2019	14:25	32.53611111	1.601333333
6/26/2019	14:26	32.51	1.55779661
6/26/2019	14:27	32.45777778	1.491833333
6/26/2019	14:28	32.51	1.571833333
6/26/2019	14:29	32.43277778	1.438
6/26/2019	14:30	32.45777778	1.298666667
6/26/2019	14:31	32.40722222	1.5065
6/26/2019	14:32	32.51	1.398166667
6/26/2019	14:33	32.58722222	1.267
6/26/2019	14:34	32.43277778	1.6895
6/26/2019	14:35	32.56222222	1.464666667
6/26/2019	14:36	32.665	1.534833333
6/26/2019	14:37	32.665	1.404333333
6/26/2019	14:38	32.665	1.195666667
6/26/2019	14:39	32.61277778	1.382333333
6/26/2019	14:40	32.63888889	0.8465
6/26/2019	14:41	32.63888889	0.8935
6/26/2019	14:42	32.69111111	1.364
6/26/2019	14:43	32.63888889	1.151
6/26/2019	14:44	32.665	1.204833333
6/26/2019	14:45	32.71722222	1.736833333
6/26/2019	14:46	32.79388889	1.548666667
6/26/2019	14:47	32.89777778	1.728333333
6/26/2019	14:48	32.89777778	1.489
6/26/2019	14:49	32.84611111	1.8125
6/26/2019	14:50	32.975	1.393833333
6/26/2019	14:51	32.89777778	1.383166667
6/26/2019	14:52	32.82	1.582666667
6/26/2019	14:53	32.74222222	1.870166667
6/26/2019	14:54	32.69111111	1.467333333
6/26/2019	14:55	32.63888889	1.417333333
6/26/2019	14:56	32.87222222	1.386666667
6/26/2019	14:57	33.00111111	1.215666667
6/26/2019	14:58	32.87222222	1.46
6/26/2019	14:59	33.00111111	1.8685
6/26/2019	15:00	33.13111111	1.608135593
6/26/2019	15:01	33.13111111	1.464
6/26/2019	15:02	33.26111111	1.825666667
6/26/2019	15:03	33.07888889	1.466333333
6/26/2019	15:04	32.74222222	0.913333333
6/26/2019	15:05	32.58722222	1.0875
6/26/2019	15:06	32.61277778	0.967166667
6/26/2019	15:07	32.74222222	1.610166667
6/26/2019	15:08	33.00111111	1.916
6/26/2019	15:09	33.15722222	1.891
6/26/2019	15:10	32.79388889	1.4975
6/26/2019	15:11	32.79388889	1.4075
6/26/2019	15:12	32.87222222	1.251
6/26/2019	15:13	32.89777778	1.456166667

274.5833333	151.4844222	32.43277778	1.562333333
272.9666667	151.2026397	32.45777778	1.571333333
248.7666667	161.9974811	32.30388889	1.774833333
252.2372881	158.5587929	32.27777778	1.873833333
272.2333333	151.1147846	32.25277778	1.574833333
244.15	167.7892214	32.33	1.921
253.6166667	157.3906812	32.25277778	1.717666667
243.05	169.3960053	32.25277778	1.5605
255.5	155.9679471	32.25277778	1.731833333
281.8833333	154.306964	32.355	1.5405
265.2166667	151.5277472	32.38111111	1.293
263.0166667	152.1285566	32.25277778	1.8295
261.85	152.5406112	32.38111111	1.596333333
261.6166667	152.6308939	32.51	1.576166667
249.35	161.3675178	32.51	1.6085
252.8666667	158.0123036	32.51	1.448666667
260.3333333	153.1748803	32.45777778	1.391333333
243.85	168.2182639	32.45777778	0.924166667
254.85	156.4369781	32.48388889	0.892166667
256.6666667	155.1829772	32.51	1.508166667
250.85	159.8453627	32.48388889	1.331333333
238.7833333	176.5640903	32.51	1.363166667
239.2833333	175.6419051	32.58722222	1.958983051
232.9	189.3217686	32.63888889	1.707333333
232.9833333	189.1139462	32.71722222	1.843166667
235.9	182.353862	32.74222222	1.543333333
254.5666667	156.6486327	32.665	1.8215
238.5666667	176.9709171	32.82	1.6085
234.85	184.6761324	32.71722222	1.708833333
251.0666667	159.6368735	32.665	1.930833333
278.3333333	152.6113255	32.56222222	1.852166667
269.75	151.0014374	32.51	1.467333333
286.35	157.363792	32.48388889	1.591833333
267.6666667	151.1253013	32.74222222	1.410666667
260.85	152.9461771	32.82	1.197333333
252.2333333	158.5622994	32.69111111	1.558666667
268.1833333	151.0759336	32.87222222	1.954
257.7966102	154.4909723	32.975	1.677666667
257.4166667	154.7162573	32.975	1.614833333
241.1	172.4798611	33.105	2.0195
244.3333333	167.5303612	32.89777778	1.675
216.1	186.8835279	32.53611111	1.085
220.3833333	198.233801	32.43277778	1.3025
196.5166667	157.4988634	32.45777778	1.3075
212.9	179.8432914	32.63888889	1.834166667
249.7833333	160.9134702	32.92388889	2.188
221.55	201.7699121	33.02722222	2.187333333
227.4666667	204.9168733	32.58722222	1.775
216.1666667	187.0423557	32.63888889	1.7195
212.3	178.6428703	32.69111111	1.674333333
220.5166667	198.6274928	32.74222222	1.723166667

270.2833333
267.8666667
242.25
247.1
266.3166667
238.5166667
247.4333333
239.55
250.5166667
278.9333333
259.35
257.9
256.3666667
253.9
244.7333333
246.9666667
252.4833333
242.35
248.8
251.6166667
246.25
236.7833333
236.8135593
227.3333333
229.9
230.4333333
248.8333333
234.5833333
226.7
245.1833333
273.3333333
263.3833333
280.65
259.3833333
256.8333333
247.9
264.8333333
253.5666667
254.1
236.5166667
237.2333333
212.55
212.1833333
195
212.1166667
241.5166667
218.2
222.8166667
217.3333333
211.8166667
215.5166667

151.0018463
151.1047297
170.6238524
163.9192274
151.3125591
177.0654266
163.520143
175.1594356
160.1716613
152.8541682
153.6466485
154.430956
155.3779228
157.1641093
166.9742562
164.0809645
158.3424272
170.4675782
161.9608979
159.1202584
164.9711639
180.4913912
180.42909
205.3558413
197.4059032
195.8790294
161.9243861
185.2853367
207.4823472
166.3626918
151.255901
152.0125113
153.6466485
153.6298671
155.0767208
162.9739168
151.6160223
157.4311322
157.0068775
181.0450966
179.5734351
179.1387063
178.4135786
156.3267032
178.2831505
171.7947445
192.1469434
205.8532695
189.9082513
177.7015459
185.5158639

32.09777778	1.9795	272.0166667	151.0935824	31.84222222	2.0905	267.9666667
32.175	2.039491525	265.7457627	151.4171996	31.84222222	2.189833333	259.45
31.99611111	2.201333333	241.8166667	171.3104128	31.66277778	2.696	236.7666667
31.94388889	2.309333333	249.1666667	161.5631739	31.58611111	2.645833333	245.0833333
31.91888889	2.0415	266.5833333	151.2688753	31.63722222	2.170333333	262.45
32.04722222	2.337166667	235.3833333	183.481522	31.765	2.813833333	231.65
31.91888889	2.043666667	246.85	164.2234766	31.68888889	2.468166667	245.5333333
31.91888889	1.834166667	235.5833333	183.0415915	31.66277778	2.238333333	234.4333333
31.86777778	2.164166667	250.9333333	159.7648397	31.63722222	2.450833333	245.2833333
32.02111111	1.9425	277.2833333	152.2282748	31.81611111	1.9205	271.6
32.02111111	1.570166667	257.6	154.6066202	31.765	1.801833333	253.5833333
31.89277778	2.281166667	256.9333333	155.0136661	31.63722222	2.488666667	251.1666667
32.04722222	1.963666667	254	157.0852148	31.765	2.284333333	252.3166667
32.12388889	1.867666667	250.1333333	160.5552886	31.81611111	2.165666667	245.5666667
32.15	1.869333333	242.75	169.8504933	31.84222222	2.157333333	240.35
32.175	1.721666667	245.9166667	165.3973575	31.86777778	1.932666667	241.1166667
32.09777778	1.754833333	252.45	158.3715341	31.79111111	1.993666667	250.5
32.09777778	1.202166667	240.65	173.2362849	31.74	1.368	239.3833333
32.12388889	1.093833333	250.6666667	160.0239919	31.765	1.3395	245.0666667
32.15	1.778666667	251.8666667	158.8913673	31.765	2.030833333	247.4833333
32.12388889	1.5655	244.9833333	166.6326754	31.86777778	1.812	239.8833333
32.15	1.63	235.7166667	182.7507094	31.89277778	1.847333333	234.5166667
32.22722222	2.446666667	233.3666667	188.168918	31.97	2.816833333	228.15
32.30388889	2.3265	226.05	209.7380312	32.02111111	2.864067797	221.8813559
32.40722222	2.425666667	225.75	210.8049565	32.07277778	3.050833333	222.9666667
32.38111111	2.089	229.4166667	198.82533	32.07277778	2.531166667	226.55
32.25277778	2.279833333	246.6166667	164.5112941	31.89277778	2.654166667	240.8
32.43277778	1.964333333	230.5666667	195.503631	32.12388889	2.4055	228.55
32.33	2.082833333	224.5666667	211.9493324	31.99611111	2.591	221.4166667
32.355	2.282166667	241.9666667	171.071025	32.02111111	2.7825	236.3333333
32.22722222	2.485	269.2333333	151.0135191	31.89277778	2.540166667	264.6
32.175	1.902666667	261.0333333	152.8681739	31.84222222	2.1185	253.8666667
32.12388889	1.9905	283.4666667	155.2690338	31.81611111	2.242333333	277.95
32.38111111	1.794666667	258.4333333	154.1300631	32.12388889	1.9645	256.05
32.48388889	1.5965	255.0333333	156.3023643	32.175	1.757	252.4
32.27777778	1.906101695	243.5254237	168.6901546	31.91888889	2.204	238.35
32.51	2.535333333	263.0833333	152.1069808	32.22722222	2.799166667	257.4333333
32.63888889	2.113666667	252.45	158.3715341	32.33	2.309833333	250.1333333
32.61277778	2.050166667	252.2666667	158.5327734	32.27777778	2.3065	247.8833333
32.74222222	2.533166667	234.35	185.825009	32.40722222	3.140666667	231.5
32.56222222	2.076166667	234.35	185.825009	32.25277778	2.6115	230.2833333
32.175	1.380666667	215.6833333	185.9026138	31.86777778	1.8075	212.7833333
32.04722222	1.6645	210.5166667	175.2794486	31.79111111	2.0015	205.6
32.09777778	1.613666667	190.7666667	153.7058222	31.84222222	1.97	191.05
32.30388889	2.387	208.5	171.8218704	32.07277778	2.774166667	204.5
32.56222222	2.660166667	241.5	171.8218704	32.33	3.157166667	237.0333333
32.69111111	2.898666667	214.7833333	183.8514643	32.38111111	3.471666667	212.7666667
32.22722222	2.280166667	218.7833333	193.7088985	31.89277778	2.854833333	218.5166667
32.25277778	2.292833333	215.3166667	185.0559448	31.97	2.7995	214.5
32.33	2.0535	210.5333333	175.3095146	32.07277778	2.627833333	207.5833333
32.38111111	2.143666667	213.05	180.149019	32.09777778	2.709333333	211.0833333

151.0951364	151.1687468
153.5964711	151.83026
180.525784	171.1143826
166.4973206	162.6346287
152.3205309	151.5041875
192.5442745	180.2201111
165.8971719	162.7578682
185.6315549	178.3071468
166.2287866	160.5333087
151.0588956	152.6120756
157.4176329	154.2996622
159.5415999	155.2786946
158.4886055	155.8730886
165.853295	159.0508967
173.750239	167.9856266
172.4521762	164.9857004
160.1881536	157.5192488
175.4602224	171.8455874
166.5198292	161.2354243
163.4609245	159.1638819
174.565364	166.5036415
185.438895	181.3112715
202.7133908	186.738326
202.8128341	201.8071188
206.3545311	200.9198342
207.9962012	196.2636056
172.9822214	164.0166336
201.4585921	189.8046192
201.3551683	201.3657451
181.4300293	169.6251549
151.6731307	151.6384691
157.1905315	153.2681635
152.4653224	154.6861991
155.5888643	153.6185239
158.4153151	155.6851443
177.3821655	166.9021341
154.7062184	152.3762888
160.5552886	157.7122318
162.993176	158.3122711
192.9445773	183.073636
196.3043528	182.3082895
179.6070697	182.8829794
167.4368528	179.8409202
153.8523773	155.3459415
165.9411283	173.9723601
179.9788899	171.1272437
179.5734351	189.3354387
192.9892399	199.3670703
183.2243679	186.3077299
170.3638424	175.5044433
176.3159148	185.1520726

Yes	909
Yes	908
Yes	908
Yes	906
Yes	901
Yes	899
Yes	901
Yes	897
Yes	896
Yes	894
Yes	896
Yes	892
Yes	888
Yes	889
Yes	886
Yes	887
Yes	884
Yes	879
Yes	874
Yes	876
Yes	878
Yes	873
Yes	873
Yes	871
Yes	867
Yes	863
Yes	861
Yes	859
Yes	861
Yes	857
Yes	851
Yes	849
Yes	848
Yes	842
Yes	843
Yes	842
Yes	844
Yes	842
Yes	837
Yes	836
Yes	831
Yes	826
Yes	824
Yes	823
Yes	821
Yes	819
Yes	817
Yes	814
Yes	814
Yes	814
Yes	813

6/26/2019	15:14	32.74222222	1.354833333
6/26/2019	15:15	32.76777778	1.7005
6/26/2019	15:16	32.82	1.336166667
6/26/2019	15:17	32.84611111	1.5455
6/26/2019	15:18	32.92388889	1.517333333
6/26/2019	15:19	33.02722222	1.581333333
6/26/2019	15:20	33.00111111	1.700166667
6/26/2019	15:21	33.15722222	1.626666667
6/26/2019	15:22	33.26111111	1.558
6/26/2019	15:23	33.05277778	1.7895
6/26/2019	15:24	33.02722222	1.692333333
6/26/2019	15:25	32.84611111	1.4205
6/26/2019	15:26	32.74222222	1.599333333
6/26/2019	15:27	32.87222222	1.561
6/26/2019	15:28	32.92388889	1.167833333
6/26/2019	15:29	33.105	1.217666667
6/26/2019	15:30	32.975	1.648
6/26/2019	15:31	32.84611111	1.866833333
6/26/2019	15:32	32.79388889	1.547833333
6/26/2019	15:33	32.69111111	1.203666667
6/26/2019	15:34	32.69111111	1.255084746
6/26/2019	15:35	32.84611111	1.494833333
6/26/2019	15:36	32.665	1.4395
6/26/2019	15:37	32.58722222	1.427833333
6/26/2019	15:38	32.63888889	1.370166667
6/26/2019	15:39	32.69111111	1.565
6/26/2019	15:40	32.69111111	1.9145
6/26/2019	15:41	32.56222222	1.807666667
6/26/2019	15:42	32.69111111	1.7245
6/26/2019	15:43	32.74222222	1.696333333
6/26/2019	15:44	32.58722222	1.6335
6/26/2019	15:45	32.69111111	1.601333333
6/26/2019	15:46	32.79388889	1.450666667
6/26/2019	15:47	32.76777778	1.6065
6/26/2019	15:48	32.61277778	1.585666667
6/26/2019	15:49	32.53611111	1.304666667
6/26/2019	15:50	32.56222222	1.672833333
6/26/2019	15:51	32.63888889	1.672833333
6/26/2019	15:52	32.61277778	1.4995
6/26/2019	15:53	32.63888889	1.429833333
6/26/2019	15:54	32.74222222	1.681166667
6/26/2019	15:55	32.82	1.6495
6/26/2019	15:56	32.71722222	1.7155
6/26/2019	15:57	32.76777778	1.545
6/26/2019	15:58	32.82	1.655166667
6/26/2019	15:59	32.89777778	1.523833333
6/26/2019	16:00	32.89777778	0.9695
6/26/2019	16:01	33.05277778	1.566833333
6/26/2019	16:02	33.00111111	1.4725
6/26/2019	16:03	33.02722222	1.840333333
6/26/2019	16:04	32.94888889	1.525

252.8666667	158.0123036	32.58722222	1.488833333
237.5166667	179.005881	32.61277778	1.984
221.8	202.5551461	32.69111111	1.632666667
238.1666667	177.73363	32.74222222	1.834333333
232.9166667	189.2801355	32.79388889	1.571166667
245.25	166.2733414	32.92388889	1.777288136
234.4666667	185.5543958	32.84611111	1.98
259.3333333	153.6550601	33.05277778	1.745
231.8	192.1469434	33.13111111	1.858166667
239.5666667	175.1294951	32.89777778	2.051333333
242.95	169.5467145	32.87222222	2.0015
244.8	166.8827204	32.665	1.472666667
264.0833333	151.8087041	32.56222222	1.8365
246.1833333	165.0557801	32.76777778	1.659833333
231.3	193.4829789	32.79388889	1.2325
237.15	179.7418862	32.94888889	1.501166667
217.9166667	191.4044536	32.82	1.795333333
218.3	192.4115018	32.665	2.269333333
220.6166667	198.9244975	32.665	1.866833333
203.65	164.8448202	32.56222222	1.397833333
226.0677966	209.6752585	32.56222222	1.452833333
244.7333333	166.9742562	32.71722222	1.64
231.7666667	192.2349836	32.51	1.636166667
221.45	201.4585921	32.43277778	2.023333333
232.35	190.7151071	32.45777778	1.494
245.4666667	165.9851642	32.51	1.642333333
240.5666667	173.3782681	32.53611111	2.008833333
232.5	190.3313345	32.40722222	2.180333333
219.5	195.6910177	32.56222222	2.209333333
222.9666667	206.3545311	32.58722222	2.069833333
238.0166667	178.0235876	32.43277778	1.8305
244.9166667	166.7233167	32.51	1.671333333
229.9333333	197.3092745	32.665	2.027166667
241.15	172.3968768	32.56222222	1.527
220.2166667	197.7453778	32.43277778	1.968666667
225.9333333	210.1509764	32.38111111	1.486333333
247.2333333	163.7586949	32.43277778	1.821166667
238.1333333	177.7978781	32.51	1.833833333
233.3	188.3319867	32.45777778	1.724166667
218.7	193.4829789	32.51	1.527966102
231	194.3006944	32.665	1.795333333
232.4666667	190.416371	32.71722222	1.825
223.0666667	206.6908524	32.61277778	2.037333333
222.3166667	204.2098904	32.665	1.637833333
218.7333333	193.5732343	32.71722222	1.926166667
223.4833333	208.1109307	32.76777778	1.787166667
227.8166667	203.7786883	32.79388889	1.1605
230.6666667	195.2237179	32.975	1.714166667
243.4	168.8746681	32.84611111	1.6965
251.0333333	159.6687648	32.92388889	1.891666667
233.3666667	188.168918	32.82	1.845833333

247.2333333
233.5833333
222.7333333
231.9333333
226.2166667
237.6610169
227.55
252.65
229.75
234.3
239.3166667
240.9333333
258.5833333
240.3
221.1333333
232.3166667
213.6166667
217.0166667
220.4
207.9833333
218.7333333
237.1666667
228.1333333
219.05
226.1166667
237.1833333
235.6
228.0666667
213.9333333
220.35
233.9333333
240.1666667
221.9
235.7666667
215.8
222.2666667
242.7166667
230.3166667
228.05
215.5084746
227.7666667
223.8333333
222.9666667
217.6
215.15
218.4166667
220.1833333
226.6166667
236.1833333
248.15
231.8666667

163.7586949
187.6426399
205.5764495
191.7962359
209.1524173
178.7197826
204.6440318
158.1978557
197.842736
185.9414641
175.581243
172.7580045
154.0480507
173.8366586
200.4830661
190.8007779
181.3247013
189.1139462
198.2828684
170.991638
193.5732343
179.7081403
202.7662283
194.4381721
209.5031798
179.6744223
183.0051263
202.9780261
181.9961981
198.1357892
186.8043099
174.0681804
202.8720376
182.6421216
186.1752386
204.0478464
169.9014303
196.2095607
203.0310877
185.496936
203.9400461
209.3275719
206.3545311
190.5868659
184.6761324
192.7218185
197.6481824
207.7673319
181.7475805
162.6872234
191.9712996

32.25277778	1.898	244.5833333	167.1814078	31.94388889	2.242333333	241.0666667
32.27777778	2.4805	231.3166667	193.4379072	31.99611111	3.136166667	228.6333333
32.38111111	2.122166667	218.8833333	193.9812418	32.12388889	2.809	216.3
32.38111111	2.2905	231.2833333	193.5280879	32.09777778	2.818	226.2666667
32.43277778	2.024	223.4666667	208.0535413	32.175	2.303	218.0833333
32.56222222	2.1365	237.6	178.8404664	32.27777778	2.487288136	233.0338983
32.45777778	2.586666667	226.9	206.8033434	32.12388889	3.300666667	224.0166667
32.69111111	2.1325	250.95	159.7487854	32.40722222	2.4855	245.0333333
32.79388889	2.322833333	228.2333333	202.4498724	32.48388889	2.935666667	225.85
32.53611111	2.5265	230.3166667	196.2095607	32.20111111	3.212833333	226.3166667
32.53611111	2.433	237.3166667	179.4056786	32.20111111	2.937166667	233.6666667
32.27777778	1.875333333	237.0833333	179.8771491	31.89277778	2.198166667	231.95
32.175	2.234833333	256.7	155.1616093	31.84222222	2.575333333	251.1
32.355	2.231	240.1666667	174.0681804	32.07277778	2.644833333	237.5333333
32.40722222	1.641666667	226.35	208.6875438	32.07277778	1.964	223.3
32.58722222	1.820333333	229.15	199.6233463	32.25277778	2.346333333	226.6666667
32.43277778	2.3735	213.5666667	181.2196334	32.04722222	2.894333333	211.55
32.30388889	3.076166667	213.8333333	181.7830096	31.94388889	3.572833333	211.8833333
32.33	2.372033898	216.6610169	188.2365677	32.02111111	2.940166667	214.4333333
32.25277778	1.82	209.7	173.8366586	31.97	2.2355	207.9
32.25277778	2.015	219.6166667	196.0204497	31.99611111	2.464333333	216.7166667
32.40722222	2.126833333	237.35	179.3387699	32.15	2.549666667	232.2833333
32.15	2.086333333	225.9333333	210.1509764	31.84222222	2.624333333	221.7666667
32.07277778	2.38	217.9333333	191.4478412	31.765	2.963833333	215.6333333
32.12388889	1.981	224.0833333	210.2101725	31.81611111	2.345666667	222.0833333
32.15	2.041166667	236.2166667	181.6768099	31.86777778	2.549	233.8833333
32.22722222	2.681333333	233.8	187.1219659	31.91888889	3.165833333	230.1333333
32.04722222	2.713666667	225.0333333	213.4221201	31.765	3.305666667	222.4
32.22722222	2.710166667	215.3666667	185.1704992	31.97	3.433	213.3166667
32.25277778	2.527	217.1666667	189.4886446	31.94388889	3.1935	212.9666667
32.04722222	2.292333333	230.1166667	196.7806915	31.765	2.7225	227.2666667
32.175	2.146333333	236.2333333	181.6414683	31.89277778	2.49	232.65
32.355	2.406166667	222.65	205.3008067	32.07277778	3.166	219.2833333
32.27777778	2.129333333	232.6666667	189.9082513	31.94388889	2.521833333	227.15
32.12388889	2.441166667	215.2333333	184.865648	31.81611111	2.877333333	210.9
32.07277778	1.940833333	219.8	196.5420256	31.79111111	2.467	218.85
32.09777778	2.243333333	241.8666667	171.230412	31.84222222	2.5365	235.7166667
32.15	2.339666667	229.8833333	197.4542781	31.89277778	2.979666667	226.6833333
32.09777778	2.201333333	227.5	204.8075974	31.81611111	2.631	225.6
32.175	2.060333333	216.7166667	188.372838	31.86777778	2.459491525	213.6779661
32.33	2.418	225.3833333	212.1317538	31.99611111	2.87	222.8333333
32.38111111	2.26	225.3333333	212.3146513	32.02111111	2.772	222.9333333
32.27777778	2.507166667	220.2833333	197.940257	31.99611111	2.923	217.4833333
32.33	2.243833333	217.6333333	190.6723247	32.02111111	2.715833333	214.1166667
32.40722222	2.512833333	212.9666667	179.9788899	32.12388889	3.0445	211
32.43277778	2.274	219.2	194.8526665	32.12388889	2.814166667	216.5333333
32.43277778	1.536	224.35	211.1643046	32.15	1.9255	220.2166667
32.63888889	2.132166667	225.3833333	212.1317538	32.355	2.4755	224.5833333
32.48388889	2.0895	236.0333333	182.0674954	32.20111111	2.512166667	233.1666667
32.56222222	2.411833333	245.45	166.0072119	32.27777778	2.662333333	242.8333333
32.43277778	2.201666667	230.4	195.9732703	32.15	2.667666667	229.3166667

172.5353013	165.3719269
201.2003591	190.3216968
187.3615846	197.3686055
208.9777146	193.0089171
191.8399475	199.5815104
188.9882607	178.2054628
209.9736943	201.7438663
166.5649071	159.5416521
210.4474692	200.7217552
208.8034624	191.5209956
187.4417209	177.9938392
191.7525604	177.8176086
159.6050489	155.1558532
178.9727433	172.9833406
207.4823472	202.533984
207.5961945	194.4405513
177.1918064	182.7851487
177.8300421	185.2846249
183.0780866	192.1305051
170.8597787	170.1332239
188.372838	196.9104451
190.8865904	179.2269392
202.4498724	201.9005152
185.7862545	193.282715
203.4572017	203.4714153
186.9231858	178.5648955
196.7328787	185.0595598
204.4808829	202.8030909
180.6981748	185.8889724
179.9788899	193.4894637
205.5764495	191.7962596
189.9504026	178.095842
195.0842843	200.1416008
205.9643284	187.7278945
175.9773637	186.190907
193.89031	201.1577896
182.7507094	171.9103117
207.5392465	194.7502408
211.3446802	201.878838
181.4538684	187.2016553
205.9087753	204.0703174
206.2428065	204.5753502
190.2888689	200.3186273
182.3897907	191.9647179
176.161643	183.5974749
187.9253201	195.9026839
197.7453778	202.5841383
212.0100867	206.7832226
188.659741	180.3373713
169.7235352	164.5216838
199.123332	193.809205

Yes	812
Yes	807
Yes	804
Yes	802
Yes	802
Yes	797
Yes	796
Yes	792
Yes	788
Yes	787
Yes	786
Yes	787
Yes	784
Yes	781
Yes	778
Yes	778
Yes	769
Yes	766
Yes	764
Yes	762
Yes	757
Yes	757
Yes	753
Yes	749
Yes	747
Yes	746
Yes	743
Yes	744
Yes	739
Yes	736
Yes	737
Yes	731
Yes	732
Yes	728
Yes	726
Yes	723
Yes	717
Yes	714
Yes	712
Yes	709
Yes	709
Yes	707
Yes	703
Yes	702
Yes	699
Yes	697
Yes	693
Yes	689
Yes	688
Yes	686
Yes	683

6/26/2019	16:05	32.79388889	1.718833333
6/26/2019	16:06	32.61277778	1.334333333
6/26/2019	16:07	32.56222222	1.835833333
6/26/2019	16:08	32.665	1.776440678
6/26/2019	16:09	32.74222222	1.33
6/26/2019	16:10	32.76777778	1.457166667
6/26/2019	16:11	32.84611111	1.746166667
6/26/2019	16:12	32.76777778	1.2525
6/26/2019	16:13	32.71722222	1.587666667
6/26/2019	16:14	32.76777778	1.392166667
6/26/2019	16:15	32.665	1.290333333
6/26/2019	16:16	32.63888889	1.404333333
6/26/2019	16:17	32.63888889	1.286166667
6/26/2019	16:18	32.69111111	1.564
6/26/2019	16:19	32.71722222	1.6375
6/26/2019	16:20	32.56222222	1.856333333
6/26/2019	16:21	32.53611111	1.478833333
6/26/2019	16:22	32.48388889	1.635666667
6/26/2019	16:23	32.48388889	1.898166667
6/26/2019	16:24	32.43277778	1.801333333
6/26/2019	16:25	32.27777778	1.5845
6/26/2019	16:26	32.355	1.750166667
6/26/2019	16:27	32.58722222	1.610666667
6/26/2019	16:28	32.48388889	1.9325
6/26/2019	16:29	32.45777778	1.527833333
6/26/2019	16:30	32.45777778	1.625666667
6/26/2019	16:31	32.38111111	1.270666667
6/26/2019	16:32	32.355	1.755
6/26/2019	16:33	32.48388889	1.8615
6/26/2019	16:34	32.56222222	1.8535
6/26/2019	16:35	32.38111111	1.592
6/26/2019	16:36	32.355	1.855
6/26/2019	16:37	32.33	1.698833333
6/26/2019	16:38	32.48388889	1.449833333
6/26/2019	16:39	32.58722222	1.332666667
6/26/2019	16:40	32.74222222	1.4285
6/26/2019	16:41	32.71722222	1.540333333
6/26/2019	16:42	32.63888889	1.595254237
6/26/2019	16:43	32.51	1.6535
6/26/2019	16:44	32.51	1.4945
6/26/2019	16:45	32.43277778	1.2075
6/26/2019	16:46	32.30388889	1.4815
6/26/2019	16:47	32.22722222	1.786333333
6/26/2019	16:48	32.25277778	1.346833333
6/26/2019	16:49	32.30388889	1.424
6/26/2019	16:50	32.355	0.978
6/26/2019	16:51	32.43277778	1.131666667
6/26/2019	16:52	32.38111111	1.584666667
6/26/2019	16:53	32.40722222	1.7405
6/26/2019	16:54	32.30388889	1.744833333
6/26/2019	16:55	32.22722222	1.617666667

219.5762712	195.9061674	32.63888889	2.249
230.4166667	195.9261302	32.45777778	1.457
240.4333333	173.6066907	32.40722222	1.9415
215.6101695	185.7324452	32.53611111	1.996
231.0333333	194.2092328	32.58722222	1.52
225.8	210.625981	32.61277778	1.668166667
229.3666667	198.9741437	32.71722222	2.252666667
219.0833333	194.5300143	32.63888889	1.406833333
219.9166667	196.8764369	32.63888889	1.770666667
215.0166667	184.3745245	32.63888889	1.527333333
212.7166667	179.472698	32.53611111	1.392666667
215.5833333	185.6701821	32.53611111	1.5485
211.9833333	178.0235876	32.53611111	1.909
200.1666667	160.8618359	32.61277778	1.949833333
209.5166667	173.5208516	32.61277778	2.0995
212.9333333	179.9110347	32.43277778	1.954333333
194.1833333	155.7477095	32.40722222	2.0605
191.1333333	153.8962516	32.40722222	2.296166667
202.9333333	163.9595486	32.40722222	2.208333333
211.4166667	176.9394663	32.33	1.9955
223.9833333	209.8557611	32.15	1.83
221.0333333	200.1782321	32.27777778	2.096333333
218.6	193.2131087	32.48388889	1.856779661
220.2666667	197.8914761	32.355	2.112166667
217.9166667	191.4044536	32.33	1.959
224.3333333	211.1042835	32.33	1.652333333
214.0666667	182.2820934	32.25277778	1.3965
219.2833333	195.0842843	32.25277778	1.92
211.4	176.9080417	32.38111111	2.2155
206.1833333	168.2663559	32.45777778	2.497833333
215.5666667	185.6315549	32.25277778	2.040833333
231.9	191.8836953	32.25277778	2.064166667
221.1333333	200.4830661	32.22722222	2.357
215.8333333	186.2534202	32.38111111	1.7145
226.85	206.972441	32.51	1.563666667
222.75	205.6317191	32.63888889	1.965166667
239.6333333	175.0099833	32.56222222	1.723166667
220.6101695	198.9051552	32.48388889	1.720666667
198.0666667	158.8309512	32.38111111	1.977666667
219.2	194.8526665	32.38111111	1.558
228.25	202.3973022	32.27777778	1.490166667
232.3333333	190.7579248	32.175	1.495
238.95	176.2541289	32.09777778	2.013166667
225.2	212.8047173	32.12388889	1.583666667
230.4	195.9732703	32.175	1.420666667
228.75	200.8406558	32.25277778	1.105833333
203.5166667	164.6774424	32.33	1.312666667
208.6833333	172.1217839	32.25277778	1.727666667
204.0333333	165.3329312	32.30388889	1.971333333
205.7833333	167.6947992	32.20111111	2.234333333
210.0166667	174.3890763	32.12388889	1.854333333

214.6666667
221.3666667
234.6
210.7166667
223.0666667
215.8833333
228.1166667
210.5666667
210.3166667
205.45
207.25
205.2666667
209.3666667
191.8666667
201.65
206.3833333
190.9666667
188.1166667
197.6166667
206.1333333
216.45
213.5166667
214.3559322
216
211.25
217.5333333
206.9333333
216.4333333
208.4333333
202.0166667
212.3666667
226.1833333
219.65
210.6166667
218.8833333
219.8666667
235.1833333
218.1666667
194.7833333
214.8
222.3333333
228.0166667
234.4166667
224.1666667
225.5333333
228.1
199.1
204.9333333
202.3
199.6833333
208.1

183.5921852
201.2003591
185.247026
175.6419051
206.6908524
186.3709343
202.8191106
175.3697221
174.9206118
167.2276671
169.8504933
166.9742562
173.2646337
154.2975257
162.4608174
168.5566854
153.8088534
152.5279288
158.429941
168.1942496
187.7232395
181.114825
182.9088546
186.6462646
176.6263929
190.416371
169.3709633
187.6829231
171.7135053
162.8778955
178.774492
209.2691367
196.1149264
175.4602224
193.9812418
196.7328787
183.9258188
192.0590488
156.1695795
183.8886262
204.2639969
203.1373457
185.6701821
210.5069217
211.5859118
202.8720376
159.7969986
166.5198292
163.2062407
160.37069
171.1771921

32.27777778	2.804833333	215.05	184.4497405	31.99611111	3.263	211.6833333
32.12388889	1.845762712	220.9491525	199.9228096	31.84222222	2.305833333	216.5833333
32.09777778	2.576166667	232.9333333	189.2385368	31.84222222	2.999166667	230.35
32.22722222	2.505666667	212.0166667	178.088317	31.97	2.967666667	210.9833333
32.25277778	2.027	221.05	200.228931	31.97	2.472333333	219.0833333
32.30388889	2.161333333	216.7166667	188.372838	32.02111111	2.644333333	215.9333333
32.38111111	2.738	226.05	209.7380312	32.07277778	3.375333333	222.5833333
32.30388889	1.914833333	215.0166667	184.3745245	31.99611111	2.336666667	213.1
32.30388889	2.335333333	212.8833333	179.8094618	31.99611111	2.896666667	208.6333333
32.30388889	2.01	209.5666667	173.6066907	31.97	2.415666667	204.7666667
32.22722222	1.779333333	208.8333333	172.3692623	31.91888889	2.144833333	203.6333333
32.22722222	1.9895	206.8666667	169.2710124	31.94388889	2.519333333	203.1333333
32.22722222	2.115666667	212.6	179.238614	31.94388889	2.78	210.4333333
32.27777778	2.456166667	192.7333333	154.8072557	31.97	3.114	192.2166667
32.30388889	2.656333333	201.9	162.7442335	32.02111111	3.452833333	199.55
32.12388889	2.681333333	206.6833333	168.9979331	31.86777778	2.949666667	203.5333333
32.12388889	2.472666667	191.5166667	154.1025986	31.84222222	3.105166667	188.8
32.12388889	2.5995	187.1833333	152.1945572	31.79111111	3.252666667	186.0833333
32.09777778	2.944	197.3666667	158.2122408	31.81611111	3.754166667	196.5166667
32.02111111	2.557833333	205.4833333	167.2740085	31.71388889	3.154166667	204.4833333
31.86777778	2.410666667	218.45	192.8108113	31.58611111	2.935666667	213.7333333
31.99611111	2.5555	212	178.0559389	31.765	3.134833333	208.9166667
32.175	2.41	212.7333333	179.5062493	31.89277778	2.910677966	211.2372881
32.07277778	2.8075	214.6	183.4446949	31.81611111	3.256166667	212.3
32.02111111	2.3175	214.5	183.2243679	31.79111111	2.833666667	210.85
32.04722222	2.312166667	217.8833333	191.3177861	31.81611111	2.869666667	213.8333333
31.97	1.923166667	210.6666667	175.5509499	31.71388889	2.367166667	207.4
31.97	2.555833333	214.6333333	183.5183794	31.74	3.155333333	211.9333333
32.09777778	2.977666667	207.35	170.0035689	31.86777778	3.843833333	203.9833333
32.175	2.991333333	202.4	163.3233982	31.89277778	3.901166667	201.4
31.91888889	2.576833333	213.6166667	181.3247013	31.63722222	3.256166667	210.7833333
31.97	2.729333333	224.0166667	209.9736943	31.71388889	3.357666667	221.25
31.94388889	2.815	218.35	192.5442745	31.71388889	3.5915	216.7833333
32.09777778	2.135666667	209.55	173.5780535	31.86777778	2.548166667	207.8833333
32.20111111	1.962	219.6166667	196.0204497	31.99611111	2.362	214.7833333
32.355	2.364745763	217.3220339	189.8796938	32.12388889	3.119833333	215.65
32.27777778	2.211166667	232.3333333	190.7579248	32.02111111	2.588166667	231.7666667
32.15	2.278333333	215.35	185.132283	31.89277778	2.764666667	211.85
32.04722222	2.494333333	196.4166667	157.4176329	31.79111111	3.047	194.2166667
32.07277778	2.171166667	214.1666667	182.4977544	31.81611111	2.6285	209.9833333
31.97	1.876833333	223.5666667	208.398618	31.68888889	2.3115	222.2333333
31.86777778	2.052166667	223.8666667	209.4445934	31.61222222	2.397833333	220.25
31.79111111	2.373166667	232.1166667	191.3177861	31.58611111	2.929166667	229.9333333
31.81611111	2.005166667	219.65	196.1149264	31.58611111	2.357666667	217.55
31.91888889	1.9265	224.9333333	213.2982086	31.68888889	2.31	220.95
31.97	1.512333333	226.9333333	206.6908524	31.74	1.803166667	222.45
32.04722222	1.7095	203.4833333	164.6357902	31.79111111	2.018	201.6666667
31.97	2.4105	205.0833333	166.7233167	31.68888889	2.970166667	204.1166667
32.04722222	2.676166667	200.2166667	160.9134702	31.79111111	3.239333333	198.8
31.94388889	2.6675	199.1166667	159.8131032	31.71388889	3.417833333	197.2666667
31.86777778	2.403333333	206.8166667	169.1962769	31.61222222	2.974833333	206.4166667

177.4458296	185.3484807
188.0469685	196.2740669
196.1149264	186.051795
176.1308657	178.8983833
194.5300143	198.9147576
186.4887388	192.964623
205.0811361	204.1531054
180.251434	183.6314237
172.0397108	180.9115553
166.2956489	172.8761328
164.8238306	171.629071
164.2030609	171.5296279
175.1294951	176.4140826
154.4987191	156.1163341
160.2377324	164.7409087
164.6982973	170.5409876
152.7986879	154.1144623
151.8551246	152.6184655
157.4988634	159.5251484
165.9191402	169.5817162
181.5708725	192.9901711
172.5075695	182.9641414
176.6026212	183.0577085
178.6428703	186.6563265
175.8855694	181.785196
181.7830096	193.6553626
170.0804047	174.3211028
177.9266945	186.0530703
165.2686808	170.9734492
162.1814691	164.1622797
175.7635338	180.3735705
200.8406558	202.9917955
188.5365799	194.4197117
170.8334746	176.5312927
183.8514643	195.2063992
185.825009	194.5173252
192.2349836	185.4821776
177.7657407	188.4655569
155.7706391	157.0472007
174.3305108	183.8923895
203.9400461	204.7499908
197.842736	200.29565
197.3092745	187.6378429
190.458942	202.4713768
199.9253756	205.1956916
204.6440318	203.7618944
162.4795849	162.897454
165.4404063	167.701334
159.5099752	162.2406543
158.1261703	161.5011907
168.605371	170.8419791

Yes	678
Yes	677
Yes	673
Yes	669
Yes	669
Yes	666
Yes	664
Yes	661
Yes	658
Yes	654
Yes	651
Yes	649
Yes	647
Yes	644
Yes	641
Yes	637
Yes	633
Yes	631
Yes	629
Yes	624
Yes	623
Yes	622
Yes	621
Yes	616
Yes	616
Yes	616
Yes	611
Yes	608
Yes	604
Yes	599
Yes	596
Yes	591
Yes	591
Yes	589
Yes	588
Yes	584
Yes	583
Yes	578
Yes	576
Yes	571
Yes	567
Yes	564
Yes	562
Yes	558
Yes	556
Yes	552
Yes	547
Yes	546
Yes	544
Yes	543
Yes	539

6/26/2019	16:56	32.25277778	1.274666667
6/26/2019	16:57	32.38111111	1.467333333
6/26/2019	16:58	32.33	1.802833333
6/26/2019	16:59	32.33	1.655833333
6/26/2019	17:00	32.30388889	1.768
6/26/2019	17:01	32.20111111	1.3065
6/26/2019	17:02	32.22722222	1.407166667
6/26/2019	17:03	32.22722222	1.433833333
6/26/2019	17:04	32.22722222	1.456166667
6/26/2019	17:05	32.22722222	1.3945
6/26/2019	17:06	32.25277778	1.669333333
6/26/2019	17:07	32.15	1.543833333
6/26/2019	17:08	32.12388889	1.176666667
6/26/2019	17:09	32.20111111	1.373666667
6/26/2019	17:10	32.175	1.187166667
6/26/2019	17:11	32.09777778	1.507333333
6/26/2019	17:12	32.09777778	1.715
6/26/2019	17:13	32.04722222	1.7025
6/26/2019	17:14	32.15	1.617666667
6/26/2019	17:15	32.355	1.5335
6/26/2019	17:16	32.355	1.22220339
6/26/2019	17:17	32.38111111	1.236666667
6/26/2019	17:18	32.43277778	1.464666667
6/26/2019	17:19	32.45777778	1.556333333
6/26/2019	17:20	32.38111111	1.437666667
6/26/2019	17:21	32.25277778	1.357
6/26/2019	17:22	32.15	1.471333333
6/26/2019	17:23	32.07277778	1.004333333
6/26/2019	17:24	32.15	1.836166667
6/26/2019	17:25	32.09777778	1.540166667
6/26/2019	17:26	32.04722222	1.289
6/26/2019	17:27	32.02111111	1.350166667
6/26/2019	17:28	32.09777778	1.342333333
6/26/2019	17:29	32.20111111	1.514833333
6/26/2019	17:30	32.30388889	1.5295
6/26/2019	17:31	32.22722222	1.586833333
6/26/2019	17:32	32.04722222	1.470833333
6/26/2019	17:33	31.97	1.504166667
6/26/2019	17:34	31.94388889	1.335333333
6/26/2019	17:35	31.97	1.269
6/26/2019	17:36	31.94388889	1.509333333
6/26/2019	17:37	31.91888889	1.505333333
6/26/2019	17:38	31.86777778	1.162166667
6/26/2019	17:39	31.81611111	1.289166667
6/26/2019	17:40	31.89277778	1.025666667
6/26/2019	17:41	31.91888889	1.369166667
6/26/2019	17:42	31.94388889	1.293
6/26/2019	17:43	31.84222222	1.380833333
6/26/2019	17:44	31.79111111	1.407333333
6/26/2019	17:45	31.765	0.911833333
6/26/2019	17:46	31.765	1.2085

226.6833333	207.5392465	32.15	1.548333333
217.5166667	190.3738352	32.30388889	1.584166667
217.1	189.3217686	32.20111111	2.070166667
212.8166667	179.6744223	32.175	1.792333333
224.9333333	213.2982086	32.175	2.167833333
222.9	206.1312727	32.04722222	1.461525424
215.3666667	185.1704992	32.12388889	1.514833333
223.0166667	206.5224762	32.09777778	1.758333333
216.1166667	186.9231858	32.12388889	1.737166667
222.3166667	204.2098904	32.12388889	1.498666667
223.6666667	208.7454782	32.12388889	2.101
220.95	199.9253756	32.02111111	1.581333333
212.5	179.0390462	32.02111111	1.557833333
221.1166667	200.4321536	32.09777778	1.471166667
224.9	213.1745131	32.07277778	1.252166667
209.1	172.8139165	31.97	1.851333333
222.5333333	204.9168733	31.97	1.965833333
205.5833333	167.4135274	31.94388889	1.819
225.25	212.6205427	32.04722222	1.802333333
225.6666667	211.1042835	32.27777778	1.789166667
214.440678	183.0941787	32.25277778	1.372
219.8666667	196.7328787	32.27777778	1.303
238.6333333	176.8452707	32.355	1.518833333
232.5666667	190.1616821	32.355	1.834166667
211.4833333	177.0654266	32.27777778	1.779833333
221.4166667	201.3551683	32.09777778	1.559666667
220.7333333	199.2728961	31.99611111	1.8975
228.2833333	202.2922951	31.99611111	1.138166667
220.75	199.3228345	32.04722222	2.251333333
208.35	171.5785675	31.99611111	1.841
212.9166667	179.8771491	31.97	1.625333333
224.15	210.4474692	31.91888889	1.611833333
241.35	172.0670453	32.02111111	1.596333333
233.4333333	188.0063857	32.09777778	1.818166667
238.75	176.6263929	32.22722222	1.59
229.0333333	199.9758619	32.07277778	1.636833333
218.8666667	193.9357571	31.91888889	1.7325
214.1666667	182.4977544	31.81611111	1.986
215.4666667	185.400458	31.81611111	1.644
202.55	163.5003849	31.86777778	1.580847458
205.6	167.4368528	31.84222222	1.910333333
222.25	203.9939234	31.81611111	1.786166667
221.4067797	201.3245252	31.71388889	1.5365
224.9166667	213.2363339	31.68888889	1.380333333
212.3333333	178.7086266	31.765	1.3405
213.8833333	181.8894721	31.79111111	1.566333333
224.55	211.8886308	31.79111111	1.301666667
237.8666667	178.315717	31.71388889	1.528666667
240.7	173.1513823	31.66277778	1.5415
219.9333333	196.9243695	31.66277778	1.044333333
207.6333333	170.4416107	31.63722222	1.235333333

218.15
213.3333333
212.4333333
210.9333333
221.9666667
218.7288136
210.25
218.4833333
211.4
218.1166667
218.7666667
218.4333333
208.5666667
217.3333333
214.9666667
202.85
219.7666667
203.6333333
224.1833333
223.8333333
211.4833333
213.6
229.1833333
229.0333333
205.65
216.7
219.95
218.2166667
216.2666667
203.6166667
204.45
219.75
234.85
228.4833333
234.85
222.5333333
216.0166667
215.5
209.4666667
196.5254237
202.2833333
217.7333333
217.9833333
218.6166667
211.1833333
211.7833333
219.5
233.5666667
235.65
214.5
204.8833333

192.015156
180.7327383
178.9065502
176.0386877
203.0841942
193.5609875
174.8017986
192.8999517
176.9080417
191.9274793
193.6636396
192.7662965
171.9306052
189.9082513
184.2619324
163.8588869
196.4468376
164.8238306
210.5664256
209.3275719
177.0654266
181.2896498
199.5230075
199.9758619
167.5069531
188.3319867
196.9723422
192.1909453
187.2815801
164.8028602
165.8752235
196.3993031
184.6761324
201.6659637
184.6761324
204.9168733
186.6857272
185.4773636
173.4352294
157.5060036
163.1867791
190.9295498
191.5782192
193.2579939
176.5018913
177.6374576
195.6910177
187.6829231
182.8959109
183.2243679
166.4523638

31.86777778	1.9125	218.4833333	192.8999517	31.61222222	2.520333333	215.3333333
32.04722222	2.162	213.1833333	180.4226905	31.81611111	2.563166667	210.75
31.91888889	2.704666667	211.9833333	178.0235876	31.66277778	3.405333333	209.85
31.86777778	2.455	207.9166667	170.8861054	31.56111111	2.956833333	208.35
31.89277778	2.600333333	219.75	196.3993031	31.61222222	3.1715	218.6333333
31.74	1.877	218.5666667	193.1234498	31.48388889	2.295932203	213.2033898
31.84222222	1.977333333	210.0666667	174.4771092	31.58611111	2.420666667	208.3333333
31.81611111	2.073166667	218.15	192.015156	31.61222222	2.625666667	216.2166667
31.81611111	2.223666667	210.5666667	175.3697221	31.61222222	2.650666667	206.9666667
31.84222222	2.027333333	217.9166667	191.4044536	31.63722222	2.4945	214.8333333
31.84222222	2.400833333	219.1666667	194.7602886	31.63722222	2.935666667	216.2833333
31.74	2.206	216.8333333	188.659741	31.535	2.605666667	213.4666667
31.71388889	1.9575	208.9166667	172.5075695	31.51	2.521666667	208.4166667
31.81611111	1.916833333	215.1	184.5627967	31.56111111	2.322333333	213.75
31.79111111	1.632333333	216.7	188.3319867	31.56111111	2.0195	213.1333333
31.68888889	2.347166667	203.7833333	165.0134332	31.45888889	2.8885	201.95
31.71388889	2.469833333	217.0166667	189.1139462	31.45888889	2.972166667	214.7666667
31.68888889	2.432833333	200.2166667	160.9134702	31.48388889	2.961	200.7833333
31.79111111	2.320508475	221.9491525	203.0283885	31.58611111	2.794333333	219.4166667
31.99611111	2.3445	220.1833333	197.6481824	31.79111111	2.8035	218.6833333
31.97	1.809166667	211.7	177.4777014	31.68888889	2.195666667	209.4
31.99611111	1.795833333	214.8	183.8886262	31.71388889	2.309	214.8166667
32.04722222	1.986	227.7666667	203.9400461	31.79111111	2.432333333	224.2666667
32.07277778	2.3315	226.55	207.9962012	31.81611111	2.734	223.9666667
31.99611111	2.251166667	205.7333333	167.6242012	31.74	2.8845	203.5666667
31.81611111	1.904666667	213.4833333	181.0450966	31.535	2.2715	210.8666667
31.71388889	2.312166667	217.2333333	189.656072	31.48388889	2.700666667	215.15
31.71388889	1.516833333	217.2666667	189.7399931	31.51	1.846166667	214.1666667
31.79111111	2.8115	215.4333333	185.3236789	31.56111111	3.2125	211.5
31.765	2.2055	206.4333333	168.6297458	31.51	2.72	202.1666667
31.71388889	2.0585	204.1333333	165.4619601	31.48388889	2.635166667	201.7833333
31.68888889	2.028833333	218.9166667	194.0723247	31.45888889	2.651333333	216.7
31.79111111	2.006333333	234.8666667	184.6383228	31.58611111	2.453833333	230.9666667
31.84222222	2.321666667	228.0833333	202.9250094	31.63722222	2.9585	224.9
31.99611111	2.0915	231.1	194.0267644	31.81611111	2.535166667	227.2666667
31.84222222	2.104666667	220.75	199.3228345	31.56111111	2.482333333	216.3333333
31.63722222	2.193666667	213.7833333	181.6768099	31.40777778	2.713166667	213.1666667
31.58611111	2.438666667	211.8166667	177.7015459	31.33111111	3.051166667	211.3666667
31.58611111	2.062833333	208.8	172.3141035	31.35722222	2.492333333	207.5333333
31.63722222	1.995666667	198.7	159.4155	31.43277778	2.573220339	197.559322
31.58611111	2.4045	202.2166667	163.1091171	31.38222222	3.053333333	200.2
31.58611111	2.306166667	216.7833333	188.5365799	31.35722222	2.9015	215.6166667
31.48388889	1.808833333	217.7333333	190.9295498	31.255	2.261666667	213.6
31.43277778	1.854333333	218.3666667	192.5886054	31.23	2.345333333	217.0666667
31.51	1.6075	210.2	174.7129497	31.28111111	2.050166667	209
31.535	1.942333333	209.9833333	174.3305108	31.30611111	2.389333333	204.7166667
31.535	1.830666667	217.05	189.1969723	31.30611111	2.036833333	215.2
31.45888889	1.990166667	234.0666667	186.4887388	31.255	2.491833333	230.8833333
31.43277778	1.968	234.85	184.6761324	31.255	2.423	231.7166667
31.43277778	1.428666667	214.2333333	182.6421216	31.255	1.816	213.2333333
31.40777778	1.7255	204.6	166.0734748	31.20388889	1.98	202.45

185.0940982	194.3871131
175.7026687	181.8079832
174.0972303	180.0872842
171.5785675	174.5444457
193.3029163	201.5211556
180.4640137	193.3199309
171.5516489	176.500264
187.1618202	194.649851
169.4210691	177.1555047
183.9630419	192.8762163
187.3215659	196.122743
181.0102756	190.5904222
171.6864717	173.7909231
181.6061559	189.1273394
180.3198518	191.522071
162.8014077	166.1219111
183.8143329	193.5729975
161.5096021	163.6651076
195.4568817	205.4180597
193.4379072	202.8794863
173.3214029	177.7396774
183.9258188	186.4592434
210.8647183	197.7932607
209.7968707	201.982654
164.7400647	169.2341614
175.9161419	186.6620984
184.6761324	192.6443607
182.4977544	191.680247
177.0969822	187.2562689
163.0510639	167.0155593
162.6114645	168.4564493
188.3319867	197.3127709
194.3923081	183.9434521
213.1745131	201.442968
205.5764495	190.2264348
187.4417209	197.9143226
180.3883826	185.6716692
176.8452707	180.6304837
170.2862746	175.3590164
158.3796857	159.7003936
160.8962415	163.6572476
185.7475319	192.3018962
181.2896498	191.280486
189.2385368	197.0803675
172.6464642	175.642483
166.2287866	175.0215568
184.7897482	195.3915922
194.6220092	186.777347
192.3673174	183.2726858
180.525784	185.8291608
163.3822268	166.587419

Yes	536
Yes	533
Yes	532
Yes	529
Yes	523
Yes	519
Yes	517
Yes	514
Yes	513
Yes	509
Yes	507
Yes	506
Yes	502
Yes	499
Yes	496
Yes	492
Yes	487
Yes	486
Yes	482
Yes	481
Yes	477
Yes	474
Yes	471
Yes	468
Yes	463
Yes	459
Yes	457
Yes	454
Yes	451
Yes	447
Yes	444
Yes	441
Yes	437
Yes	434
Yes	431
Yes	426
Yes	422
Yes	419
Yes	414
Yes	412
Yes	409
Yes	407
Yes	403
Yes	401
Yes	397
Yes	394
Yes	391
Yes	388
Yes	386
Yes	382
Yes	379

6/26/2019	17:47	31.71388889	1.524333333
6/26/2019	17:48	31.63722222	1.451666667
6/26/2019	17:49	31.58611111	1.292833333
6/26/2019	17:50	31.63722222	1.229830508
6/26/2019	17:51	31.74	1.308833333
6/26/2019	17:52	31.89277778	1.243833333
6/26/2019	17:53	31.91888889	1.4145
6/26/2019	17:54	31.79111111	1.328666667
6/26/2019	17:55	31.66277778	1.271833333
6/26/2019	17:56	31.61222222	1.295166667
6/26/2019	17:57	31.56111111	1.341333333
6/26/2019	17:58	31.535	1.006666667
6/26/2019	17:59	31.58611111	1.444
6/26/2019	18:00	31.61222222	1.3325
6/26/2019	18:01	31.535	1.233166667
6/26/2019	18:02	31.48388889	1.516666667
6/26/2019	18:03	31.61222222	1.142666667
6/26/2019	18:04	31.63722222	1.182166667
6/26/2019	18:05	31.71388889	1.238166667
6/26/2019	18:06	31.71388889	1.227333333
6/26/2019	18:07	31.58611111	0.908833333
6/26/2019	18:08	31.535	0.875666667
6/26/2019	18:09	31.51	0.9255
6/26/2019	18:10	31.51	0.8145
6/26/2019	18:11	31.48388889	1.245
6/26/2019	18:12	31.48388889	0.799833333
6/26/2019	18:13	31.40777778	1.027333333
6/26/2019	18:14	31.40777778	1.067666667
6/26/2019	18:15	31.535	1.114833333
6/26/2019	18:16	31.45888889	1.244166667
6/26/2019	18:17	31.58611111	1.0105
6/26/2019	18:18	31.58611111	1.114833333
6/26/2019	18:19	31.535	1.272833333
6/26/2019	18:20	31.45888889	1.261333333
6/26/2019	18:21	31.40777778	1.033666667
6/26/2019	18:22	31.45888889	0.975666667
6/26/2019	18:23	31.40777778	0.897666667
6/26/2019	18:24	31.40777778	1.012033898
6/26/2019	18:25	31.38222222	0.643666667
6/26/2019	18:26	31.38222222	0.786333333
6/26/2019	18:27	31.45888889	0.593833333
6/26/2019	18:28	31.43277778	0.806166667
6/26/2019	18:29	31.43277778	0.907666667
6/26/2019	18:30	31.38222222	0.872666667
6/26/2019	18:31	31.35722222	1.0495
6/26/2019	18:32	31.35722222	1.0765
6/26/2019	18:33	31.43277778	0.949333333
6/26/2019	18:34	31.40777778	1.093166667
6/26/2019	18:35	31.38222222	0.954
6/26/2019	18:36	31.38222222	0.905833333
6/26/2019	18:37	31.40777778	1.011666667

210.4	175.0696892	31.58611111	2.089166667
213.9666667	182.0674954	31.51	1.8545
209.6666667	173.7790213	31.48388889	1.4175
212.5762712	179.1911693	31.56111111	1.454
214.8333333	183.9630419	31.68888889	1.508166667
228.2166667	202.502487	31.81611111	1.474833333
226.05	209.7380312	31.81611111	1.575166667
212.5166667	179.0722387	31.66277778	1.389833333
219.1333333	194.668064	31.56111111	1.576666667
214.4333333	183.0780866	31.51	1.796
219.4666667	195.5972464	31.45888889	1.332833333
228.8833333	200.4321536	31.43277778	1.006166667
225.95	210.0918313	31.51	1.639833333
216.95	188.9483039	31.51	1.758
207.35	170.0035689	31.45888889	1.430833333
209.1833333	172.9541112	31.40777778	1.652
206.75	169.0969324	31.51	1.384166667
210.8666667	175.9161419	31.56111111	1.415333333
219.1666667	194.7602886	31.63722222	1.561333333
234.1666667	186.2534202	31.58611111	1.460166667
234.9	184.5627967	31.48388889	0.9985
219.0166667	194.3464823	31.43277778	0.92
248.65	162.1260847	31.43277778	0.938644068
244.9333333	166.7006259	31.43277778	1.028
254.8	156.4740094	31.40777778	1.331
237.65	178.7415457	31.40777778	0.928166667
248.5333333	162.255566	31.30611111	1.093333333
261.8166667	152.5533473	31.30611111	1.035333333
247.15	163.8588869	31.43277778	1.196666667
234.0333333	186.5674369	31.35722222	1.234666667
240.0333333	174.301265	31.48388889	1.051666667
243.8	168.2904335	31.45888889	1.131833333
241.9333333	171.1240631	31.40777778	1.486166667
233.5833333	187.6426399	31.33111111	1.350333333
238.1	177.8622329	31.30611111	1.1365
256.8166667	155.0872809	31.35722222	0.896
247.3833333	163.579529	31.30611111	0.941833333
230.6271186	195.334251	31.30611111	1.183333333
224.8	212.8047173	31.28111111	0.768
217.65	190.7151071	31.28111111	0.991
220.4666667	198.4795493	31.33111111	0.6955
207.3166667	169.9524555	31.30611111	1.035833333
211.8	177.6694884	31.28111111	1.0955
221.4666667	201.5103694	31.23	0.828666667
215.0833333	184.5250803	31.20388889	1.1635
223.7833333	209.1524173	31.23	1.0995
229.9833333	197.1646338	31.30611111	1.070333333
217.45	190.2040427	31.28111111	1.236
229.1166667	199.7238537	31.28111111	1.141666667
241.6333333	171.605509	31.255	1.004166667
248.5333333	162.255566	31.28111111	1.157333333

205.1166667
206.0333333
205.9333333
209.35
212.6333333
221.5833333
221.4333333
209.3833333
218.7833333
211.65
217.0666667
227.6166667
221.7333333
211.8
206.9166667
205.4833333
200.35
208.0666667
218.3166667
233.2333333
230.0333333
221.75
245.5423729
236.1333333
253.2
236.4333333
247.05
257.6166667
240.2
234.55
239.6833333
242.75
237.9166667
231.5666667
237.5833333
253.4
245.85
231.7
218.6166667
217.5666667
216.7333333
209.8
208.85
216.6666667
214.65
220.3833333
229.5
218.1166667
227.8166667
238.4166667
246.25

166.768759
168.050606
167.9077186
173.2362849
179.305357
201.8740362
201.4068584
173.2930063
193.7088985
177.3821655
189.2385368
204.4265922
202.3447765
177.6694884
169.345943
167.2740085
161.0519239
171.1240631
192.4557227
188.4955938
197.0203549
202.3973022
165.8852652
181.8539554
157.7320846
181.2196334
163.9797374
154.5967394
174.0101538
185.3620527
174.9206118
169.8504933
178.2180983
192.7662965
178.8734946
157.5669863
165.4835335
192.4115018
193.2579939
190.5015481
188.4137229
174.0101538
172.3968768
188.2503852
183.5552671
198.233801
198.578137
191.9274793
203.7786883
177.2551541
164.9711639

31.35722222	2.398833333	205.3333333	167.0661188	31.15277778	3.077	203.1333333
31.30611111	2.331833333	207.8166667	170.7284836	31.10277778	2.866833333	204.8833333
31.28111111	1.971186441	204.4237288	165.8406672	31.07722222	2.2825	202.3
31.35722222	1.880333333	207.0166667	169.496391	31.17888889	2.292666667	206.0666667
31.48388889	2.048	212.3333333	178.7086266	31.30611111	2.513333333	209.2166667
31.58611111	1.788666667	220.55	198.7263285	31.38222222	2.224666667	217.9833333
31.61222222	2.01	219.3333333	195.2237179	31.38222222	2.352	213.5166667
31.45888889	1.966	208.5	171.8218704	31.20388889	2.2425	205.1
31.33111111	1.998	217.6333333	190.6723247	31.10277778	2.476666667	214.5333333
31.255	2.232	209.1666667	172.9260248	31.02611111	2.637666667	208.3833333
31.255	1.833833333	214.35	182.8959109	31.00111111	2.123833333	213.5666667
31.20388889	1.466	224.1333333	210.3880681	31.00111111	1.765333333	220.4666667
31.28111111	1.986	220.7833333	199.422837	31.07722222	2.512166667	216.1
31.28111111	2.170833333	211.1	176.3468463	31.10277778	2.667166667	208.4666667
31.255	1.875	205.3666667	167.1121729	31.05222222	2.358166667	202.7
31.17888889	2.257666667	202.8666667	163.8789816	31.00111111	2.722166667	201.7666667
31.30611111	1.699666667	201.7166667	162.535996	31.12777778	2.0155	200.9666667
31.33111111	1.848	206.5	168.7274581	31.12777778	2.205166667	206.7833333
31.38222222	1.8225	217.7	190.8436664	31.20388889	2.217166667	215.3
31.38222222	1.817833333	229.6	198.2828684	31.17888889	2.122833333	226.8166667
31.255	1.317333333	230.35	196.1149264	31.05222222	1.5175	223.6833333
31.20388889	1.169166667	221.0333333	200.1782321	31.00111111	1.328135593	221.3559322
31.20388889	1.2785	242.6	170.0804047	31.00111111	1.430666667	238.2833333
31.23	1.241	232.95	189.1969723	31.02611111	1.4165	231.8333333
31.23	1.744666667	251.1833333	159.5257792	31.02611111	1.996833333	244.6833333
31.23	1.2085	232.8	189.5722892	31.07722222	1.473666667	231.8
31.07722222	1.355833333	247.4666667	163.4806454	30.925	1.5495	243.2166667
31.10277778	1.456333333	258.2333333	154.2411945	30.925	1.602333333	254.0333333
31.23	1.504333333	238.1	177.8622329	31.07722222	1.974166667	233.9666667
31.15277778	1.739833333	231.7833333	192.1909453	31.00111111	2.016833333	227.7166667
31.28111111	1.351166667	236.2333333	181.6414683	31.12777778	1.525	231.5833333
31.23	1.537	240.1166667	174.1554035	31.05222222	1.7455	235.5666667
31.17888889	1.807	234.1166667	186.3709343	31.00111111	2.1725	232.85
31.12777778	1.680166667	229.65	198.1357892	30.925	1.895	227.3166667
31.10277778	1.411666667	234.8166667	184.7518451	30.925	1.560833333	234.35
31.15277778	1.240166667	251.5333333	159.1973762	31.00111111	1.325166667	244.6
31.07722222	1.227457627	245.0847458	166.495414	30.925	1.476333333	240.2666667
31.07722222	1.580166667	226.85	206.972441	30.925	1.845333333	222.15
31.10277778	0.975333333	216.2166667	187.1618202	30.95	1.244666667	211.6333333
31.07722222	1.223	216.2333333	187.2017073	30.925	1.525333333	217.3
31.12777778	0.930833333	214.6333333	183.5183794	30.97611111	1.144333333	210.8833333
31.10277778	1.2705	208.2833333	171.4710308	30.925	1.573166667	205.1833333
31.07722222	1.373666667	206.35	168.508085	30.925	1.586166667	204.5166667
31.02611111	1.203833333	213	180.0468572	30.87388889	1.4015	212.7
31.00111111	1.587333333	212.1833333	178.4135786	30.84888889	1.967	210.1666667
31.05222222	1.539833333	217.1666667	189.4886446	30.925	1.793333333	213.1166667
31.12777778	1.407666667	225.2	212.8047173	30.97611111	1.724666667	221.1833333
31.10277778	1.725833333	214.5166667	183.2610136	30.95	2.069833333	215.15
31.07722222	1.375666667	224.6	212.0708938	30.95	1.605333333	223.1166667
31.07722222	1.379166667	234.2666667	186.0192607	30.925	1.5105	234.3333333
31.12777778	1.407666667	242.4833333	170.2604632	31.00111111	1.7275	237.7833333

164.2030609	168.276907
166.4523638	171.8247372
163.2062407	167.6834119
168.0984031	172.5055621
173.0103553	178.7468452
191.5782192	198.6702677
181.114825	196.8708581
166.7460277	172.7332858
183.2976894	190.5867442
171.6324736	176.2546876
181.2196334	187.2378319
198.4795493	203.4315908
186.8835279	199.6857432
171.7676417	178.6830701
163.6788787	167.5351409
162.5925701	166.6749179
161.7068086	163.5979152
169.1465614	171.2285562
185.0178228	190.7693751
207.0854142	195.0293242
208.8034624	196.6253851
201.1671743	199.5222977
177.5095996	168.9003386
192.0590488	182.4526506
167.0431225	160.1937489
192.1469434	185.4201029
169.1465614	164.7156276
157.0590405	154.6125804
186.7252222	175.6141239
204.1018152	192.0555625
192.7218185	180.8962909
183.0780866	173.8436042
189.446874	181.2899924
205.4109229	195.9889121
185.825009	181.8281454
167.158309	159.7524881
173.894393	167.3632174
203.6713443	199.5973845
177.3503731	192.6437261
189.8240528	189.5606038
175.9467401	186.5895979
166.8598874	170.5733819
165.9631363	171.1343966
179.4391744	187.3116966
174.6538411	180.2869418
180.2856288	194.2901229
200.6360609	202.2958873
184.6761324	187.517167
206.859661	205.6082742
185.8637955	180.1859298
178.4789549	168.991537

Yes	376
Yes	373
Yes	371
Yes	367
Yes	361
Yes	357
Yes	352
Yes	348
Yes	346
Yes	343
Yes	341
Yes	339
Yes	336
Yes	333
Yes	332
Yes	328
Yes	324
Yes	322
Yes	318
Yes	314
Yes	312
Yes	308
Yes	304
Yes	301
Yes	297
Yes	296
Yes	294
Yes	292
Yes	289
Yes	284
Yes	282
Yes	278
Yes	274
Yes	271
Yes	268
Yes	264
Yes	263
Yes	259
Yes	257
Yes	253
Yes	249
Yes	247
Yes	243
Yes	238
Yes	236
Yes	232
Yes	231
Yes	228
Yes	226
Yes	223
Yes	219

6/26/2019	18:38	31.38222222	0.888
6/26/2019	18:39	31.33111111	0.684833333
6/26/2019	18:40	31.33111111	0.645
6/26/2019	18:41	31.33111111	1.009666667
6/26/2019	18:42	31.28111111	0.711166667
6/26/2019	18:43	31.23	0.9305
6/26/2019	18:44	31.12777778	0.934666667
6/26/2019	18:45	31.07722222	0.912166667
6/26/2019	18:46	31.07722222	0.993
6/26/2019	18:47	31.05222222	1.066833333
6/26/2019	18:48	31.02611111	1.136333333
6/26/2019	18:49	31.07722222	0.839
6/26/2019	18:50	31.05222222	0.973833333
6/26/2019	18:51	31.07722222	0.9575
6/26/2019	18:52	31.05222222	0.848666667
6/26/2019	18:53	31.07722222	1.103
6/26/2019	18:54	31.02611111	0.854
6/26/2019	18:55	30.925	0.876333333
6/26/2019	18:56	30.87388889	0.853
6/26/2019	18:57	30.9	0.689
6/26/2019	18:58	30.87388889	0.726271186
6/26/2019	18:59	30.87388889	0.691333333
6/26/2019	19:00	30.87388889	0.659666667
6/26/2019	19:01	30.9	1.001
6/26/2019	19:02	30.87388889	0.658333333
6/26/2019	19:03	30.82388889	1.012333333
6/26/2019	19:04	30.77277778	1.011666667
6/26/2019	19:05	30.74777778	0.736666667
6/26/2019	19:06	30.74777778	0.802333333
6/26/2019	19:07	30.74777778	1.019666667
6/26/2019	19:08	30.74777778	0.792166667
6/26/2019	19:09	30.74777778	0.588333333
6/26/2019	19:10	30.74777778	0.443833333
6/26/2019	19:11	30.72222222	0.562833333
6/26/2019	19:12	30.72222222	0.579166667
6/26/2019	19:13	30.67222222	0.777166667
6/26/2019	19:14	30.64611111	0.649
6/26/2019	19:15	30.67222222	0.392
6/26/2019	19:16	30.64611111	0.544666667
6/26/2019	19:17	30.59611111	0.393833333
6/26/2019	19:18	30.495	0.435333333
6/26/2019	19:19	30.46888889	0.452666667
6/26/2019	19:20	30.46888889	0.567333333
6/26/2019	19:21	30.41888889	0.772666667
6/26/2019	19:22	30.41888889	0.453666667
6/26/2019	19:23	30.39388889	0.6075
6/26/2019	19:24	30.36888889	0.589
6/26/2019	19:25	30.34277778	0.479166667
6/26/2019	19:26	30.31777778	0.661333333
6/26/2019	19:27	30.26777778	0.697833333
6/26/2019	19:28	30.19222222	0.589166667

234.5166667	185.438895	31.255	0.961166667
231.75	192.2790584	31.23	0.764
226.1	209.5618167	31.23	0.715333333
239.3166667	175.581243	31.20388889	1.149333333
226.2	209.2107519	31.15277778	0.896333333
225.4333333	211.9493324	31.10277778	0.986949153
228.25	202.3973022	31.00111111	1.071666667
217.5833333	190.5441894	31.00111111	1.042333333
217.1166667	189.363436	31.00111111	1.228166667
229.3333333	199.0735609	30.97611111	1.365666667
222.7833333	205.7423998	30.925	1.391
217.85	191.2312617	30.97611111	0.8945
206.2166667	168.3145323	30.95	1.018333333
228.3	202.239858	30.97611111	1.212666667
227.1333333	206.019929	30.95	1.277166667
225.65	211.1643046	30.97611111	1.120166667
222.3333333	204.2639969	30.925	0.890833333
235.3166667	183.6291337	30.82388889	0.727333333
231.4166667	193.1682607	30.77277778	0.9685
230.9833333	194.3464823	30.79777778	0.78
211.5084746	177.1130375	30.77277778	0.790833333
212.3166667	178.6757348	30.79777778	0.775833333
220.9	199.7741707	30.79777778	0.815166667
224.3166667	211.0443144	30.79777778	1.041
221.6666667	202.1351168	30.74777778	0.816833333
213.1666667	180.3883826	30.72222222	1.017
214.0333333	182.2104428	30.67222222	1.001333333
217.0833333	189.2801355	30.64611111	0.886166667
224.5	211.7068418	30.67222222	0.824833333
235.9166667	182.3179629	30.64611111	1.1775
237.9166667	178.2180983	30.64611111	0.897333333
234.55	185.3620527	30.67222222	0.768333333
207.35	170.0035689	30.67222222	0.5965
220.8	199.4729013	30.64611111	0.563
233.5833333	187.6426399	30.67222222	0.576666667
246.6	164.5319956	30.64611111	0.750333333
242.8666667	169.6729056	30.57111111	0.732666667
230.95	194.4381721	30.59611111	0.501833333
229.8833333	197.4542781	30.59611111	0.670333333
202.8644068	163.8762558	30.545	0.523220339
210.8333333	175.8550223	30.46888889	0.428166667
196.7166667	157.6630182	30.44388889	0.4885
212.6666667	179.3722104	30.41888889	0.531
202.1166667	162.993176	30.39388889	0.821333333
208.9666667	172.5908357	30.39388889	0.532833333
210.7166667	175.6419051	30.36888889	0.718333333
216.8166667	188.6186535	30.31777778	0.876
210.5666667	175.3697221	30.29277778	0.462333333
195.2666667	156.5235972	30.26777778	0.75
190.4666667	153.5550389	30.24277778	0.8695
210.1666667	174.6538411	30.19222222	0.659

237.9
235.35
225.3
239.45
222.7166667
226.0338983
225.9666667
214.6
214.8
224.7166667
221.7833333
212.1833333
206.9833333
226.9333333
225.0833333
222.7666667
221.2666667
236.4166667
231.5333333
233.2166667
217.2666667
214.7
223.05
225.2833333
220.8333333
211.1
218.9666667
216.95
221.2666667
233.5833333
240.1166667
232.0333333
220.7166667
224.35
233.9
241.3166667
243.85
230.1166667
233.0333333
205.7758621
207.1666667
197.9166667
207.4
202.1
206.0833333
208.0666667
218.05
207.9333333
192.3
185.5166667
201.2

178.2506109
183.5552671
212.4368483
175.3396058
205.5212269
209.7948753
210.0327373
183.4446949
183.8886262
212.4980265
202.502487
178.4135786
169.4461546
206.6908524
213.2363339
205.6870359
200.8919123
181.2546271
192.855363
188.5365799
189.7399931
183.6661126
206.634679
212.4980265
199.5731559
176.3468463
194.2092328
188.9483039
200.8919123
187.6426399
174.1554035
191.5347239
199.2229996
211.1643046
186.8835279
172.1217839
168.2182639
196.7806915
188.9896633
167.6842382
169.7235352
158.6959677
170.0804047
162.9739168
168.1223331
171.1240631
191.7525604
170.9124546
154.5475502
151.7026448
161.9608979

31.10277778	1.276666667	232.55	190.2040427	30.95	1.5	229.6833333
31.02611111	0.956833333	233.8	187.1219659	30.9	1.174333333	229.2833333
31.05222222	0.9235	224.1	210.2694198	30.925	1.083833333	224.2333333
31.02611111	1.4975	233.8166667	187.0821444	30.9	1.756	228.8333333
30.97611111	1.134833333	221.1	200.3812838	30.82388889	1.438135593	214.2881356
30.925	1.360166667	221.1166667	200.4321536	30.79777778	1.563333333	220.4666667
30.84888889	1.466833333	221.8833333	202.8191106	30.72222222	1.735166667	221.8666667
30.82388889	1.326166667	214.1	182.353862	30.72222222	1.629	214.1666667
30.82388889	1.601333333	212	178.0559389	30.74777778	1.891	211.95
30.82388889	1.647833333	223.3333333	207.5961945	30.69722222	1.9655	220.55
30.77277778	1.8	216.7333333	188.4137229	30.67222222	2.079666667	216.8833333
30.82388889	1.252	212.7833333	179.6070697	30.74777778	1.480666667	209.2
30.82388889	1.4345	204.0833333	165.3973575	30.74777778	1.641333333	205.1166667
30.82388889	1.526666667	222.7666667	205.6870359	30.72222222	1.789666667	221.3666667
30.79777778	1.418166667	222.4166667	204.5352196	30.67222222	1.781333333	222.9666667
30.82388889	1.562833333	220.0166667	197.1646338	30.69722222	1.943	218.4833333
30.77277778	1.3125	216.9666667	188.9896633	30.67222222	1.5695	214.2
30.69722222	1.197166667	230.5833333	195.4568817	30.57111111	1.327833333	227.1333333
30.64611111	1.175	229.0166667	200.0263907	30.545	1.383833333	224.6833333
30.64611111	0.983389831	227.2372881	205.6739056	30.57111111	1.143833333	222.75
30.64611111	1.022166667	209.45	173.4067367	30.57111111	1.289666667	207.15
30.64611111	1.130833333	208.6166667	172.0123996	30.57111111	1.312666667	209.6833333
30.67222222	1.0065	219.8	196.5420256	30.57111111	1.287	218.9666667
30.67222222	1.447833333	222.1333333	203.6177406	30.59611111	1.6395	219.2833333
30.64611111	1.0075	215.4666667	185.400458	30.545	1.291333333	211.9
30.59611111	1.410166667	210.55	175.3396058	30.52	1.676	208.9
30.57111111	1.449333333	213.3333333	180.7327383	30.495	1.652333333	211.5166667
30.545	1.116833333	214.0166667	182.1746618	30.495	1.441666667	210.7666667
30.545	1.279333333	217.7333333	190.9295498	30.495	1.530333333	217.9666667
30.545	1.466833333	229.1333333	199.6735789	30.495	1.6175	224.9833333
30.545	1.270166667	231.15	193.89031	30.495	1.565166667	227.8333333
30.57111111	0.9615	229.4333333	198.7758085	30.52	1.155166667	227.0333333
30.57111111	0.718833333	213.7833333	181.6768099	30.495	0.864666667	212.05
30.545	0.839	218.65	193.347876	30.46888889	0.978666667	216.1666667
30.545	0.738833333	226.45	208.3409816	30.495	0.840333333	227.6
30.52	1.07	235.6666667	182.8595657	30.41888889	1.263333333	232.6333333
30.46888889	0.943	238.2666667	177.5415243	30.39388889	1.098166667	234.3666667
30.46888889	0.629166667	229.0666667	199.8749316	30.41888889	0.783666667	228.7166667
30.46888889	0.8215	227.55	204.6440318	30.41888889	1.051016949	226.1186441
30.41888889	0.707833333	202.3666667	163.2842717	30.34277778	0.955833333	197.9666667
30.34277778	0.676	202.0833333	162.9546759	30.26777778	0.7885	201.1166667
30.34277778	0.6395	194.6166667	156.050447	30.26777778	0.805166667	194.1666667
30.31777778	0.781333333	203.4833333	164.6357902	30.26777778	0.903	201.8666667
30.29277778	1.1655	199.7333333	160.4208301	30.24277778	1.304833333	199.8
30.29277778	0.757333333	203.1666667	164.2439113	30.24277778	0.929833333	202.75
30.29277778	1.054	200.75	161.4739756	30.24277778	1.32	202.1
30.26777778	1.105166667	214.2833333	182.7507094	30.21722222	1.260333333	213.8666667
30.21722222	0.778666667	206.75	169.0969324	30.16722222	0.8525	207.8
30.19222222	1.063666667	192.7666667	154.8276363	30.14222222	1.283333333	192.9166667
30.16722222	1.138	186.45	151.9618783	30.11722222	1.360833333	187.6333333
30.11722222	0.946666667	201.3833333	162.1629897	30.06611111	1.068166667	196.95

198.0379413	187.9828725
199.2229996	190.5448227
210.7452463	210.7533328
200.5850198	184.6470032
182.7611528	199.4686039
198.4795493	205.1639776
202.7662283	204.5038446
182.4977544	184.7101252
177.9589654	182.3167416
198.7263285	204.4735276
188.783207	196.3604542
172.9822214	180.5585328
166.768759	167.4817008
201.2003591	203.9545264
206.3545311	207.5365034
192.8999517	201.7289815
182.5698786	194.1788627
206.019929	191.5901429
212.3757233	199.6064344
205.6317191	198.5471717
169.6982095	177.4894942
173.8078278	177.0405187
194.2092328	199.290027
195.0842843	205.5610914
177.8622329	191.2427409
172.4798611	176.138674
177.128564	183.5702445
175.7330886	184.0340475
191.5347239	198.765757
213.4841569	195.7795847
203.7249936	187.4972014
206.3545311	195.5067791
178.1531539	182.2641331
187.0423557	197.7568594
204.4808829	196.8370081
189.9925888	177.3764835
185.7862545	175.3047371
200.9432119	198.0092518
209.4962262	200.1460499
158.7408159	163.3963954
161.8697519	167.6007463
155.7362669	157.036425
162.7062086	169.1986535
160.4879226	161.7189614
163.7387128	167.1739482
162.9739168	167.8034652
181.8539554	186.2439697
170.7022921	171.5203503
154.9200644	155.204712
152.3500609	152.3924057
157.8573989	164.1587819

Yes	216
Yes	211
Yes	208
Yes	204
Yes	202
Yes	199
Yes	197
Yes	193
Yes	191
Yes	187
Yes	184
Yes	182
Yes	179
Yes	177
Yes	173
Yes	171
Yes	168
Yes	166
Yes	163
Yes	161
Yes	158
Yes	154
Yes	152
Yes	148
Yes	146
Yes	143
Yes	139
Yes	137
Yes	134
Yes	131
Yes	128
Yes	126
Yes	123
Yes	121
Yes	116
Yes	113
Yes	111
Yes	108
Yes	106
Yes	103
Yes	99
Yes	97
Yes	94
Yes	93
Yes	91
Yes	88
Yes	84
Yes	82
Yes	81
Yes	78
Yes	76

6/26/2019	19:29	30.16722222	0.609166667
6/26/2019	19:30	30.14222222	0.417
6/26/2019	19:31	30.11722222	0.441166667
6/26/2019	19:32	30.06611111	0.401694915
6/26/2019	19:33	30.01611111	0.696166667
6/26/2019	19:34	29.96611111	0.651666667
6/26/2019	19:35	29.94111111	0.711166667
6/26/2019	19:36	29.865	0.548166667
6/26/2019	19:37	29.815	0.5025
6/26/2019	19:38	29.79	0.534
6/26/2019	19:39	29.74	0.593333333
6/26/2019	19:40	29.665	0.474833333
6/26/2019	19:41	29.64	0.557333333
6/26/2019	19:42	29.565	0.437166667
6/26/2019	19:43	29.49	0.315833333
6/26/2019	19:44	29.38888889	0.427333333
6/26/2019	19:45	29.315	0.319666667
6/26/2019	19:46	29.215	0.284833333
6/26/2019	19:47	29.115	0.382666667
6/26/2019	19:48	29.04	0.309666667
6/26/2019	19:49	28.965	0.399
6/26/2019	19:50	28.89111111	0.364166667
6/26/2019	19:51	28.84111111	0.361833333
6/26/2019	19:52	28.74222222	0.326166667
6/26/2019	19:53	28.69222222	0.304
6/26/2019	19:54	28.64222222	0.3425
6/26/2019	19:55	28.59277778	0.2935
6/26/2019	19:56	28.54277778	0.395
6/26/2019	19:57	28.49277778	0.369666667
6/26/2019	19:58	28.44388889	0.260333333
6/26/2019	19:59	28.39388889	0.188
6/26/2019	20:00	28.32	0.143166667
6/26/2019	20:01	28.295	0.196
6/26/2019	20:02	28.245	0.249833333
6/26/2019	20:03	28.19611111	0.421166667
6/26/2019	20:04	28.14722222	0.561166667
6/26/2019	20:05	28.09722222	0.3025
6/26/2019	20:06	28.02277778	0.268135593
6/26/2019	20:07	27.97388889	0.268166667
6/26/2019	20:08	27.92388889	0.1885
6/26/2019	20:09	27.875	0.248666667
6/26/2019	20:10	27.825	0.218
6/26/2019	20:11	27.80111111	0.1445
6/26/2019	20:12	27.75111111	0.362
6/26/2019	20:13	27.70222222	0.395
6/26/2019	20:14	27.67722222	0.299166667
6/26/2019	20:15	27.65277778	0.371166667
6/26/2019	20:16	27.62777778	0.291333333
6/26/2019	20:17	27.60388889	0.228333333
6/26/2019	20:18	27.57888889	0.248166667
6/26/2019	20:19	27.55388889	0.3175

217.85	191.2312617	30.14222222	0.813666667
230.7	195.1307235	30.14222222	0.422833333
216.9833333	189.0310568	30.09111111	0.607
208.9152542	172.5052204	30.04111111	0.4115
214.65	183.5552671	30.01611111	0.815666667
218.15	192.015156	29.96611111	0.7895
205.05	166.6779555	29.91611111	0.872
216.6	188.0875849	29.865	0.663166667
219.3	195.1307235	29.815	0.645
222.5	204.8075974	29.79	0.696166667
223.7333333	208.9777146	29.74	0.646833333
225.65	211.1643046	29.69	0.5055
226.5	208.1683694	29.64	0.5665
223.9833333	209.8557611	29.59	0.4075
218.4666667	192.855363	29.49	0.347833333
225.3333333	212.3146513	29.41388889	0.421333333
207.5932203	170.3792044	29.34	0.520833333
184.5166667	151.4703961	29.24	0.4545
180.4	151.0036799	29.115	0.398
183.8135593	151.3350928	29.04	0.409166667
190.5166667	153.5798566	28.965	0.5075
192.0833333	154.4213326	28.89111111	0.544666667
201.3333333	162.1076591	28.84111111	0.362033898
199.137931	159.8336748	28.76611111	0.407833333
201.1333333	161.8879455	28.71722222	0.433333333
197.45	158.2844062	28.66722222	0.447666667
199.4833333	160.1716613	28.61722222	0.448333333
201.25	162.0157994	28.56777778	0.516
197.9166667	158.6959677	28.51777778	0.388833333
186.55	151.9920997	28.46777778	0.4635
188.8644068	152.8253793	28.41888889	0.251833333
177.4333333	151.1516366	28.36888889	0.255
162.5833333	158.255492	28.32	0.327333333
168.6166667	154.0299808	28.295	0.432
205.4	167.158309	28.245	0.577166667
226	209.9147022	28.19611111	0.565166667
213.7666667	181.6414683	28.12222222	0.351166667
226.8983051	206.8090684	28.07222222	0.376
203.2666667	164.3669186	28.02277778	0.377666667
199.4333333	160.122286	27.94888889	0.260333333
215.2333333	184.865648	27.89888889	0.394
194.3	155.8282235	27.875	0.423166667
209.1333333	172.8699232	27.825	0.313166667
262.5666667	152.2797492	27.77611111	0.445166667
243.1666667	169.2211671	27.75111111	0.560166667
235.8166667	182.5338016	27.72722222	0.401333333
228.9833333	200.1275758	27.70222222	0.470333333
223.2833333	207.4254967	27.67722222	0.401666667
229.3666667	198.9741437	27.65277778	0.4165
224.5	211.7068418	27.62777778	0.445333333
235.4666667	183.2976894	27.60388889	0.431166667

215.0333333
223.5
209.6666667
200.55
212.1
213.1666667
205.65
210.5166667
210.4
214.3833333
218.25
211.7166667
218.2166667
211.65
208.6333333
213.6
202.4833333
185.9166667
175.8833333
180.8333333
185.8166667
191.8666667
186.6440678
189.3333333
197.3666667
189.3666667
187.15
192.2666667
188.6
176.4833333
185.0666667
170.8666667
167.0166667
173.9833333
194.6
213.6833333
197.5166667
218.2666667
202.8666667
192.3166667
210.1666667
185.0666667
202.9833333
253.0166667
234.6
225.85
217.5166667
217.3
214.55
216.6333333
220.95

184.412117
208.1683694
173.7790213
161.2616911
178.2506109
180.3883826
167.5069531
175.2794486
175.0696892
182.9686912
192.2790584
177.5095996
192.1909453
177.3821655
172.0397108
181.2896498
163.4215385
151.8087041
151.3905964
151.0159727
151.7814818
154.2975257
152.0209621
153.0258275
158.2122408
153.0404867
152.1834244
154.5279749
152.7170928
151.2848697
151.5923298
152.9390179
154.9615201
151.8363988
156.0386164
181.4651966
158.3424272
192.3231696
163.8789816
154.5573594
174.6538411
151.5923298
164.0201716
157.8854206
185.247026
210.4474692
190.3738352
189.8240528
183.3343954
188.168918
199.9253756

30.09111111	1.07	208.1	171.1771921	30.04111111	1.222833333	207.8666667
30.06611111	0.6335	221.25	200.8406558	30.04111111	0.7565	220.2
30.04111111	0.796271186	206.4915254	168.7150181	30.01611111	1.047166667	206.7666667
29.99111111	0.707	202.3333333	163.2452193	29.96611111	0.815333333	196.8
29.96611111	1.128	207.1	169.6223636	29.91611111	1.297666667	204.55
29.91611111	1.2025	210.6333333	175.4904397	29.89	1.376333333	207.75
29.89	1.1915	202.4	163.3233982	29.865	1.39	202.95
29.84	0.876166667	207.6166667	170.4156657	29.79	1.135333333	206.3166667
29.79	0.918833333	207.05	169.5467145	29.765	1.133833333	202.5166667
29.765	0.912666667	208.9	172.4798611	29.74	1.146166667	209.5333333
29.715	0.941	212.95	179.9449482	29.69	1.1885	213.1833333
29.665	0.785166667	208.45	171.740562	29.64	1.003166667	206.2666667
29.615	0.853166667	214	182.1389102	29.59	1.039166667	210.9833333
29.54	0.674333333	206.3	168.4353437	29.49	0.769166667	202
29.43888889	0.5865	208.8666667	172.4245148	29.41388889	0.712166667	206.9666667
29.365	0.773833333	210.6	175.4300304	29.315	0.796	206.3333333
29.265	0.633833333	202.7333333	163.7187493	29.215	0.782333333	200.2333333
29.165	0.6195	188.5333333	152.6903271	29.115	0.739166667	180.6666667
29.065	0.680333333	178.25	151.0704606	29.015	0.747833333	175.2166667
28.99	0.635333333	180.25	151.0014374	28.91611111	0.707666667	178.3833333
28.91611111	0.743333333	182.0666667	151.0982829	28.84111111	0.744166667	175.9833333
28.84111111	0.698166667	184.5166667	151.4703961	28.79111111	0.76	179.8305085
28.76611111	0.568333333	184.45	151.4565776	28.74222222	0.743166667	182.6333333
28.71722222	0.555166667	188.3333333	152.6113255	28.69222222	0.707166667	188.1666667
28.66722222	0.574166667	195.4833333	156.686441	28.64222222	0.654166667	191.2
28.64222222	0.6705	186.45	151.9618783	28.64222222	0.779333333	186.7
28.59277778	0.559	188.8	152.7986879	28.59277778	0.703333333	188.2666667
28.54277778	0.714666667	192.6333333	154.7464604	28.56777778	0.8265	188.7166667
28.51777778	0.642	189.3833333	153.0478368	28.51777778	0.666666667	185.7166667
28.44388889	0.560333333	185.6	151.7241185	28.44388889	0.783833333	183.1666667
28.39388889	0.3175	172.3	152.3739253	28.39388889	0.528166667	172.7833333
28.345	0.332833333	171.3833333	152.723818	28.345	0.477	170.85
28.32	0.464333333	164.9833333	156.3388954	28.345	0.598333333	170.6833333
28.295	0.557	168.7	153.9850528	28.295	0.641833333	165.9166667
28.245	0.7525	192.6166667	154.7363783	28.245	0.855666667	188.8333333
28.19611111	0.805833333	209.5333333	173.5494405	28.19611111	0.823666667	204.65
28.12222222	0.524833333	198.3333333	159.0741851	28.12222222	0.570833333	191.5833333
28.07222222	0.521016949	220.4915254	198.5530567	28.07222222	0.623833333	216.7833333
28.02277778	0.494	196.7666667	157.7044107	27.99777778	0.631833333	199.0666667
27.94888889	0.361	189.6166667	153.1521733	27.94888889	0.483	189.0166667
27.89888889	0.496	208.05	171.0975327	27.89888889	0.586333333	206.05
27.875	0.458833333	190.2	153.4247855	27.875	0.534333333	194.7833333
27.825	0.3415	203.7333333	164.9500582	27.825	0.4235	200.5166667
27.77611111	0.53	246.05	165.2259449	27.80111111	0.613833333	235.3333333
27.75111111	0.645666667	234.5666667	185.3236789	27.77611111	0.7905	225.0666667
27.72722222	0.5245	224.5333333	211.8279818	27.75111111	0.596166667	220.5166667
27.72722222	0.604166667	211.4666667	177.0338973	27.72722222	0.782833333	208.7166667
27.70222222	0.634	213.5333333	181.1497323	27.72722222	0.659666667	209.2833333
27.67722222	0.49	216.1333333	186.9628764	27.70222222	0.638166667	212.3833333
27.65277778	0.579	211.6666667	177.4139843	27.67722222	0.715833333	208.0333333
27.62777778	0.528333333	217.4	190.0770657	27.65277778	0.671	213.1166667

170.8071931	179.406941
197.6967598	200.4591271
169.1217361	175.1617081
157.7320846	163.6860539
166.0072119	174.3588634
170.6238524	179.6294577
163.9797374	165.372011
168.4595695	175.5605672
163.4609245	175.8020129
173.5494405	183.4513976
180.4226905	190.4061029
168.3869556	182.2003554
176.1308657	189.6572727
162.8587461	179.6330041
169.4210691	176.6851644
168.4838166	184.379537
160.9307162	164.6125521
151.0102222	151.7449124
151.5277472	151.248121
151.0601294	151.1031581
151.3718121	151.9578583
151.0006607	152.7974788
151.1596231	154.1862055
152.5469725	154.5044501
153.9316035	157.6795577
152.038323	153.8312735
152.5854229	154.4347991
152.7644531	156.0136719
151.7547314	154.0539072
151.2309189	151.5580017
152.2057432	152.2493444
152.9461771	152.4401624
153.0185184	155.6436065
155.6792771	153.8826774
152.8124766	157.6864451
166.1399171	182.7673141
154.1392462	163.2993317
188.5365799	196.5554686
159.7648397	161.4287877
152.8892844	155.1802758
168.074494	174.672879
156.1695795	154.2537296
161.2265555	165.7666771
183.5921852	164.745825
213.2982086	188.2725202
198.6274928	200.8591864
172.1766157	184.927981
173.1231292	187.8806027
178.8074655	187.0197203
171.071025	187.0901923
180.2856288	188.3964399

Yes	73
Yes	71
Yes	68
Yes	66
Yes	63
Yes	61
Yes	59
Yes	57
Yes	54
Yes	53
Yes	51
Yes	49
Yes	47
Yes	44
Yes	43
Yes	41
Yes	39
Yes	38
Yes	36
Yes	34
Yes	33
Yes	32
Yes	29
Yes	28
Yes	26
Yes	24
Yes	23
Yes	21
Yes	19
Yes	17
Yes	17
Yes	14
Yes	14
Yes	13
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	11
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	2

6/26/2019	20:20	27.53	0.230333333
6/26/2019	20:21	27.505	0.271
6/26/2019	20:22	27.505	0.229
6/26/2019	20:23	27.48111111	0.2175
6/26/2019	20:24	27.45611111	0.2355
6/26/2019	20:25	27.45611111	0.208
6/26/2019	20:26	27.45611111	0.2455
6/26/2019	20:27	27.45611111	0.236833333
6/26/2019	20:28	27.45611111	0.175833333
6/26/2019	20:29	27.43111111	0.249833333
6/26/2019	20:30	27.40722222	0.228833333
6/26/2019	20:31	27.35777778	0.215
6/26/2019	20:32	27.33277778	0.257
6/26/2019	20:33	27.28388889	0.144166667
6/26/2019	20:34	27.25888889	0.161666667
6/26/2019	20:35	27.235	0.114166667
6/26/2019	20:36	27.21	0.112833333
6/26/2019	20:37	27.18611111	0.169333333
6/26/2019	20:38	27.16111111	0.172166667
6/26/2019	20:39	27.11222222	0.220333333
6/26/2019	20:40	27.08722222	0.218
6/26/2019	20:41	27.06277778	0.195423729
6/26/2019	20:42	27.03777778	0.2145
6/26/2019	20:43	27.01388889	0.149333333
6/26/2019	20:44	26.98888889	0.336333333
6/26/2019	20:45	26.965	0.251166667
6/26/2019	20:46	26.94	0.285333333
6/26/2019	20:47	26.91611111	0.2145
6/26/2019	20:48	26.91611111	0.1895
6/26/2019	20:49	26.89111111	0.159
6/26/2019	20:50	26.86722222	0.167166667
6/26/2019	20:51	26.84222222	0.182666667
6/26/2019	20:52	26.81777778	0.185666667
6/26/2019	20:53	26.81777778	0.186666667
6/26/2019	20:54	26.76888889	0.165166667
6/26/2019	20:55	26.76888889	0.131666667
6/26/2019	20:56	26.74388889	0.093166667
6/26/2019	20:57	26.72	0.1135
6/26/2019	20:58	26.67111111	0.189333333
6/26/2019	20:59	26.62222222	0.147333333
6/26/2019	21:00	26.54888889	0.132666667
6/26/2019	21:01	26.5	0.102833333
6/26/2019	21:02	26.40222222	0.0925
6/26/2019	21:03	26.35277778	0.115833333
6/26/2019	21:04	26.28	0.1275
6/26/2019	21:05	26.23111111	0.101166667
6/26/2019	21:06	26.18222222	0.087333333
6/26/2019	21:07	26.15777778	0.137
6/26/2019	21:08	26.13388889	0.149333333
6/26/2019	21:09	26.085	0.131333333
6/26/2019	21:10	26.06111111	0.1635

236.7	180.6636397	27.60388889	0.448666667
228.25	202.3973022	27.57888889	0.289166667
227.4333333	205.0263352	27.57888889	0.348666667
231.2166667	193.7088985	27.55388889	0.312666667
235.5666667	183.0780866	27.55388889	0.292166667
239.65	174.9801679	27.53	0.279152542
235.0333333	184.2619324	27.55388889	0.291666667
245.1666667	166.3850796	27.55388889	0.351666667
251	159.7007229	27.55388889	0.193833333
255.0833333	156.2659692	27.505	0.326
241.4	171.9851116	27.48111111	0.3245
231.2666667	193.5732343	27.43111111	0.2275
236.25	181.6061559	27.40722222	0.274666667
213.5666667	181.2196334	27.35777778	0.248333333
216.4576271	187.7417004	27.33277778	0.244
219.8474576	196.6778218	27.30777778	0.21
222.2037037	203.8443771	27.28388889	0.203333333
209.95	174.2720436	27.28388889	0.325333333
215.0833333	184.5250803	27.25888889	0.287
211.8983051	177.858958	27.235	0.358666667
205.85	167.7892214	27.21	0.283666667
209.6779661	173.7985485	27.18611111	0.3195
208.3833333	171.6324736	27.16111111	0.253
195.9333333	157.0329281	27.11222222	0.265
192.4833333	154.6562397	27.11222222	0.316666667
197.45	158.2844062	27.06277778	0.323833333
196.7833333	157.7182398	27.06277778	0.348333333
194.8333333	156.2056125	27.03777778	0.278833333
203.05	164.1012665	27.01388889	0.325666667
219.3	195.1307235	27.01388889	0.255666667
249	161.742894	26.98888889	0.155
262.0666667	152.4591355	26.965	0.216166667
264.2	151.7769906	26.94	0.2065
273.5833333	151.2957907	26.91611111	0.216166667
302.2833333	178.6100329	26.89111111	0.234833333
306.4576271	187.7417004	26.86722222	0.1605
279.5535714	153.1236953	26.84222222	0.1455
74.33962264	156.8214231	26.81777778	0.179833333
31.85	177.7657407	26.76888889	0.199666667
56.31578947	181.4670483	26.695	0.27
45.19642857	212.8178911	26.64611111	0.228813559
149.4181818	175.3971225	26.57277778	0.210666667
313.3684211	207.7162449	26.5	0.131333333
259.7636364	153.4423386	26.42611111	0.219666667
316.5833333	207.8816684	26.35277778	0.107833333
322.6	190.0770657	26.28	0.1145
304.1896552	182.5474825	26.25611111	0.140833333
287.5833333	158.4007054	26.23111111	0.1305
297.95	170.9388265	26.18222222	0.1935
305.4333333	185.3236789	26.15777778	0.146
291.25	162.0157994	26.15777778	0.174833333

223.1833333
220.7
217.2833333
219.9833333
224.5833333
227.7288136
226.4833333
238
239.0666667
246.35
231.2666667
222.8833333
229.5833333
217
214.1166667
215.0333333
218.4
199.5333333
207.4
201.9
197.4166667
201.9
201.9833333
194.9
183.6666667
188.3
189.15
186.95
198.05
207
236.9166667
256.7666667
265.3166667
269.5
296.5
301.9830508
307.6
131.0166667
26.6
25.2
22.11864407
88.36666667
328.8245614
339.8833333
306.1355932
333.3166667
312.9333333
290.2833333
296.05
303.85
289.6

207.0854142
199.1731449
189.7820056
197.0684077
212.0100867
204.0624775
208.2258574
178.0559389
176.0386877
164.8448202
193.5732343
206.0755771
198.3319769
189.0724844
182.3897907
184.412117
192.6773773
160.2211892
170.0804047
162.7442335
158.255492
162.7442335
162.8396151
156.2538677
151.3097321
152.5983473
152.9461771
152.1177422
158.8158879
169.4712619
180.2172675
155.1190484
151.5058508
151.0057498
168.7274581
178.0230395
190.5868659
200.1275758
168.8746681
166.8827204
162.9954622
151.061376
176.4871751
160.8103571
186.9682607
168.9979331
206.2428065
160.9825583
168.074494
181.8184679
160.2874639

27.62777778	0.456333333	219.6666667	196.1622238	27.65277778	0.6105	216.6333333
27.60388889	0.517333333	214.2333333	182.6421216	27.65277778	0.641666667	209.75
27.60388889	0.487166667	214.5166667	183.2610136	27.62777778	0.594833333	212.55
27.60388889	0.449833333	217.1666667	189.4886446	27.65277778	0.628166667	211.45
27.57888889	0.4445	220.1666667	197.5996455	27.62777778	0.519152542	216.9322034
27.57888889	0.373333333	227.4666667	204.9168733	27.62777778	0.511166667	223.6666667
27.57888889	0.435	223.3333333	207.5961945	27.65277778	0.545333333	218.05
27.57888889	0.393166667	242.4333333	170.3379642	27.62777778	0.499666667	234.4166667
27.57888889	0.284166667	247.8166667	163.0703965	27.62777778	0.392833333	240.45
27.53	0.424166667	243.0666667	169.3709633	27.57888889	0.5125	236.2666667
27.505	0.424333333	228.8	200.6871451	27.53	0.5725	223.9833333
27.45611111	0.405333333	226.1666667	209.3275719	27.48111111	0.503	221.6666667
27.43111111	0.422333333	229.1666667	199.5731559	27.45611111	0.525666667	224.6833333
27.40722222	0.309833333	217.1333333	189.4051378	27.45611111	0.437166667	215.3
27.38222222	0.276666667	214.5	183.2243679	27.43111111	0.365833333	213.0166667
27.35777778	0.2205	210.2666667	174.8314646	27.40722222	0.3355	210.2333333
27.35777778	0.277833333	210.2833333	174.8611554	27.40722222	0.429333333	207.45
27.33277778	0.345666667	201.6833333	162.4983705	27.38222222	0.503666667	200.7166667
27.30777778	0.399833333	203.7	164.907905	27.38222222	0.527666667	200.25
27.28388889	0.466166667	199.0666667	159.7648397	27.35777778	0.639333333	194.7
27.25888889	0.41779661	194.220339	155.7731689	27.33277778	0.577666667	193.5666667
27.235	0.418666667	201.1333333	161.8879455	27.30777778	0.6195	196.0166667
27.21	0.438	199.9166667	160.605993	27.28388889	0.529	195.35
27.18611111	0.38	193.6	155.3560276	27.28388889	0.5685	191.4333333
27.16111111	0.5165	189.8833333	153.2747044	27.25888889	0.578666667	185.9
27.13611111	0.421	188.7	152.7576468	27.235	0.58	186.3833333
27.11222222	0.482	188.6833333	152.750854	27.21	0.637333333	186.9166667
27.11222222	0.471833333	188.5	152.6770253	27.21	0.6335	186.1333333
27.08722222	0.419166667	193.0166667	154.982335	27.21	0.577833333	190.8166667
27.06277778	0.323333333	201.9333333	162.7823314	27.18611111	0.508833333	194.4
27.03777778	0.209166667	231.8333333	192.0590488	27.16111111	0.287333333	220.5833333
27.01388889	0.24	253.4666667	157.5124566	27.13611111	0.252166667	240.4166667
26.98888889	0.263166667	265.65	151.436239	27.11222222	0.2895	252.1833333
26.98888889	0.2505	269.6333333	151.0030921	27.08722222	0.267666667	259.5
26.94	0.242166667	283.7	155.4218895	27.03777778	0.211	272.0833333
26.91611111	0.207666667	295.1	166.7460277	27.01388889	0.200666667	280.5833333
26.91611111	0.168333333	320.7333333	195.0378837	26.965	0.224666667	303.3166667
26.86722222	0.227333333	269.7	151.0020699	26.94	0.264166667	336.35
26.81777778	0.284666667	18.86666667	159.5732911	26.91611111	0.297627119	142.5762712
26.76888889	0.334333333	10.08333333	153.3689132	26.86722222	0.3555	197.2833333
26.72	0.288166667	16.5	157.4852858	26.84222222	0.365	9.233333333
26.64611111	0.215166667	93.56666667	151.2930411	26.76888889	0.301166667	246.3333333
26.54888889	0.2	320.7	195.1307235	26.67111111	0.260333333	340.4
26.475	0.2465	347.6166667	154.5967394	26.59777778	0.284833333	340.5666667
26.40222222	0.149	311.8666667	202.7662283	26.54888889	0.241333333	342.1166667
26.32888889	0.1605	329.6333333	175.0099833	26.475	0.2565	346.8
26.30388889	0.169166667	320.9333333	194.4840741	26.42611111	0.230166667	333.75
26.28	0.169	299.3833333	173.2930063	26.37777778	0.196333333	312.6333333
26.23111111	0.2065	304.95	184.2244634	26.32888889	0.238333333	313.3666667
26.20722222	0.226	309.1333333	194.668064	26.30388889	0.3055	308.3666667
26.18222222	0.2095	293.4666667	164.614993	26.25611111	0.256	300.9166667

188.168918	193.0200489
173.9232967	189.5339663
179.1387063	189.3020152
177.0023941	189.3170862
188.9041782	195.3979992
208.7454782	198.1762492
191.7525604	197.9591362
185.6701821	175.1122912
173.5780535	168.0969652
181.5708725	168.0131563
209.8557611	194.025313
202.1351168	202.777875
212.3757233	197.971753
185.0178228	186.1787696
180.080883	183.3591855
174.7721575	182.6733902
170.1574396	185.3850874
161.4384194	164.6075057
160.9479796	170.1153424
156.1098254	164.1194642
155.3341911	159.2880183
157.0983252	163.8822632
156.5859244	162.9160015
154.0571067	155.6749825
151.8041343	152.7612026
151.9419945	153.8955987
152.1069808	153.8805629
151.8693069	153.2174217
153.7313914	157.9077202
155.8978166	170.8205333
198.82533	183.2111351
173.635352	159.6814981
158.6067097	153.3314475
153.5715701	151.7190507
151.0998754	163.464814
153.6131413	171.5309772
180.6981748	179.8616549
164.8448202	168.1989723
190.1372868	174.0877467
158.1404755	164.9647893
152.9821774	171.5702041
164.8658292	160.6543422
160.2874639	184.9054019
160.122286	157.2429303
158.6661502	189.0705769
155.0978555	172.2957094
168.3627933	187.9092891
205.2458189	174.4805222
207.7102372	182.7370053
192.5886054	188.599704
176.0080129	165.7315673

Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	21:11	26.03611111	0.175
6/26/2019	21:12	26.01222222	0.190666667
6/26/2019	21:13	25.98722222	0.174
6/26/2019	21:14	25.96277778	0.191166667
6/26/2019	21:15	25.96277778	0.226440678
6/26/2019	21:16	25.93888889	0.217
6/26/2019	21:17	25.91388889	0.195333333
6/26/2019	21:18	25.89	0.23
6/26/2019	21:19	25.86611111	0.255333333
6/26/2019	21:20	25.81722222	0.206
6/26/2019	21:21	25.79277778	0.182333333
6/26/2019	21:22	25.79277778	0.1635
6/26/2019	21:23	25.76777778	0.190666667
6/26/2019	21:24	25.76777778	0.1335
6/26/2019	21:25	25.76777778	0.205333333
6/26/2019	21:26	25.76777778	0.162833333
6/26/2019	21:27	25.79277778	0.218
6/26/2019	21:28	25.79277778	0.231333333
6/26/2019	21:29	25.79277778	0.270666667
6/26/2019	21:30	25.79277778	0.3645
6/26/2019	21:31	25.81722222	0.290833333
6/26/2019	21:32	25.81722222	0.245666667
6/26/2019	21:33	25.81722222	0.1905
6/26/2019	21:34	25.81722222	0.135166667
6/26/2019	21:35	25.79277778	0.120666667
6/26/2019	21:36	25.79277778	0.081
6/26/2019	21:37	25.76777778	0.088666667
6/26/2019	21:38	25.76777778	0.139666667
6/26/2019	21:39	25.76777778	0.174333333
6/26/2019	21:40	25.76777778	0.163
6/26/2019	21:41	25.79277778	0.1685
6/26/2019	21:42	25.81722222	0.213666667
6/26/2019	21:43	25.81722222	0.197
6/26/2019	21:44	25.84111111	0.128166667
6/26/2019	21:45	25.84111111	0.124
6/26/2019	21:46	25.84111111	0.1635
6/26/2019	21:47	25.81722222	0.166333333
6/26/2019	21:48	25.81722222	0.145333333
6/26/2019	21:49	25.79277778	0.143220339
6/26/2019	21:50	25.81722222	0.1145
6/26/2019	21:51	25.81722222	0.125333333
6/26/2019	21:52	25.79277778	0.051166667
6/26/2019	21:53	25.79277778	0.0625
6/26/2019	21:54	25.81722222	0.077333333
6/26/2019	21:55	25.81722222	0.106833333
6/26/2019	21:56	25.84111111	0.158
6/26/2019	21:57	25.81722222	0.132833333
6/26/2019	21:58	25.79277778	0.143666667
6/26/2019	21:59	25.79277778	0.212333333
6/26/2019	22:00	25.79277778	0.1975
6/26/2019	22:01	25.81722222	0.249333333

286.65	157.6080485	26.10888889	0.202166667
293.6833333	164.8868575	26.085	0.2195
303.3166667	180.6981748	26.06111111	0.240666667
304.2666667	182.7144836	26.03611111	0.254166667
302.5423729	179.1234879	26.03611111	0.244666667
298.6666667	172.094403	26.01222222	0.261333333
304.45	183.1146118	25.98722222	0.223166667
299.95	174.2720436	25.93888889	0.243
300.7833333	175.7635338	25.91388889	0.275333333
303.85	181.8184679	25.89	0.232166667
289.9166667	160.605993	25.86611111	0.198333333
285.5833333	156.7624706	25.84111111	0.177833333
276.3833333	151.9419945	25.81722222	0.206333333
244.1929825	167.7283058	25.81722222	0.186666667
261.5166667	152.6703946	25.81722222	0.231166667
246.3	164.907905	25.81722222	0.166666667
234.3166667	185.9026138	25.81722222	0.217
207.7166667	170.5716714	25.84111111	0.230666667
204.0666667	165.3758625	25.84111111	0.276
195.2666667	156.5235972	25.86611111	0.259333333
196.2833333	157.3102008	25.86611111	0.244333333
192.3	154.5475502	25.89	0.232666667
184.8421053	151.5408345	25.89	0.188666667
179.0384615	151.021266	25.89	0.143389831
180.4074074	151.0038174	25.86611111	0.114666667
203.0727273	164.1289817	25.86611111	0.099166667
242.6333333	170.0291588	25.84111111	0.113666667
249.2333333	161.49178	25.84111111	0.186833333
241.2	172.3141035	25.84111111	0.1985
234.85	184.6761324	25.86611111	0.210333333
235.9333333	182.2820934	25.86611111	0.209
225.2166667	212.7432723	25.91388889	0.2015
222.5666667	205.0263352	25.91388889	0.2085
209.2666667	173.0949	25.93888889	0.184333333
209.8035714	174.0163663	25.93888889	0.162166667
209.25	173.0666946	25.93888889	0.210333333
205.4166667	167.1814078	25.93888889	0.193833333
207.9666667	170.9652209	25.93888889	0.205166667
206.5084746	168.7399036	25.91388889	0.151333333
197.2166667	158.0833508	25.91388889	0.150666667
195.9	157.0068775	25.91388889	0.145333333
225.8125	210.5813096	25.91388889	0.099666667
280.2962963	153.4714125	25.91388889	0.082666667
318.5172414	201.5604028	25.91388889	0.078833333
312.2166667	203.8862146	25.93888889	0.087833333
334.3666667	167.4835656	25.93888889	0.131333333
321.5333333	192.855363	25.91388889	0.118666667
285.4333333	156.6486327	25.91388889	0.1665
265.4	151.4879611	25.89	0.273666667
255.0666667	156.2780857	25.91388889	0.239166667
245.5666667	165.853295	25.93888889	0.347333333

284.9333333
290.2333333
298.7
300.6833333
296.2
295.4
294.55
291.0333333
288.2166667
288.35
285.1666667
277.55
274.1833333
247.3
262.6333333
245.85
235.9666667
218.1333333
213.8666667
200.35
197.2166667
192.45
187.0333333
172.7068966
194.8214286
216.8928571
230.0833333
246.9333333
238.7166667
231.4666667
234.4666667
226.7833333
223.3
218.35
211.3166667
211.2833333
209.3333333
208.5333333
205.5
203.8333333
205.0833333
225.1166667
266.1
284.2807018
297.05
321.3166667
307.8666667
273.7666667
260.55
251.8333333
240.3833333

156.2780857
160.9307162
172.1491882
175.581243
168.2904335
167.158309
166.0072119
161.7790504
158.9672549
159.0895265
156.4493067
152.3205309
151.4033781
163.6788787
152.2567386
165.4835335
182.2104428
191.9712996
181.8539554
161.0519239
158.0833508
154.6363488
152.1448776
152.2315947
156.1970209
188.806759
196.8764369
164.1215875
176.6887994
193.0339395
185.5543958
207.1985809
207.4823472
192.5442745
176.7513098
176.6887994
173.2079602
171.8761915
167.2972102
165.0769826
166.7233167
213.1127461
151.3504855
155.8148551
169.5467145
193.4379072
191.274506
151.3268879
153.0773737
158.9216733
173.6927471

26.15777778	0.219	286.7333333	157.6767999	26.23111111	0.246166667	297.5833333
26.10888889	0.2595	292.2833333	163.1867791	26.18222222	0.278	294.3166667
26.085	0.2715	301.2166667	176.5640903	26.13388889	0.334166667	301.6666667
26.06111111	0.281833333	303.4	180.871278	26.10888889	0.339333333	299.7666667
26.06111111	0.310847458	298.1016949	171.179896	26.10888889	0.373	296.2333333
26.03611111	0.275666667	291.8166667	162.6493076	26.06111111	0.311	289.8333333
25.98722222	0.260666667	296.2833333	168.411139	26.03611111	0.332333333	288.85
25.96277778	0.274166667	292.9833333	164.0201716	25.98722222	0.256666667	285.0166667
25.91388889	0.307	291.15	161.9061569	25.93888889	0.311333333	284.2666667
25.89	0.262666667	284.5666667	156.015	25.91388889	0.277	280.5833333
25.86611111	0.217	281.55	154.1208941	25.89	0.191333333	270.0666667
25.84111111	0.226333333	280.8833333	153.7656792	25.86611111	0.208666667	277.15
25.81722222	0.223333333	267.5833333	151.1344179	25.84111111	0.201666667	267.9166667
25.81722222	0.2055	252.3666667	158.4445829	25.81722222	0.202833333	260.5333333
25.81722222	0.278333333	261.7	152.5983473	25.81722222	0.275	255.9166667
25.81722222	0.202	248.55	162.2370148	25.81722222	0.257666667	247.15
25.81722222	0.230833333	236.1333333	181.8539554	25.84111111	0.252666667	233.7666667
25.84111111	0.2905	219.4833333	195.6441125	25.86611111	0.316666667	215.8
25.86611111	0.342	210.9166667	176.0080129	25.89	0.4205	207.4
25.89	0.401333333	201.6833333	162.4983705	25.91388889	0.497166667	200.5833333
25.89	0.349833333	200.8833333	161.6169044	25.93888889	0.4685	198.05
25.91388889	0.328333333	193.4	155.2258885	25.96277778	0.450338983	197.220339
25.91388889	0.259	184.8	151.5314421	25.96277778	0.358833333	189.2666667
25.91388889	0.177	183.65	151.306918	25.96277778	0.273833333	186.8333333
25.89	0.185333333	190.35	153.4976167	25.96277778	0.2635	194.4833333
25.89	0.169	210.9666667	176.1001141	25.96277778	0.289666667	211
25.86611111	0.181333333	235.0666667	184.1870252	25.93888889	0.2785	223.85
25.86611111	0.232	239.35	175.5206822	25.93888889	0.304666667	229.2
25.89	0.258166667	234.7166667	184.9797321	25.93888889	0.327333333	227.8666667
25.89	0.283666667	236.0666667	181.9961981	25.96277778	0.345	231.5333333
25.91388889	0.301666667	234.4333333	185.6315549	25.98722222	0.394	230.3333333
25.96277778	0.293333333	227.6166667	204.4265922	26.01222222	0.417833333	224.1666667
25.98722222	0.292833333	224.7166667	212.4980265	26.03611111	0.400333333	221
26.01222222	0.238	218.75	193.6184182	26.085	0.373166667	216.9166667
26.01222222	0.269	213.0833333	180.2172675	26.085	0.374333333	211.5333333
26.01222222	0.306166667	211.45	177.0023941	26.10888889	0.375166667	211.7666667
26.01222222	0.3055	211.75	177.5734755	26.10888889	0.378333333	211.9
26.01222222	0.2625	208.9833333	172.6186382	26.10888889	0.371	210.05
26.01222222	0.239152542	206.7118644	169.0402592	26.085	0.345	207.9333333
26.01222222	0.199333333	202.3	163.2062407	26.10888889	0.337666667	202.5666667
26.01222222	0.229166667	206.2	168.2904335	26.10888889	0.316666667	205.5833333
25.98722222	0.132166667	241.1666667	172.3692623	26.085	0.211333333	233.8666667
25.98722222	0.121833333	260.9166667	152.917622	26.085	0.2215	242.7833333
25.98722222	0.107666667	271.3965517	151.0448666	26.06111111	0.170833333	248.2666667
25.98722222	0.114166667	278.3666667	152.6243577	26.06111111	0.132	254.2666667
25.98722222	0.149833333	307.9166667	191.4044536	26.06111111	0.194	285.65
25.96277778	0.167333333	289.6166667	160.3040751	26.03611111	0.209833333	269.95
25.96277778	0.215833333	267.1166667	151.1914035	26.03611111	0.262666667	256.5166667
25.96277778	0.340833333	258.1666667	154.2786919	26.06111111	0.423833333	247.8
25.96277778	0.312666667	246.6333333	164.4906117	26.06111111	0.468666667	240.1666667
25.98722222	0.405166667	240.2666667	173.894393	26.10888889	0.5655	236.55

170.3638424	160.4816941
165.7003495	163.6761756
177.4139843	176.7063594
173.9522247	178.2798073
168.3386522	171.7331174
160.5215714	165.6058977
159.5574372	169.2726
156.3388954	164.1025403
155.8051451	163.1105227
153.6131413	162.6340339
151.0001022	155.544074
152.1834244	153.7580263
151.0998754	151.3949165
153.0847921	160.7341399
155.6792771	153.3011894
163.8588869	164.1218351
187.2017073	184.2921798
186.1752386	186.0905805
170.0804047	173.3295589
161.2968967	160.3426971
158.8158879	158.956586
158.0864908	155.6240696
152.9966729	152.0534568
152.0803093	151.660022
155.9562213	154.1636691
176.161643	176.2993744
209.3860574	190.1196696
199.4729013	175.1517377
203.6177406	184.4000939
192.855363	188.1404082
196.1622238	187.407567
210.5069217	208.7188418
200.076962	206.2709177
188.8656874	187.03082
177.1601721	177.0362789
177.6054533	176.0908353
177.8622329	173.9562691
174.4477403	172.4769477
170.9124546	168.9974569
163.520143	162.4716793
167.4135274	164.8585388
186.9628764	195.7565486
169.7996442	156.884791
162.5548359	167.7437401
156.87755	170.7337092
156.8134635	177.2848475
151.0000575	173.8585004
155.2798567	153.6116952
163.0897476	155.4834436
174.0681804	163.4396378
180.9754832	173.6039796

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	22:02	25.84111111	0.311
6/26/2019	22:03	25.84111111	0.348833333
6/26/2019	22:04	25.84111111	0.362666667
6/26/2019	22:05	25.81722222	0.314
6/26/2019	22:06	25.79277778	0.3
6/26/2019	22:07	25.74388889	0.386333333
6/26/2019	22:08	25.72	0.393666667
6/26/2019	22:09	25.695	0.413833333
6/26/2019	22:10	25.67111111	0.430833333
6/26/2019	22:11	25.67111111	0.432166667
6/26/2019	22:12	25.67111111	0.506833333
6/26/2019	22:13	25.67111111	0.4845
6/26/2019	22:14	25.64722222	0.4765
6/26/2019	22:15	25.64722222	0.426833333
6/26/2019	22:16	25.62277778	0.518666667
6/26/2019	22:17	25.59777778	0.4105
6/26/2019	22:18	25.59777778	0.4815
6/26/2019	22:19	25.57388889	0.491333333
6/26/2019	22:20	25.57388889	0.44
6/26/2019	22:21	25.57388889	0.5355
6/26/2019	22:22	25.59777778	0.468666667
6/26/2019	22:23	25.59777778	0.4445
6/26/2019	22:24	25.62277778	0.371864407
6/26/2019	22:25	25.59777778	0.2945
6/26/2019	22:26	25.59777778	0.286833333
6/26/2019	22:27	25.57388889	0.352333333
6/26/2019	22:28	25.55	0.313
6/26/2019	22:29	25.55	0.267
6/26/2019	22:30	25.57388889	0.240166667
6/26/2019	22:31	25.57388889	0.139
6/26/2019	22:32	25.55	0.090166667
6/26/2019	22:33	25.55	0.065333333
6/26/2019	22:34	25.55	0.078333333
6/26/2019	22:35	25.525	0.151666667
6/26/2019	22:36	25.50111111	0.1985
6/26/2019	22:37	25.45277778	0.2075
6/26/2019	22:38	25.38	0.229666667
6/26/2019	22:39	25.30722222	0.280166667
6/26/2019	22:40	25.21	0.272833333
6/26/2019	22:41	25.13722222	0.325166667
6/26/2019	22:42	25.065	0.301833333
6/26/2019	22:43	24.99222222	0.235166667
6/26/2019	22:44	24.94388889	0.234833333
6/26/2019	22:45	24.91888889	0.128
6/26/2019	22:46	24.895	0.1125
6/26/2019	22:47	24.87111111	0.1285
6/26/2019	22:48	24.84722222	0.118333333
6/26/2019	22:49	24.84722222	0.144666667
6/26/2019	22:50	24.82277778	0.216
6/26/2019	22:51	24.82277778	0.156833333
6/26/2019	22:52	24.82277778	0.1325

236.1333333	181.8539554	25.93888889	0.3785
235.2166667	183.8514643	25.96277778	0.398
228.9	200.3812838	25.93888889	0.368166667
218.6	193.2131087	25.91388889	0.372333333
205.2333333	166.9284475	25.89	0.310833333
201.9166667	162.7632734	25.86611111	0.406166667
206.75	169.0969324	25.84111111	0.434237288
195.2333333	156.4987729	25.79277778	0.443833333
202.0338983	162.8977132	25.79277778	0.419333333
191.3666667	154.0209671	25.76777778	0.494333333
186.6833333	152.0331342	25.76777778	0.441833333
181.8166667	151.0759336	25.76777778	0.450833333
182.2333333	151.1147846	25.76777778	0.382
178.4666667	151.0540884	25.74388889	0.375166667
179.1666667	151.0159727	25.72	0.469166667
179.8166667	151.000773	25.695	0.478333333
194.9333333	156.2780857	25.695	0.475833333
200.9	161.6348499	25.67111111	0.601166667
195.55	156.7370661	25.67111111	0.542666667
196.1166667	157.1773126	25.695	0.524666667
190.1355932	153.393857	25.695	0.424666667
193.7333333	155.4439612	25.72	0.4315
196.6271186	157.5892398	25.72	0.3365
200.65	161.3675178	25.72	0.428333333
206.9827586	169.4452892	25.72	0.369333333
207.3666667	170.0291588	25.695	0.290166667
206.3166667	168.4595695	25.67111111	0.199
213.2166667	180.4913912	25.67111111	0.323666667
227.8833333	203.5641822	25.695	0.225166667
230.1724138	196.6209221	25.67111111	0.159833333
256.1132075	155.5463344	25.67111111	0.129
285.6666667	156.8262501	25.67111111	0.103333333
302.5769231	179.1924719	25.67111111	0.087666667
326.5166667	181.0450966	25.64722222	0.186166667
318.7166667	200.9432119	25.62277778	0.224166667
291.2333333	161.9974811	25.55	0.269
318.6833333	201.0459408	25.50111111	0.289333333
322.7166667	189.7820056	25.42777778	0.269
290.0833333	160.7761242	25.33111111	0.331166667
282.4833333	154.6562397	25.25777778	0.341
201.6666667	162.4795849	25.16222222	0.318
167.8305085	154.4712342	25.11277778	0.296949153
77.46666667	154.6861838	25.04	0.260333333
166.559322	155.2521866	25.01611111	0.1815
75.08928571	156.2616455	24.96777778	0.168
65.13333333	166.4299156	24.96777778	0.145
111.85	162.6872234	24.94388889	0.170166667
122.5833333	179.2052839	24.91888889	0.202
123.7666667	181.6414683	24.91888889	0.266833333
136.2666667	208.9777146	24.895	0.203833333
151.6833333	171.5247532	24.895	0.135166667

238.3166667
238.6
231.1166667
223.1333333
215.5833333
209.4333333
202.1355932
196.8166667
194.3166667
191.25
183.2833333
183.1333333
178.0166667
178.4666667
181.6
184.6
192.2666667
202.7
199.4666667
195.45
196.1666667
195
198.9333333
198.9
208.3
215.2333333
215.3166667
214.9666667
230.25
238.3333333
253.8644068
252.5344828
286.4827586
316.65
331.2166667
333.2166667
337.25
331.0333333
332.15
335.05
244.15
176.4237288
125.2833333
109.6610169
68.76666667
60.83333333
93.21666667
107.6166667
113.7833333
122.5166667
133.1166667

177.4458296
176.9080417
193.9812418
206.9160269
185.6701821
173.3782681
163.0150689
157.7459452
155.8397851
153.9582649
151.2482712
151.226077
151.0905128
151.0540884
151.0588956
151.4879611
154.5279749
163.6788787
160.1551859
156.6612202
157.2170158
156.3267032
159.6368735
159.6050489
171.4978806
184.865648
185.0559448
184.2619324
196.3993031
177.4139843
157.1923251
158.2978882
157.4712566
207.6531914
172.2865593
169.1465614
163.7387128
172.5908357
170.7809341
166.5423581
167.7892214
151.294624
184.9797321
160.3483606
161.9974811
172.9260248
151.2382783
158.429941
165.0134332
179.0722387
206.859661

26.03611111	0.481	236.1166667	181.8894721	26.13388889	0.664	231.7
26.03611111	0.4975	235.5166667	183.1877524	26.15777778	0.735333333	230.3666667
26.03611111	0.507333333	228.1833333	202.6078497	26.13388889	0.7195	222.2
26.01222222	0.475333333	222.7833333	205.7423998	26.10888889	0.6415	217.0833333
25.96277778	0.455666667	214.0166667	182.1746618	26.06111111	0.634576271	210.1355932
25.93888889	0.514166667	206.9833333	169.4461546	26.03611111	0.700166667	201.8833333
25.89	0.5195	204.9333333	166.5198292	25.98722222	0.8325	200.4333333
25.86611111	0.472333333	197.8333333	158.6215455	25.96277778	0.7355	194.0333333
25.84111111	0.5815	192.1333333	154.4502455	25.93888889	0.791	190.5166667
25.84111111	0.6595	190.0833333	153.3689132	25.93888889	0.8555	191.15
25.84111111	0.576666667	184.7	151.5094677	25.91388889	0.763166667	182.0666667
25.81722222	0.553833333	184.2333333	151.4131003	25.91388889	0.841	183.0333333
25.81722222	0.5475	181.65	151.0626354	25.89	0.723833333	180.2
25.79277778	0.505333333	181.4166667	151.0461687	25.86611111	0.685166667	180.2166667
25.76777778	0.620666667	179.9166667	151.0001597	25.84111111	0.91	179.0666667
25.74388889	0.543833333	183.15	151.2284915	25.84111111	0.842666667	180.5166667
25.74388889	0.599333333	189.7166667	153.1977107	25.81722222	0.870833333	188.8333333
25.72	0.716166667	198.3166667	159.0588602	25.79277778	1.001666667	194.8
25.72	0.601333333	198.1333333	158.8913673	25.79277778	0.902	193.1166667
25.72	0.694	192.4666667	154.6462871	25.79277778	0.961666667	189.9
25.74388889	0.620333333	193.15	155.0661754	25.81722222	0.885166667	188.7833333
25.76777778	0.562333333	194.8	156.1815754	25.84111111	0.7505	192.4333333
25.76777778	0.438644068	199.8135593	160.501602	25.89	0.646	192.25
25.76777778	0.491666667	196.6833333	157.6355019	25.86611111	0.713666667	193.1
25.76777778	0.389	208.2	171.3371253	25.89	0.602666667	202.5333333
25.76777778	0.428	207.3333333	169.9780012	25.86611111	0.576	203.5666667
25.74388889	0.357333333	206.7833333	169.1465614	25.84111111	0.4415	202.4
25.74388889	0.342	213.35	180.7673304	25.81722222	0.487666667	212.0833333
25.74388889	0.264	226.4166667	208.4563039	25.84111111	0.279166667	223.5166667
25.74388889	0.214666667	240.15	174.0972303	25.81722222	0.2965	236.5333333
25.72	0.192	252.4166667	158.4007054	25.81722222	0.238833333	245.05
25.72	0.1575	244.5833333	167.1814078	25.84111111	0.257666667	234.0666667
25.74388889	0.128833333	275.4333333	151.681498	25.84111111	0.155666667	267.9833333
25.72	0.243666667	314.9833333	213.4841569	25.84111111	0.298333333	305.7333333
25.695	0.3375	331.9666667	171.071025	25.79277778	0.472666667	323.55
25.62277778	0.390833333	334.5333333	167.2508275	25.74388889	0.604666667	327.4166667
25.57388889	0.443166667	337.4	163.559715	25.695	0.676666667	331.2833333
25.525	0.454166667	338.35	162.4608174	25.67111111	0.7045	333.7333333
25.47722222	0.483166667	334.2333333	167.6712458	25.59777778	0.73440678	335.6271186
25.355	0.514833333	328.0333333	177.9912631	25.47722222	0.743666667	340.6
25.25777778	0.4655	282.8333333	154.8685708	25.355	0.729333333	345.25
25.16222222	0.413833333	174.2833333	151.7547314	25.25777778	0.708666667	345.1
25.08888889	0.392166667	42.48333333	204.7530292	25.18611111	0.615666667	196.6333333
25.04	0.301166667	79.08333333	153.7829069	25.13722222	0.525166667	92.13333333
25.01611111	0.194166667	39.15	194.7141571	25.11277778	0.398	66.85
25.01611111	0.202	52.06666667	191.4478412	25.11277778	0.3195	36.38333333
24.99222222	0.195166667	82.23333333	152.3980034	25.11277778	0.303	62.86666667
24.99222222	0.195833333	102.6	154.7263106	25.08888889	0.3425	82.05
24.96777778	0.307666667	109.3333333	160.0239919	25.08888889	0.439	95.88333333
24.94388889	0.313833333	117.95	170.9388265	25.065	0.432166667	98.9
24.94388889	0.254833333	124.4333333	183.0780866	25.08888889	0.352333333	100.8166667

192.4115018	183.4001897
196.0676684	185.0037317
203.8324286	200.200701
189.2801355	198.7879178
174.5988291	177.3430301
162.7252119	167.078227
161.139022	164.9427131
155.6452612	157.1278812
153.5798566	156.6919001
153.9050685	153.8133034
151.0982829	151.472289
151.2118602	151.2317428
151.0009199	151.0672132
151.0010797	151.0388563
151.0200366	151.0237661
151.0061396	151.1808413
152.8124766	154.204062
156.1815754	160.138541
155.045128	157.7071868
153.2824794	155.4418248
152.7918138	154.6172155
154.6264249	155.6446662
154.5182086	158.061481
155.0346262	158.4106737
163.4806454	168.9402351
164.7400647	172.4032182
163.3233982	171.4963685
178.2180983	180.9346881
208.2258574	204.1614116
181.0102756	182.2856031
166.5423581	159.4204307
186.4887388	167.1985712
151.0935824	159.8597022
186.0192607	197.0504264
187.7232395	183.0060089
179.2052839	169.4000385
172.1766157	175.1302461
168.3869556	173.3051536
165.7739238	166.250557
160.0894537	164.8198286
156.1456327	160.3207525
156.2538677	153.4436143
157.5943454	175.5033226
151.1047297	155.122046
164.2234766	169.2991901
187.562173	179.5914886
169.6729056	158.9991027
152.4653224	161.2067145
151.7995775	164.6196177
152.8402167	177.9572491
153.7313914	178.7984731

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	22:53	24.82277778	0.200833333
6/26/2019	22:54	24.82277778	0.1945
6/26/2019	22:55	24.82277778	0.171666667
6/26/2019	22:56	24.84722222	0.175333333
6/26/2019	22:57	24.84722222	0.168833333
6/26/2019	22:58	24.84722222	0.167118644
6/26/2019	22:59	24.84722222	0.143333333
6/26/2019	23:00	24.84722222	0.195333333
6/26/2019	23:01	24.82277778	0.209833333
6/26/2019	23:02	24.82277778	0.204166667
6/26/2019	23:03	24.79777778	0.256333333
6/26/2019	23:04	24.79777778	0.255
6/26/2019	23:05	24.79777778	0.230166667
6/26/2019	23:06	24.82277778	0.213833333
6/26/2019	23:07	24.82277778	0.196666667
6/26/2019	23:08	24.82277778	0.1755
6/26/2019	23:09	24.79777778	0.163166667
6/26/2019	23:10	24.79777778	0.158666667
6/26/2019	23:11	24.79777778	0.154333333
6/26/2019	23:12	24.79777778	0.127666667
6/26/2019	23:13	24.77388889	0.144166667
6/26/2019	23:14	24.77388889	0.163
6/26/2019	23:15	24.75	0.2295
6/26/2019	23:16	24.75	0.219166667
6/26/2019	23:17	24.72611111	0.320333333
6/26/2019	23:18	24.70222222	0.322166667
6/26/2019	23:19	24.70222222	0.301833333
6/26/2019	23:20	24.70222222	0.2955
6/26/2019	23:21	24.67722222	0.2895
6/26/2019	23:22	24.70222222	0.297833333
6/26/2019	23:23	24.70222222	0.3775
6/26/2019	23:24	24.70222222	0.504
6/26/2019	23:25	24.72611111	0.448833333
6/26/2019	23:26	24.72611111	0.498
6/26/2019	23:27	24.72611111	0.566166667
6/26/2019	23:28	24.70222222	0.379666667
6/26/2019	23:29	24.67722222	0.297166667
6/26/2019	23:30	24.65277778	0.395166667
6/26/2019	23:31	24.62888889	0.327666667
6/26/2019	23:32	24.605	0.300677966
6/26/2019	23:33	24.58111111	0.402
6/26/2019	23:34	24.55722222	0.2815
6/26/2019	23:35	24.55722222	0.364833333
6/26/2019	23:36	24.55722222	0.475833333
6/26/2019	23:37	24.55722222	0.437166667
6/26/2019	23:38	24.55722222	0.319666667
6/26/2019	23:39	24.55722222	0.444833333
6/26/2019	23:40	24.55722222	0.334333333
6/26/2019	23:41	24.55722222	0.419
6/26/2019	23:42	24.605	0.572
6/26/2019	23:43	24.70222222	0.631166667

145.3666667	183.5183794	24.895	0.2495
137.4333333	205.0263352	24.91888889	0.1995
161.7166667	159.0282595	24.91888889	0.217
144.1333333	186.3317307	24.91888889	0.206833333
160.4166667	160.2708698	24.94388889	0.248333333
164.2033898	156.9264692	24.94388889	0.187
188.2333333	152.5725523	24.91888889	0.205833333
205.862069	167.8063507	24.91888889	0.208166667
230.2333333	196.4468376	24.91888889	0.207666667
222.5833333	205.0811361	24.895	0.255166667
226.5666667	207.9389102	24.895	0.28
223.9666667	209.7968707	24.87111111	0.312333333
224.6666667	212.3146513	24.895	0.279666667
230.1833333	196.5896792	24.895	0.279333333
223.5666667	208.398618	24.895	0.244166667
223.4	207.8244756	24.91888889	0.2455
224.4	211.3446802	24.895	0.210666667
229.4333333	198.7758085	24.895	0.1695
233.6	187.6023899	24.895	0.185166667
227.2166667	205.7423998	24.895	0.155166667
235.9333333	182.2820934	24.87111111	0.196166667
217.35	189.9504026	24.84722222	0.192
215.65	185.825009	24.84722222	0.231833333
205.0833333	166.7233167	24.84722222	0.257166667
197.2666667	158.1261703	24.82277778	0.29559322
202.25	163.1479112	24.79777778	0.3985
206.9166667	169.345943	24.79777778	0.346333333
206.2	168.2904335	24.79777778	0.306166667
205.15	166.8142825	24.77388889	0.350666667
212.4166667	178.8734946	24.79777778	0.374833333
209.7833333	173.9811771	24.79777778	0.414833333
202.95	163.9797374	24.79777778	0.4555
205.5666667	167.3902227	24.79777778	0.460833333
200.05	160.7419603	24.79777778	0.532
199.8	160.4879226	24.79777778	0.530833333
210.6	175.4300304	24.77388889	0.500166667
208.8833333	172.4521762	24.75	0.464166667
212.9	179.8432914	24.72611111	0.409666667
211.7166667	177.5095996	24.70222222	0.362166667
207.6610169	170.4847553	24.67722222	0.408333333
206.2833333	168.411139	24.65277778	0.329333333
210.85	175.8855694	24.62888889	0.2855
207.6166667	170.4156657	24.62888889	0.3615
207.4833333	170.208907	24.62888889	0.455333333
206.8135593	169.1916388	24.62888889	0.450166667
208.1166667	171.2037907	24.62888889	0.492666667
198.2333333	158.9824815	24.62888889	0.589666667
195.7368421	156.8802569	24.62888889	0.4855
195.1666667	156.4493067	24.62888889	0.450666667
189.1	152.9247403	24.67722222	0.512833333
183.3833333	151.2636469	24.77388889	0.744666667

135.6666667
127.8666667
144.7666667
135.6166667
151.6833333
151.35
178.3
196.5333333
225.55
224.4833333
227.8166667
224.1833333
222.5166667
225.1333333
222.9333333
224.4
222.4166667
225.9166667
230.15
226.4833333
230.3166667
218.4333333
215.4833333
207.6333333
198.1355932
199.5166667
205.9833333
198.2666667
205.9833333
208.4166667
204.7833333
203.5333333
197.5833333
196.6333333
200.2333333
201.2333333
202.35
206.8666667
210.35
205.55
203.7
206.1333333
211.5
206.6666667
209.2166667
205.1333333
201.1166667
192.6
191.2
188.2166667
176.6166667

211.1042835
191.274506
184.865648
211.2845029
171.5247532
172.0670453
151.0664904
157.5124566
211.5255254
211.6463506
203.7786883
210.5664256
204.8622121
213.051033
206.2428065
211.3446802
204.5352196
210.2101725
196.6851057
208.2258574
196.2095607
192.7662965
185.438895
170.4416107
158.8934199
160.2046629
167.979068
159.0129838
167.979068
171.6864717
166.3179765
164.6982973
158.4007054
157.5943454
160.9307162
161.9974811
163.2647363
169.2710124
174.9801679
167.3669386
164.907905
168.1942496
177.0969822
168.9732371
173.0103553
166.7915106
161.8697519
154.7263106
153.9316035
152.5661372
151.2636469

24.94388889	0.353166667	135.8666667	210.3880681	25.08888889	0.5265	123.45
24.96777778	0.3565	128.2333333	192.2349836	25.11277778	0.542166667	119.0666667
24.99222222	0.322666667	142.7166667	189.7820056	25.13722222	0.554833333	133.7166667
24.99222222	0.325	139.2166667	199.422837	25.16222222	0.583	132.4
24.99222222	0.313833333	149.8333333	174.6538411	25.13722222	0.566666667	141.25
24.99222222	0.307966102	152.5762712	170.1169388	25.13722222	0.565833333	143.55
24.96777778	0.279833333	171.1833333	152.8055755	25.13722222	0.516	156.7333333
24.96777778	0.296	188.4833333	152.6703946	25.11277778	0.506833333	170.6
24.94388889	0.328833333	217.7166667	190.8865904	25.13722222	0.482	203.6
24.94388889	0.3875	218.35	192.5442745	25.13722222	0.579666667	209.2
24.94388889	0.434166667	220.95	199.9253756	25.13722222	0.642333333	214.3833333
24.94388889	0.439	218.8333333	193.8449007	25.16222222	0.662333333	213.0666667
24.96777778	0.397333333	218.65	193.347876	25.18611111	0.623833333	214.5166667
24.99222222	0.394666667	224.35	211.1643046	25.18611111	0.619333333	216.7666667
24.99222222	0.344	220.1666667	197.5996455	25.18611111	0.557333333	215.2833333
24.99222222	0.319166667	219.2666667	195.0378837	25.16222222	0.505833333	212.3666667
24.99222222	0.303	214.0666667	182.2820934	25.13722222	0.496166667	207.05
24.96777778	0.267166667	220.0833333	197.3575687	25.11277778	0.448	213.4166667
24.96777778	0.280333333	220.5833333	198.82533	25.08888889	0.503833333	212.2666667
24.94388889	0.258333333	223.9833333	209.8557611	25.065	0.424166667	217.6166667
24.94388889	0.275	226.8	207.1419734	25.04	0.447666667	217.2833333
24.91888889	0.309833333	217.2833333	189.7820056	25.01611111	0.495254237	214.6440678
24.895	0.374333333	214.1666667	182.4977544	25.01611111	0.555166667	211.4
24.895	0.397333333	207.4333333	170.1317391	24.99222222	0.624833333	204.8666667
24.87111111	0.455333333	198.8833333	159.5891617	24.96777778	0.794333333	195.35
24.87111111	0.5055	199.8333333	160.5215714	24.94388889	0.847833333	194.35
24.84722222	0.493833333	200.9333333	161.6707939	24.94388889	0.780833333	196.7666667
24.84722222	0.447333333	200.7	161.4206676	24.91888889	0.710666667	195.8166667
24.82277778	0.440666667	204.15	165.4835335	24.91888889	0.7345	199.5666667
24.84722222	0.456	208.0833333	171.1506163	24.91888889	0.695833333	203.5666667
24.84722222	0.477166667	203.4666667	164.614993	24.91888889	0.8035	201.1333333
24.84722222	0.636833333	204.8833333	166.4523638	24.91888889	0.93	197.3166667
24.84722222	0.621333333	201.9333333	162.7823314	24.91888889	1.027833333	197.3
24.84722222	0.733333333	193.5	155.2906942	24.91888889	1.03	192.9833333
24.82277778	0.711833333	193.4166667	155.2366529	24.895	1.053333333	191.95
24.79777778	0.652333333	200.05	160.7419603	24.84722222	0.998666667	194.2333333
24.77388889	0.445	202.6166667	163.579529	24.82277778	0.853833333	197.6
24.75	0.566833333	206.5833333	168.8500796	24.77388889	0.902666667	198.0833333
24.70222222	0.530666667	205.8666667	167.8128791	24.75	0.765333333	199.1333333
24.67722222	0.476	202.85	163.8588869	24.70222222	0.7955	199.2666667
24.65277778	0.579661017	203.2372881	164.3307098	24.70222222	0.764666667	196.5666667
24.65277778	0.469666667	200.75	161.4739756	24.67722222	0.7795	197.6
24.65277778	0.5285	206.0833333	168.1223331	24.67722222	0.763	203.3
24.65277778	0.648833333	205.1833333	166.8598874	24.70222222	0.946	200.7833333
24.65277778	0.672166667	204.4333333	165.853295	24.70222222	1.019333333	200.15
24.65277778	0.567833333	205.65	167.5069531	24.70222222	0.942666667	199.1
24.65277778	0.759166667	199.3333333	160.0239919	24.70222222	1.082333333	195.6
24.65277778	0.540166667	193.0666667	155.0136661	24.72611111	0.903	190.2666667
24.67722222	0.7435	191.3666667	154.0209671	24.75	1.002	186.6333333
24.72611111	0.756666667	187.1666667	152.1889841	24.82277778	1.175	183.0166667
24.84722222	1	176.85	151.2284915	24.96777778	1.354833333	175.4166667

180.9754832	196.4965536
172.7580045	190.3234573
208.9195805	185.6488734
204.4808829	200.3799884
193.6184182	175.0169706
187.7232395	171.7084232
164.3669186	155.2028842
153.0552005	157.7611006
164.7819091	190.9102156
172.9822214	195.5634956
182.9686912	198.6529163
180.1831291	198.5978315
183.2610136	198.4464383
188.4955938	202.3251527
184.9797321	199.3052005
178.774492	198.2453829
169.5467145	191.9271769
180.9059844	196.8123835
178.5772227	190.4225121
190.6295777	203.613399
189.7820056	193.8539082
183.5421341	189.0102097
176.9080417	182.667425
166.4299156	168.4316455
156.5859244	158.2986691
155.8629529	159.9342746
157.7044107	164.1750539
156.9420211	161.4165265
160.2542926	165.1327941
164.7400647	171.6126618
161.8879455	166.700523
158.1691336	163.324883
158.1547966	161.682014
154.9615201	157.14713
154.3448591	157.7500377
155.7821262	163.4878995
158.4153151	164.4279391
158.8460308	169.2026036
159.8292246	170.0329678
159.9588002	165.4173452
157.5396901	163.797361
158.4153151	165.9922774
164.4080733	170.0107636
161.5096021	166.8879084
160.844659	167.224987
159.7969986	166.3248132
156.7751958	159.4128553
153.4570165	155.0193125
152.0176472	154.1048811
151.2095358	152.2223494
151.4844222	151.3100519

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/26/2019	23:44	24.77388889	0.763666667
6/26/2019	23:45	24.84722222	0.932
6/26/2019	23:46	24.895	0.920666667
6/26/2019	23:47	24.91888889	0.924166667
6/26/2019	23:48	24.94388889	0.952166667
6/26/2019	23:49	24.94388889	1.229666667
6/26/2019	23:50	24.96777778	0.953833333
6/26/2019	23:51	24.96777778	1.062166667
6/26/2019	23:52	24.96777778	0.884166667
6/26/2019	23:53	24.96777778	0.779166667
6/26/2019	23:54	24.99222222	0.928666667
6/26/2019	23:55	24.99222222	0.841333333
6/26/2019	23:56	24.99222222	0.84
6/26/2019	23:57	24.96777778	0.739333333
6/26/2019	23:58	24.99222222	0.734833333
6/26/2019	23:59	24.96777778	0.68
6/27/2019	0:00	24.96777778	0.512
6/27/2019	0:01	24.96777778	0.500333333
6/27/2019	0:02	24.94388889	0.3905
6/27/2019	0:03	24.91888889	0.387166667
6/27/2019	0:04	24.87111111	0.328333333
6/27/2019	0:05	24.77388889	0.278666667
6/27/2019	0:06	24.70222222	0.333833333
6/27/2019	0:07	24.62888889	0.119491525
6/27/2019	0:08	24.55722222	0.3095
6/27/2019	0:09	24.55722222	0.2755
6/27/2019	0:10	24.55722222	0.219
6/27/2019	0:11	24.55722222	0.122666667
6/27/2019	0:12	24.53222222	0.051333333
6/27/2019	0:13	24.55722222	0.057833333
6/27/2019	0:14	24.55722222	0.100666667
6/27/2019	0:15	24.50777778	0.151833333
6/27/2019	0:16	24.46	0.215833333
6/27/2019	0:17	24.41222222	0.2285
6/27/2019	0:18	24.33888889	0.246
6/27/2019	0:19	24.315	0.319833333
6/27/2019	0:20	24.26722222	0.259333333
6/27/2019	0:21	24.21888889	0.285833333
6/27/2019	0:22	24.195	0.3215
6/27/2019	0:23	24.17111111	0.201833333
6/27/2019	0:24	24.14611111	0.1075
6/27/2019	0:25	24.14611111	0.261666667
6/27/2019	0:26	24.09777778	0.216
6/27/2019	0:27	24.07388889	0.162166667
6/27/2019	0:28	24.05	0.168833333
6/27/2019	0:29	24.05	0.1435
6/27/2019	0:30	24.02611111	0.104666667
6/27/2019	0:31	24.00222222	0.074833333
6/27/2019	0:32	23.97777778	0.112666667
6/27/2019	0:33	23.97777778	0.1635
6/27/2019	0:34	23.95388889	0.223166667

177.8666667	151.1047297	24.87111111	0.91
181.5333333	151.0540884	24.94388889	0.931166667
176.4166667	151.2957907	24.96777778	0.9435
167.7833333	154.4987191	25.01611111	1.263333333
172.1333333	152.434522	25.04	1.0285
175.1	151.5538846	25.04	1.212
174.95	151.5884267	25.04	0.960833333
177.8333333	151.1080301	25.04	1.032372881
185.1333333	151.6080727	25.04	1.074166667
171.45	152.6969983	25.04	0.828333333
173.2666667	152.0487402	25.065	0.9495
177.4166667	151.1536139	25.065	0.965166667
181.6666667	151.0639076	25.065	0.971833333
181.55	151.055271	25.065	0.916833333
184.7833333	151.5277472	25.065	0.7945
184.15	151.3969613	25.04	0.583833333
197.6833333	158.4886055	25.04	0.4235
217	189.0724844	25.04	0.538666667
251	159.7007229	25.01611111	0.3665
299.9166667	174.2136746	24.99222222	0.4855
295.9166667	167.8839774	24.94388889	0.392666667
304.3833333	182.9686912	24.87111111	0.3955
323.3	188.3319867	24.79777778	0.435
273.2115385	151.2375182	24.72611111	0.186
301.6166667	177.318607	24.67722222	0.309
308.95	194.1635589	24.70222222	0.406166667
305.5333333	185.5543958	24.70222222	0.239333333
256.8474576	155.067783	24.67722222	0.065
114.4705882	165.9023391	24.67722222	0.048833333
34.78571429	183.8567713	24.67722222	0.091
44.88333333	213.1127461	24.65277778	0.173833333
49.48333333	198.6274928	24.62888889	0.245166667
61.36666667	172.0397108	24.58111111	0.339833333
61.7	171.4978806	24.53222222	0.335666667
63.55	168.6541418	24.50777778	0.4035
54.96666667	184.412117	24.48388889	0.490666667
39.96666667	197.0203549	24.46	0.395666667
45.03333333	213.4221201	24.41222222	0.486833333
40	197.1165007	24.33888889	0.418166667
40.45	198.4303173	24.315	0.3025
99.51851852	153.107959	24.29111111	0.233333333
300.1833333	174.683383	24.26722222	0.408135593
262.3728814	152.3478471	24.24277778	0.282833333
140.6833333	195.1772014	24.195	0.230166667
217.1	189.3217686	24.17111111	0.193333333
213	180.0468572	24.14611111	0.1965
303.7	181.5003929	24.12222222	0.146166667
145.8163265	182.5345376	24.09777778	0.113166667
224.25	210.8049565	24.07388889	0.1145
218.3333333	192.4999802	24.07388889	0.232333333
191.4	154.0390087	24.05	0.273833333

176.9
175.3833333
171.7666667
174.1333333
167.3333333
172.5666667
168.4
173.1525424
169.3
163.55
170.4833333
172.1166667
171.1666667
180.9166667
180.0333333
180.45
196.6
221.65
250.0833333
292.35
291.8333333
300.6166667
313.5666667
296.6949153
303.7
306.2
300.9666667
257.7567568
181.0540541
59.93333333
23.55
35.38333333
58.1
60.53333333
67.01666667
55.93333333
41.23333333
42.9
35.9
36.65
86.63333333
296.7288136
290.6833333
150.2333333
240.45
335.5166667
325.5666667
252.0181818
223.95
219.8833333
189.9666667

151.2212866
151.4915131
152.5725523
151.7950339
154.7666678
152.2797492
154.1484435
152.0848066
153.671925
157.4446471
153.1071293
152.4406553
152.8124766
151.0193273
151.0000256
151.0046573
157.5669863
202.0828124
160.605993
163.2647363
162.6682564
175.4602224
208.398618
169.0151074
181.5003929
187.1219659
176.1001141
154.5142534
151.0255558
174.4771092
164.7191714
185.2087469
177.8622329
173.4352294
164.0201716
182.2820934
200.7894425
206.1312727
186.4101701
188.2096348
151.2610521
169.0654333
161.4029335
173.9522247
173.5780535
165.9191402
183.0780866
158.7544351
209.7380312
196.7806915
153.313717

24.94388889	1.229333333	174.7833333	151.6280445	25.04	1.656666667	171.6666667
25.01611111	1.289666667	173.8666667	151.8693069	25.11277778	1.693833333	169.2666667
25.04	1.444833333	172.6	152.2682173	25.11277778	1.751833333	170.05
25.065	1.632333333	174.1333333	151.7950339	25.13722222	2.0335	169.4166667
25.08888889	1.5095	168.4333333	154.1300631	25.16222222	1.902372881	166.1355932
25.08888889	1.815166667	173.2666667	152.0487402	25.13722222	2.295833333	167.35
25.065	1.31	169.2333333	153.7058222	25.13722222	1.796333333	166.8666667
25.08888889	1.580666667	172.7833333	152.2057432	25.13722222	1.926333333	168.3333333
25.065	1.384333333	170.3333333	153.1748803	25.11277778	1.876833333	167.4333333
25.065	1.154	168.5333333	154.0752611	25.13722222	1.654333333	166.2
25.08888889	1.3235	169.4833333	153.5798566	25.13722222	1.791	166.7333333
25.11277778	1.239	170.6666667	153.0258275	25.16222222	1.765166667	168.6666667
25.11277778	1.197333333	172.9833333	152.139424	25.13722222	1.577833333	171.15
25.08888889	1.2195	179.4666667	151.0065421	25.13722222	1.5225	176.2833333
25.08888889	1.048833333	179.2833333	151.0118131	25.13722222	1.438333333	173.9
25.08888889	0.827	177.9666667	151.0951364	25.16222222	1.131	176.7833333
25.065	0.618833333	195.2666667	156.5235972	25.13722222	0.9	190.3333333
25.08888889	0.729666667	209.3166667	173.1796593	25.16222222	0.898	200.7666667
25.065	0.504166667	246.8	164.2848377	25.13722222	0.628333333	240.2333333
25.04	0.578333333	289.65	160.3373485	25.08888889	0.666166667	282.95
24.99222222	0.523666667	292.15	163.0317496	25.04	0.686333333	294.8166667
24.94388889	0.535	299.2	172.9822214	25.01611111	0.727833333	299.6333333
24.87111111	0.506166667	312.05	203.3504023	24.96777778	0.6595	310.2666667
24.82277778	0.190847458	304.9482759	184.220589	24.91888889	0.398333333	305.9166667
24.75	0.407	299.6333333	173.7214809	24.895	0.560666667	307.7166667
24.79777778	0.4865	310.1166667	197.4542781	24.94388889	0.712333333	312.7166667
24.82277778	0.356333333	316.45	208.3409816	24.99222222	0.648	318.5333333
24.82277778	0.1995	320.9166667	194.5300143	24.99222222	0.447	321.1666667
24.82277778	0.095	282.3777778	154.5934489	24.99222222	0.239	327.4
24.79777778	0.148666667	247.1166667	163.8990951	24.96777778	0.265333333	326.25
24.77388889	0.2035	16.03333333	157.111451	24.91888889	0.256666667	202.9
24.72611111	0.293333333	21.58333333	162.3859281	24.87111111	0.304333333	41.26666667
24.67722222	0.400833333	44.18333333	210.5664256	24.82277778	0.425333333	25.91666667
24.65277778	0.432833333	56.36666667	181.3597817	24.77388889	0.502833333	44.36666667
24.62888889	0.511666667	67.71666667	163.1867791	24.75	0.5095	52.5
24.62888889	0.572166667	55.83333333	182.4977544	24.75	0.597166667	44.85
24.65277778	0.572	42.61666667	205.1908779	24.77388889	0.6185	33.3
24.605	0.641166667	38.2	192.1469434	24.77388889	0.695166667	31.75
24.53222222	0.6275	35.16666667	184.7139732	24.70222222	0.775762712	27.81355932
24.48388889	0.518166667	35.43333333	185.3236789	24.72611111	0.755666667	25.66666667
24.46	0.321666667	70.73333333	159.9588002	24.70222222	0.525666667	48.55
24.46	0.502833333	306.7166667	188.372838	24.70222222	0.585666667	319
24.38777778	0.477	307.0166667	189.1139462	24.62888889	0.568333333	322.8833333
24.315	0.3555	184.6833333	151.5058508	24.48388889	0.624166667	345.45
24.26722222	0.337833333	226.6	207.8244756	24.41222222	0.502	328.55
24.24277778	0.290833333	282.6333333	154.7464604	24.38777778	0.487	344.1666667
24.21888889	0.234	335.1833333	166.3626918	24.36277778	0.378166667	341.4333333
24.195	0.177	254.0333333	157.0590405	24.33888889	0.298833333	276.8
24.17111111	0.1395	252.3333333	158.4739152	24.315	0.094166667	288.7166667
24.12222222	0.2965	229.25	199.3228345	24.26722222	0.301333333	225.5
24.12222222	0.410166667	201.85	162.6872234	24.24277778	0.472	201.6333333

152.6113255	151.6413466
153.6888457	152.0259385
153.3058869	152.3606118
153.6131413	152.9254821
155.5313229	154.215644
154.7565569	152.6597327
155.0556444	153.6245842
154.185374	152.3959885
154.7062184	153.2902741
155.4882812	154.9262969
155.1402997	153.4690064
154.0029818	152.6557696
152.8193913	152.2087999
151.3182519	151.0998481
151.8598389	151.3498562
151.2382783	151.1837584
153.4894689	156.5171645
161.49178	181.456684
173.9522247	164.6359446
154.9407633	163.1891307
166.3626918	164.9866688
173.7214809	176.283154
197.8914761	199.4931208
186.4494383	172.7306632
190.8865904	180.8567678
205.5212269	196.0652574
201.5103694	192.8764652
193.8449007	174.4892379
179.238614	162.6899895
181.6061559	175.9597829
163.9192274	174.715649
200.8919123	186.77852
167.8839774	182.0880867
211.2243777	184.3793173
190.3313345	171.5481068
212.9893736	190.5453346
180.6636397	195.9160787
177.5734755	197.3184529
170.7235987	184.7410607
167.5303612	184.8734981
201.4585921	166.4466008
200.076962	183.0496541
189.363436	173.0570407
156.0032143	169.1596228
177.0023941	186.931673
156.9549616	164.4168548
159.2904612	172.5579081
152.0697333	162.6044366
159.4312043	184.6120268
211.7068418	200.077587
162.442068	158.1205043

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	0:35	23.95388889	0.299333333
6/27/2019	0:36	23.93	0.2495
6/27/2019	0:37	23.93	0.206666667
6/27/2019	0:38	23.905	0.195833333
6/27/2019	0:39	23.88111111	0.2185
6/27/2019	0:40	23.85722222	0.208
6/27/2019	0:41	23.83277778	0.165084746
6/27/2019	0:42	23.83277778	0.156166667
6/27/2019	0:43	23.83277778	0.217333333
6/27/2019	0:44	23.83277778	0.259333333
6/27/2019	0:45	23.80888889	0.229333333
6/27/2019	0:46	23.80888889	0.217833333
6/27/2019	0:47	23.80888889	0.147333333
6/27/2019	0:48	23.80888889	0.056333333
6/27/2019	0:49	23.80888889	0.139833333
6/27/2019	0:50	23.785	0.197333333
6/27/2019	0:51	23.785	0.196333333
6/27/2019	0:52	23.785	0.253833333
6/27/2019	0:53	23.76111111	0.222333333
6/27/2019	0:54	23.76111111	0.194166667
6/27/2019	0:55	23.73722222	0.187333333
6/27/2019	0:56	23.71277778	0.203833333
6/27/2019	0:57	23.71277778	0.215333333
6/27/2019	0:58	23.68888889	0.2245
6/27/2019	0:59	23.68888889	0.179
6/27/2019	1:00	23.665	0.176333333
6/27/2019	1:01	23.64111111	0.125833333
6/27/2019	1:02	23.64111111	0.106833333
6/27/2019	1:03	23.61722222	0.045333333
6/27/2019	1:04	23.59277778	0.117833333
6/27/2019	1:05	23.59277778	0.223833333
6/27/2019	1:06	23.56888889	0.1315
6/27/2019	1:07	23.56888889	0.1565
6/27/2019	1:08	23.545	0.175166667
6/27/2019	1:09	23.52111111	0.22
6/27/2019	1:10	23.47222222	0.2635
6/27/2019	1:11	23.44777778	0.273
6/27/2019	1:12	23.42388889	0.2335
6/27/2019	1:13	23.42388889	0.246166667
6/27/2019	1:14	23.42388889	0.261666667
6/27/2019	1:15	23.4	0.238135593
6/27/2019	1:16	23.4	0.2275
6/27/2019	1:17	23.37611111	0.144333333
6/27/2019	1:18	23.35222222	0.1675
6/27/2019	1:19	23.35222222	0.122
6/27/2019	1:20	23.32777778	0.130166667
6/27/2019	1:21	23.32777778	0.154833333
6/27/2019	1:22	23.30388889	0.211166667
6/27/2019	1:23	23.28	0.276
6/27/2019	1:24	23.25611111	0.265666667
6/27/2019	1:25	23.25611111	0.292

230.1666667	196.6373726	24.05	0.457666667
209.5	173.4922868	24.05	0.359666667
184.7166667	151.5130976	24.02611111	0.282666667
187.2833333	152.2282748	24.00222222	0.322166667
178.1666667	151.0773339	23.97777778	0.283333333
172.1833333	152.4162025	23.95388889	0.309166667
188.1578947	152.5436228	23.93	0.223833333
203.2833333	164.3874864	23.93	0.268
234.8	184.7897482	23.905	0.314
246.0833333	165.1832869	23.905	0.423
247.8666667	163.0124536	23.905	0.367166667
225.65	211.1643046	23.88111111	0.303
239.9137931	174.5115731	23.88111111	0.231833333
202.5555556	163.5069689	23.905	0.101833333
136.7833333	207.1985809	23.88111111	0.179666667
120.8833333	175.9467401	23.88111111	0.3035
118.5333333	171.8761915	23.88111111	0.3285
122.5833333	179.2052839	23.88111111	0.371333333
129.15	194.7141571	23.88111111	0.345333333
145.85	182.4617369	23.85722222	0.302166667
158.8833333	161.8697519	23.85722222	0.3005
175.3	151.5094677	23.83277778	0.289666667
184.0166667	151.3718121	23.83277778	0.318333333
186.2833333	151.912564	23.80888889	0.323333333
182.4833333	151.1419423	23.80888889	0.274666667
184.6166667	151.4915131	23.785	0.20559322
189.1833333	152.9605364	23.76111111	0.164
211.6166667	177.318607	23.76111111	0.148166667
243.65625	168.4989819	23.73722222	0.0765
73.925	157.1443334	23.73722222	0.1935
72.23333333	158.5622994	23.71277778	0.303166667
53.13333333	188.7420178	23.68888889	0.227333333
53.36666667	188.168918	23.665	0.2745
278.15	152.5406112	23.665	0.271
290.1333333	160.8274994	23.665	0.361833333
315.4833333	211.7673855	23.61722222	0.3565
309.3833333	195.3634998	23.59277778	0.414333333
308.0666667	191.7962359	23.56888889	0.3815
306.5	187.844388	23.545	0.327166667
311.3	200.9945547	23.545	0.359
299.7966102	174.0042582	23.52111111	0.351833333
314.95	213.3601373	23.47222222	0.318833333
300.15	174.624324	23.47222222	0.241666667
299.8666667	174.1263047	23.44777778	0.226166667
276.9666667	152.1231428	23.42388889	0.199666667
303.8166667	181.7475805	23.42388889	0.172666667
298.15	171.2570562	23.4	0.220666667
297.9333333	170.9124546	23.37611111	0.273
298.2333333	171.3906189	23.35222222	0.298666667
308.2833333	192.3673174	23.32777778	0.3685
304.9333333	184.1870252	23.32777778	0.380666667

226.5833333
214.35
188.1333333
185.65
170.4833333
171.6166667
179.05
202.2666667
235.2
239.3
243.4333333
220.2
237
223.5740741
142.8166667
121.3333333
118.8833333
121.8166667
125.85
135.2666667
147.3
167.05
179.5
175.3666667
177.2666667
179.5762712
187.15
204.8333333
228.9130435
77.42105263
74.65
59.51666667
34.78333333
231.2666667
332.6333333
314.35
325
320.2333333
310.8666667
313.25
318.85
324.9666667
330.4
309.55
330.7666667
316.4333333
305.5666667
299.6333333
307.55
315.0166667
310.9166667

207.8816684
182.8959109
152.5342633
151.7371598
153.1071293
152.6308939
151.0207586
163.167336
183.8886262
175.6115614
168.8255124
197.6967598
180.0468572
208.42425
189.5304497
176.782604
172.4521762
177.7015459
186.2925593
212.559258
179.4391744
154.9407633
151.0057498
151.495078
151.1719883
151.0041294
152.1834244
166.3850796
200.3415026
154.7136141
156.5859244
175.2193919
183.8514643
193.5732343
170.0291588
211.1643046
184.3369629
196.4468376
199.6735789
207.3119416
200.5340215
184.412117
173.6640374
195.8319677
173.038513
208.398618
185.6315549
173.7214809
190.458942
213.4841569
199.82453

24.12222222	0.666	217.9833333	191.5782192	24.24277778	0.840666667	212.9166667
24.12222222	0.608833333	210.4833333	175.2193919	24.24277778	0.770833333	205.0166667
24.09777778	0.5635	191.1166667	153.8874487	24.195	0.793666667	191.05
24.05	0.593333333	193	154.9719203	24.17111111	0.812	187.5833333
24.02611111	0.521666667	178.2	151.0745462	24.14611111	0.712166667	182.5833333
24.00222222	0.458833333	177.7666667	151.1147846	24.14611111	0.688666667	180.25
23.97777778	0.448305085	182.1186441	151.1032916	24.12222222	0.663666667	181.2
23.95388889	0.397333333	195.6666667	156.8262501	24.12222222	0.617166667	185.1666667
23.95388889	0.448166667	220.1166667	197.4542781	24.09777778	0.614666667	202.75
23.95388889	0.553166667	226.6166667	207.7673319	24.09777778	0.707333333	211
23.95388889	0.476	233.6666667	187.4417209	24.07388889	0.616666667	216.1166667
23.93	0.4325	221	200.076962	24.05	0.636166667	202.8166667
23.93	0.318333333	232.7333333	189.7399931	24.05	0.423333333	212.45
23.95388889	0.212	225.7166667	210.9245318	24.07388889	0.317833333	203.1
23.95388889	0.243833333	163.75	157.2834987	24.07388889	0.457833333	176.65
23.93	0.366333333	140.7666667	194.9451981	24.07388889	0.502166667	163.6666667
23.95388889	0.441	137.5333333	204.6985073	24.09777778	0.627166667	159.2166667
23.95388889	0.525	138.9666667	200.1782321	24.12222222	0.720666667	158.2666667
23.95388889	0.4955	141.1166667	193.9812418	24.12222222	0.729666667	158.2833333
23.93	0.5295	149.1833333	175.8245007	24.14611111	0.771333333	164.1166667
23.93	0.518833333	158.3	162.5171742	24.17111111	0.830333333	169.8333333
23.93	0.5545	170.85	152.9461771	24.17111111	0.901355932	176.4067797
23.93	0.521666667	178.3333333	151.0639076	24.195	0.913166667	178.95
23.93	0.530666667	181.5	151.0517617	24.195	0.859166667	181.0833333
23.905	0.460833333	179.1333333	151.0172762	24.195	0.787	180.0833333
23.905	0.380666667	179.2666667	151.012369	24.17111111	0.6565	180.8166667
23.88111111	0.332666667	185.0166667	151.5806595	24.12222222	0.617	184.8833333
23.85722222	0.2735	207.0333333	169.5215418	24.12222222	0.4845	191.2166667
23.85722222	0.181666667	217.9166667	191.4044536	24.09777778	0.381833333	199.3166667
23.83277778	0.140666667	152.06	170.9230006	24.07388889	0.148333333	148.362069
23.80888889	0.293166667	77.48333333	154.676188	24.02611111	0.172333333	67.36666667
23.76111111	0.205833333	58.38333333	177.318607	23.97777778	0.090166667	45
23.73722222	0.3545	43.5	208.1683694	23.93	0.303666667	27.21666667
23.73722222	0.441	98.16666667	152.5469725	23.905	0.390166667	108.1
23.73722222	0.545333333	351.2166667	152.7918138	23.88111111	0.524833333	348.6666667
23.73722222	0.5955	346.1666667	155.5105297	23.88111111	0.7335	345.6
23.73722222	0.651666667	336.9	164.1622863	23.85722222	0.814	339.0666667
23.71277778	0.5875	332.8	169.7742526	23.85722222	0.777333333	334.1333333
23.68888889	0.533166667	326.7333333	180.594655	23.83277778	0.6755	325.95
23.64111111	0.536166667	325.5666667	183.0780866	23.785	0.638833333	325.9
23.59277778	0.544666667	330.2333333	173.9522247	23.71277778	0.631166667	329.0833333
23.545	0.506440678	334.9322034	166.7021637	23.64111111	0.6125	332.6666667
23.52111111	0.420666667	340.8166667	159.8776893	23.59277778	0.518333333	336.1166667
23.49722222	0.4205	347.2	154.8480746	23.56888889	0.538333333	341.3166667
23.47222222	0.386666667	344.55	156.6612202	23.545	0.489	340.1666667
23.44777778	0.310333333	329.35	175.5206822	23.52111111	0.404666667	328.3833333
23.44777778	0.354833333	318.25	202.3973022	23.52111111	0.433	318.8666667
23.42388889	0.4365	315.7	210.9843972	23.52111111	0.4875	313.3166667
23.4	0.448333333	318.7166667	200.9432119	23.49722222	0.528833333	314.35
23.37611111	0.512833333	324.65	185.132283	23.44777778	0.6275	320.55
23.35222222	0.584	321.3333333	193.3928729	23.42388889	0.686833333	316.6166667

179.8771491	193.9936023
166.6326754	174.5600663
153.8523773	152.9467967
152.3323029	152.8174144
151.1536139	151.6031558
151.0014374	151.7908296
151.0331241	151.4251993
151.6160223	158.9992737
163.7387128	182.4678413
176.161643	181.1809558
186.9231858	176.5507182
163.8187538	193.189195
178.9396331	180.8095141
164.1622863	186.7545093
151.2584701	176.3177498
157.3503708	176.2562282
161.5096021	177.6341193
162.5548359	179.9099745
162.535996	184.3809886
156.9938754	181.9598427
153.4087529	164.3087134
151.2974279	152.673459
151.0253595	151.1167072
151.0269955	151.3715998
151.0001597	151.0828416
151.0153401	151.1308379
151.5501116	152.068683
153.9404766	166.7914263
160.0076687	180.0631517
177.3591408	165.0350222
163.5993616	158.3559433
213.5462479	188.7065661
169.7996442	187.4970989
158.8611266	164.3804862
154.0029818	159.4128635
155.8978166	183.5850091
161.6707939	176.3833857
167.8128791	181.4575513
182.2462533	187.5897188
182.353862	193.4346112
176.0080129	181.1246293
169.9780012	183.6131048
165.1407068	168.3266894
159.3998122	171.0515398
160.5215714	160.5861118
177.318607	185.7463719
200.4830661	189.9422448
207.5392465	190.7893948
211.1643046	193.4892693
195.5504192	196.6335441
207.7673319	196.29294

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	1:26	23.23222222	0.259166667
6/27/2019	1:27	23.23222222	0.152166667
6/27/2019	1:28	23.23222222	0.165
6/27/2019	1:29	23.20777778	0.1785
6/27/2019	1:30	23.20777778	0.1495
6/27/2019	1:31	23.20777778	0.189166667
6/27/2019	1:32	23.20777778	0.156833333
6/27/2019	1:33	23.18388889	0.206166667
6/27/2019	1:34	23.18388889	0.222666667
6/27/2019	1:35	23.16	0.090166667
6/27/2019	1:36	23.16	0.117166667
6/27/2019	1:37	23.16	0.162333333
6/27/2019	1:38	23.13611111	0.1305
6/27/2019	1:39	23.13611111	0.114333333
6/27/2019	1:40	23.13611111	0.083
6/27/2019	1:41	23.13611111	0.090666667
6/27/2019	1:42	23.13611111	0.0835
6/27/2019	1:43	23.11222222	0.080333333
6/27/2019	1:44	23.11222222	0.147
6/27/2019	1:45	23.11222222	0.145666667
6/27/2019	1:46	23.08777778	0.1635
6/27/2019	1:47	23.08777778	0.151333333
6/27/2019	1:48	23.06388889	0.1505
6/27/2019	1:49	23.04	0.1425
6/27/2019	1:50	23.04	0.166271186
6/27/2019	1:51	23.01611111	0.186833333
6/27/2019	1:52	23.01611111	0.156166667
6/27/2019	1:53	23.01611111	0.1965
6/27/2019	1:54	22.99222222	0.204833333
6/27/2019	1:55	22.99222222	0.228333333
6/27/2019	1:56	22.99222222	0.250333333
6/27/2019	1:57	23.01611111	0.239166667
6/27/2019	1:58	22.99222222	0.3225
6/27/2019	1:59	22.99222222	0.291
6/27/2019	2:00	22.99222222	0.296833333
6/27/2019	2:01	22.99222222	0.354166667
6/27/2019	2:02	22.99222222	0.3475
6/27/2019	2:03	22.99222222	0.316666667
6/27/2019	2:04	22.99222222	0.316166667
6/27/2019	2:05	22.99222222	0.322333333
6/27/2019	2:06	22.99222222	0.26
6/27/2019	2:07	22.96777778	0.264666667
6/27/2019	2:08	22.99222222	0.097833333
6/27/2019	2:09	22.99222222	0.057
6/27/2019	2:10	22.99222222	0.071
6/27/2019	2:11	22.99222222	0.074666667
6/27/2019	2:12	22.99222222	0.1695
6/27/2019	2:13	22.99222222	0.142
6/27/2019	2:14	22.99222222	0.142333333
6/27/2019	2:15	22.96777778	0.181666667
6/27/2019	2:16	22.99222222	0.119333333

310.9666667	199.9758619	23.30388889	0.352166667
214.0666667	182.2820934	23.30388889	0.223333333
272.5789474	151.1530923	23.30388889	0.303666667
309.4333333	195.503631	23.30388889	0.246666667
300.9322034	176.0366072	23.28	0.264166667
311.3333333	201.0973702	23.28	0.250833333
300.7068966	175.6241144	23.25611111	0.257666667
293.65	164.8448202	23.25611111	0.212333333
289.8666667	160.5552886	23.25611111	0.207627119
275.4807692	151.6934953	23.23222222	0.083333333
252.9	157.9839962	23.23222222	0.098666667
231.95	191.7525604	23.23222222	0.220833333
202	162.8587461	23.20777778	0.183
195.7241379	156.8704596	23.20777778	0.181
164.5769231	156.6408942	23.20777778	0.155666667
156.0909091	165.1736028	23.23222222	0.092333333
137	206.4664466	23.23222222	0.1475
60.23214286	173.9542919	23.20777778	0.0855
46.96666667	206.5785536	23.20777778	0.187333333
54.18333333	186.2143133	23.20777778	0.220666667
54.86666667	184.6383228	23.18388889	0.250333333
46.68333333	207.5392465	23.18388889	0.2695
45.75	210.8049565	23.16	0.248166667
52.86440678	189.4107949	23.13611111	0.27
51.45762712	193.0581988	23.11222222	0.3155
52.7	189.8240528	23.11222222	0.322333333
49.76666667	197.7940366	23.11222222	0.332333333
45.63333333	211.2243777	23.08777778	0.368666667
67.28333333	163.6988046	23.08777778	0.4065
83.91666667	151.8551246	23.08777778	0.395166667
147.0333333	179.9788899	23.08777778	0.487333333
239.3833333	175.4602224	23.08777778	0.608666667
266.1666667	151.3385833	23.06388889	0.544666667
249.0333333	161.7068086	23.06388889	0.576833333
306.6	188.0875849	23.04	0.499166667
284.9	156.2538677	23.04	0.6015
315.5666667	211.4651914	23.04	0.519
314.1166667	210.3287184	23.04	0.560166667
320.2333333	196.4468376	23.04	0.433
317.1864407	205.8429262	23.04	0.541
309.6666667	196.1622238	23.04	0.428833333
317.6166667	204.4265922	23.04	0.425333333
248.0816327	162.7652172	23.04	0.201016949
109.0714286	159.7694297	23.06388889	0.109
129.037037	194.4024968	23.06388889	0.0725
147.6666667	178.7086266	23.04	0.092833333
169.6166667	153.5139537	23.04	0.266333333
183.1833333	151.2333592	23.04	0.3565
177.9166667	151.0998754	23.06388889	0.3285
172.1833333	152.4162025	23.04	0.363
165.4333333	156.015	23.04	0.262

318.6666667
318.8813559
310.4333333
331.7166667
320.6
320.4666667
316.4333333
304.4333333
301.7457627
277.3518519
252.4385965
225.4166667
201.3666667
196.9
177.3833333
161.125
165.7358491
48.35714286
35.61666667
37.83333333
37.95
28.85
26.86666667
28.46666667
31.13333333
34.88333333
30.2
19.56666667
24.03333333
78.36666667
237.2
251.65
312.4333333
337.6666667
323.2166667
325.7
325.25
324.8
327.6666667
319.3666667
326.3166667
324.7333333
322.2881356
205.3928571
154.0697674
150.8474576
172.5833333
177.15
177.3666667
176.4833333
169.05

201.0973702
200.4381918
198.3811265
171.4710308
195.4101713
195.7849453
208.398618
183.0780866
177.5653498
152.251654
158.3815065
212.0100867
162.1445283
157.8154852
151.1576072
159.5812243
155.8034057
202.0604098
185.7475319
191.188053
191.4912646
172.3968768
169.2710124
171.7676417
176.4087869
184.0748953
174.7129497
160.2542926
165.3329312
154.1668804
179.6407321
159.0895265
204.5896026
163.2452193
188.5365799
182.7869649
183.7772321
184.7897482
178.7086266
198.9741437
181.4651966
184.9416728
190.8742188
167.1484158
167.9033001
172.9022414
152.2739766
151.186999
151.1596231
151.2848697
153.8001906

23.35222222	0.490666667	323.4833333	187.8848374	23.42388889	0.573666667	318.2833333
23.35222222	0.431833333	340.6333333	160.056689	23.42388889	0.527166667	328.5666667
23.32777778	0.429333333	338.5833333	162.1999664	23.4	0.472166667	331.4833333
23.32777778	0.415666667	341.65	159.0895265	23.4	0.454666667	329.9333333
23.32777778	0.335	331.8333333	171.2837231	23.37611111	0.441166667	320.8166667
23.30388889	0.399	328.6666667	176.782604	23.37611111	0.483050847	320.0508475
23.30388889	0.349833333	325.9333333	182.2820934	23.37611111	0.435333333	316.2166667
23.28	0.3095	315.05	213.3601373	23.35222222	0.330833333	309.65
23.28	0.259833333	317.0666667	206.2428065	23.35222222	0.304333333	308.25
23.28	0.146833333	291.35	162.1260847	23.35222222	0.2055	294.35
23.28	0.126666667	261.2166667	152.7918138	23.35222222	0.173	273.3
23.25611111	0.282833333	223.8166667	209.2691367	23.32777778	0.260333333	235.3833333
23.25611111	0.3385	200.2166667	160.9134702	23.32777778	0.3125	213.3
23.25611111	0.323	194.8666667	156.2297099	23.32777778	0.346166667	202.8
23.25611111	0.324166667	185.5333333	151.7069134	23.35222222	0.381166667	193
23.25611111	0.226333333	177.3166667	151.1657479	23.35222222	0.266	194.1333333
23.25611111	0.233833333	178.9833333	151.0237747	23.32777778	0.249833333	187.1833333
23.23222222	0.070833333	53.31707317	188.290174	23.32777778	0.057333333	215.6451613
23.23222222	0.168	34.15	182.4617369	23.30388889	0.0965	82.02325581
23.20777778	0.261166667	30.16666667	174.6538411	23.28	0.1505	25.95
23.20777778	0.300666667	33.03333333	180.1149369	23.28	0.2025	26.66666667
23.20777778	0.352666667	28.68333333	172.1217839	23.28	0.264833333	19.31666667
23.20777778	0.4065	30.63333333	175.4904397	23.28	0.326333333	19.35
23.20777778	0.446166667	32.7	179.4391744	23.28	0.368	21.36666667
23.18388889	0.455762712	30.93220339	176.0366072	23.28	0.427	26.88333333
23.18388889	0.438666667	32.85	179.7418862	23.30388889	0.5095	31.6
23.18388889	0.420666667	31.48333333	177.0654266	23.30388889	0.530166667	29.48333333
23.18388889	0.498666667	23.86666667	165.119446	23.32777778	0.598333333	22.73333333
23.16	0.536833333	15.88333333	156.9938754	23.32777778	0.625833333	14.5
23.13611111	0.57	21.45	162.2370148	23.28	0.666833333	25.5
23.13611111	0.637166667	99.45	153.0773737	23.25611111	0.762333333	184.55
23.11222222	0.623166667	248.8	161.9608979	23.23222222	0.783666667	316.7666667
23.08777778	0.729333333	317.45	204.971581	23.18388889	0.8095	325.3
23.08777778	0.712833333	305.7333333	186.0192607	23.16	0.841333333	343.7666667
23.06388889	0.621666667	339.7833333	160.9134702	23.13611111	0.754	331.3833333
23.06388889	0.777833333	335.1166667	166.4523638	23.11222222	0.901	329.3833333
23.06388889	0.643333333	326.7833333	180.4913912	23.11222222	0.7625	322.4
23.06388889	0.6875	329.4833333	175.2794486	23.11222222	0.7845	323.3166667
23.06388889	0.610333333	329.7666667	174.7721575	23.08777778	0.746	324.3833333
23.06388889	0.717166667	333.9833333	168.026739	23.08777778	0.788474576	327.2542373
23.04	0.538	336.3833333	164.8028602	23.06388889	0.6175	327.7666667
23.04	0.573	331.3833333	172.0123996	23.08777778	0.6275	328.75
23.06388889	0.290833333	275.2833333	151.6442567	23.08777778	0.385833333	326.5166667
23.06388889	0.1785	258.7333333	153.9671801	23.11222222	0.223166667	311.3333333
23.06388889	0.1685	216.2666667	187.2815801	23.11222222	0.185333333	306.0333333
23.06388889	0.0765	183.6578947	151.3082494	23.11222222	0.052166667	238.59375
23.04	0.326833333	175.65	151.436239	23.08777778	0.226833333	180.5333333
23.06388889	0.473666667	178.4333333	151.0564664	23.11222222	0.405166667	179.9666667
23.06388889	0.478333333	178.9333333	151.0261711	23.13611111	0.520166667	179.75
23.06388889	0.505833333	176.5333333	151.2768145	23.13611111	0.559	178.3166667
23.08777778	0.406666667	171.1333333	152.8263195	23.16	0.507	173.15

202.2922951	197.8125912
176.9709171	179.9369728
171.8490194	170.8958011
174.4771092	175.1353244
194.8064583	184.38424
196.969902	192.6587054
209.1524173	193.8643108
196.1149264	189.3494926
192.2790584	184.1606258
165.7439493	157.9537959
151.2508016	155.1020295
183.481522	199.1283265
180.6636397	166.6450961
163.7987154	158.6785925
154.9719203	153.6193338
155.7134265	157.9085004
152.1945572	166.3720461
185.8137544	187.5296576
152.4752782	181.8157751
167.9314808	179.9969221
168.9732371	181.3044403
160.0076687	178.016394
160.040332	178.9016852
162.1445283	175.6905348
169.2959676	178.6998901
177.2868674	182.7319254
173.463746	180.7590397
163.7187493	175.0792164
155.9679471	160.4983896
167.2972102	158.8890575
151.4773831	166.0435947
207.255237	175.941471
183.6661126	186.1414699
157.270171	167.0603649
172.0123996	177.3875086
175.4602224	170.2383547
190.5868659	191.5801701
188.2911692	189.6722711
185.7475319	183.9187884
179.5312887	188.0937744
178.5116837	180.2354911
176.6263929	184.5017644
181.0450966	171.5821974
201.0973702	170.495599
186.7252222	184.0781498
176.9198228	169.9597351
151.0065421	152.0576778
151.0000256	151.1192125
151.0014374	151.0717768
151.0651926	151.5107698
152.0856171	153.6817818

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	2:17	22.96777778	0.110166667
6/27/2019	2:18	22.96777778	0.074666667
6/27/2019	2:19	22.96777778	0.099333333
6/27/2019	2:20	22.96777778	0.107333333
6/27/2019	2:21	22.94388889	0.155
6/27/2019	2:22	22.94388889	0.136833333
6/27/2019	2:23	22.94388889	0.144
6/27/2019	2:24	22.92	0.127627119
6/27/2019	2:25	22.92	0.124833333
6/27/2019	2:26	22.89611111	0.073833333
6/27/2019	2:27	22.89611111	0.068
6/27/2019	2:28	22.87222222	0.023833333
6/27/2019	2:29	22.84777778	0.066666667
6/27/2019	2:30	22.82388889	0.161833333
6/27/2019	2:31	22.84777778	0.2475
6/27/2019	2:32	22.87222222	0.294333333
6/27/2019	2:33	22.89611111	0.249333333
6/27/2019	2:34	22.89611111	0.2495
6/27/2019	2:35	22.92	0.307833333
6/27/2019	2:36	22.94388889	0.306333333
6/27/2019	2:37	22.94388889	0.324666667
6/27/2019	2:38	22.96777778	0.289333333
6/27/2019	2:39	22.99222222	0.183833333
6/27/2019	2:40	22.99222222	0.1435
6/27/2019	2:41	22.99222222	0.0815
6/27/2019	2:42	22.99222222	0.073166667
6/27/2019	2:43	22.96777778	0.088
6/27/2019	2:44	22.96777778	0.138833333
6/27/2019	2:45	22.96777778	0.153333333
6/27/2019	2:46	22.94388889	0.152166667
6/27/2019	2:47	22.92	0.167
6/27/2019	2:48	22.92	0.176833333
6/27/2019	2:49	22.92	0.197166667
6/27/2019	2:50	22.92	0.3275
6/27/2019	2:51	22.92	0.313666667
6/27/2019	2:52	22.89611111	0.450333333
6/27/2019	2:53	22.89611111	0.306833333
6/27/2019	2:54	22.89611111	0.347166667
6/27/2019	2:55	22.87222222	0.381166667
6/27/2019	2:56	22.87222222	0.267333333
6/27/2019	2:57	22.89611111	0.256833333
6/27/2019	2:58	22.89611111	0.2
6/27/2019	2:59	22.89611111	0.1525
6/27/2019	3:00	22.89611111	0.168666667
6/27/2019	3:01	22.92	0.176666667
6/27/2019	3:02	22.92	0.228333333
6/27/2019	3:03	22.94388889	0.194
6/27/2019	3:04	22.94388889	0.246166667
6/27/2019	3:05	22.94388889	0.1765
6/27/2019	3:06	22.94388889	0.081166667
6/27/2019	3:07	22.94388889	0.068833333

178.35	151.0626354	23.04	0.204666667
139.85	197.5511492	23.04	0.141666667
118.3035714	171.5036371	23.04	0.115
71.21666667	159.4941878	23.04	0.115666667
72.91666667	157.9698663	23.01611111	0.181333333
45.66666667	211.1042835	23.04	0.251666667
62.98333333	169.496391	23.04	0.229166667
52.55932203	190.1803452	23.04	0.272
53.46666667	187.9253201	23.01611111	0.200666667
77.17777778	154.8617323	23.01611111	0.1405
103.4782609	155.2765612	22.99222222	0.112333333
107.8	158.5918901	22.96777778	0.060833333
247.7272727	163.1744041	22.94388889	0.0665
261.4833333	152.6836695	22.92	0.154333333
266.35	151.306918	22.92	0.256666667
262.0666667	152.4591355	22.96777778	0.372
259.3833333	153.6298671	22.99222222	0.288833333
261.45	152.6969983	23.01611111	0.312166667
261.6666667	152.6113255	23.01611111	0.373333333
263.7666667	151.8980266	23.04	0.362666667
257.2333333	154.8276363	23.04	0.431333333
258.1666667	154.2786919	23.06388889	0.359666667
251.7666667	158.9824815	23.06388889	0.238666667
239.1	175.9773637	23.06388889	0.183
187.3214286	152.2412455	23.06388889	0.1145
178.3137255	151.0654207	23.06388889	0.109152542
139.3333333	199.0735609	23.06388889	0.128833333
147.1666667	179.7081403	23.06388889	0.283666667
152.9333333	169.571909	23.06388889	0.326333333
154.0833333	167.8839774	23.04	0.335
152.4333333	170.3379642	23.01611111	0.353166667
159.05	161.6887924	22.99222222	0.387833333
155.8166667	165.5267393	22.99222222	0.420666667
153.4333333	168.8255124	22.99222222	0.454166667
172.4666667	152.314665	22.99222222	0.504333333
185.3666667	151.6648157	22.96777778	0.601166667
191.4067797	154.0426851	22.94388889	0.639333333
196.6333333	157.5943454	22.94388889	0.586666667
194.4166667	155.9094677	22.94388889	0.487833333
194.05	155.656585	22.94388889	0.549333333
215.9666667	186.5674369	22.94388889	0.345333333
224.7457627	212.6049568	22.94388889	0.294166667
242.3333333	170.4935679	22.94388889	0.218
267.0188679	151.2046229	22.96777778	0.178333333
270.5166667	151.0061396	22.96777778	0.1675
271.45	151.0483675	22.99222222	0.188166667
266.55	151.2741552	23.01611111	0.221833333
260.7	153.0112229	23.01611111	0.276833333
252.2666667	158.5327734	23.01611111	0.193833333
231.0333333	194.2092328	23.01611111	0.119166667
206.9473684	169.3920499	23.01611111	0.1105

169.8166667
153.0666667
120.6
74.25
66.31666667
35.75
39.6
40.26666667
35.48333333
51.75
85.71666667
118.6222222
240.3809524
254.0333333
260.5666667
256.8833333
253.1833333
251.95
250.4833333
255.6833333
246.4
246.6666667
243.7333333
228.2833333
200.5
178.8727273
152.8
156.0166667
159.25
159.2666667
157.25
162.6
159.4
159.55
171.6
180.8833333
188.1333333
184.7833333
183.85
189.5
188.7833333
213.9
222.4
254.6333333
257.25
267.9666667
261.05
256.8833333
241.4
229.05
220.3666667

153.4167623
169.3709633
175.4300304
156.8904135
164.8868575
186.0582071
195.9732703
197.8914761
185.438895
192.2790584
151.4229391
172.0215007
173.6968504
157.0590405
153.0699689
155.045128
157.7459452
158.8158879
160.2046629
155.8397851
164.7819091
164.4493043
168.3869556
202.2922951
161.2090139
151.0292301
169.7742526
165.2686808
161.4739756
161.4561887
163.7387128
158.2410589
161.3145257
161.1564938
152.6374437
151.0179471
152.5342633
151.5277472
151.3415395
153.0996699
152.7918138
181.9250181
204.4808829
156.5984355
154.8174388
151.0951364
152.8611643
155.045128
171.9851116
199.9253756
198.1847746

23.08777778	0.368666667	177.2166667	151.1783444	23.16	0.410666667	176.9666667
23.06388889	0.291833333	168.7333333	153.9671801	23.18388889	0.344166667	169.2166667
23.06388889	0.2245	150.65	173.2362849	23.18388889	0.254333333	153.6166667
23.06388889	0.105333333	122.3833333	178.8074655	23.18388889	0.127	129.1428571
23.06388889	0.176	74.76666667	156.4987729	23.18388889	0.195833333	98.78333333
23.06388889	0.267666667	39.56666667	195.8790294	23.20777778	0.173666667	48.48333333
23.08777778	0.308333333	43.38333333	207.7673319	23.20777778	0.219166667	69.01666667
23.08777778	0.322333333	43.58333333	208.4563039	23.20777778	0.253833333	55.3
23.08777778	0.317118644	37.47457627	190.2665705	23.20777778	0.250166667	53.45
23.08777778	0.239166667	44.13333333	210.3880681	23.20777778	0.2265	64.3
23.08777778	0.162166667	67.66666667	163.2452193	23.20777778	0.2375	72.83333333
23.06388889	0.119333333	63.34482759	168.9562179	23.18388889	0.1895	68.86666667
23.04	0.048666667	253.0740741	157.8372005	23.18388889	0.084666667	91.72093023
23.01611111	0.156166667	256.6	155.2258885	23.18388889	0.107833333	277.6730769
22.99222222	0.330833333	259.3833333	153.6298671	23.13611111	0.2405	259.95
23.01611111	0.419833333	254.9166667	156.3878155	23.11222222	0.345333333	250.25
23.04	0.4455	247.7333333	163.167336	23.13611111	0.431	244.7333333
23.06388889	0.463	245.25	166.2733414	23.16	0.523166667	249.1666667
23.08777778	0.508666667	244.8166667	166.8598874	23.18388889	0.597333333	249.3333333
23.11222222	0.482	248.9333333	161.8152777	23.18388889	0.579333333	251.1
23.08777778	0.501833333	246.1333333	165.119446	23.18388889	0.564833333	247.6333333
23.11222222	0.443166667	240.9166667	172.7859487	23.18388889	0.529166667	241.5833333
23.11222222	0.3305	235.4666667	183.2976894	23.18388889	0.422711864	238.8135593
23.11222222	0.335666667	220.5833333	198.82533	23.18388889	0.397666667	228
23.11222222	0.226666667	203	164.040417	23.20777778	0.303333333	217.1166667
23.11222222	0.242833333	192.8166667	154.8583155	23.20777778	0.299833333	207.95
23.11222222	0.235833333	173.8833333	151.8645663	23.20777778	0.2545	192.05
23.11222222	0.378833333	167.4833333	154.676188	23.20777778	0.388833333	178.05
23.11222222	0.443	165.4166667	156.0268007	23.23222222	0.476333333	173.8166667
23.08777778	0.4755	163.8166667	157.2302813	23.20777778	0.580666667	170.0666667
23.06388889	0.483166667	161.8333333	158.9216733	23.18388889	0.633	166.6166667
23.04	0.513666667	164.7333333	156.5235972	23.13611111	0.651166667	162.35
23.01611111	0.475	163.8	157.2435623	23.11222222	0.616	158.8833333
23.01611111	0.680666667	160.1833333	160.5047384	23.06388889	0.763333333	159.65
22.99222222	0.657	173.3	152.038323	23.04	0.816666667	168.4666667
22.96777778	0.825833333	181.9666667	151.0889972	23.01611111	0.942833333	178.5166667
22.94388889	0.787666667	185.5833333	151.7197976	22.99222222	0.9635	182.7
22.94388889	0.716	185.1833333	151.6200166	22.99222222	0.866166667	184.7166667
22.94388889	0.744333333	186.2666667	151.907705	22.96777778	0.831666667	185.6833333
22.94388889	0.612166667	188	152.4839635	22.96777778	0.7725	189
22.94388889	0.427166667	190.2666667	153.4570165	22.99222222	0.558333333	190.65
22.94388889	0.437	202.3333333	163.2452193	22.99222222	0.540333333	198.1833333
22.96777778	0.283050847	206.7457627	169.0906298	23.01611111	0.362666667	206.3333333
22.96777778	0.213666667	232.0166667	191.5782192	23.04	0.2885	216.3
22.99222222	0.217666667	243.65	168.508085	23.04	0.2705	232.1833333
23.01611111	0.291	259.8333333	153.4087529	23.06388889	0.2825	243.0666667
23.04	0.294	257.9166667	154.4213326	23.08777778	0.331833333	242.1666667
23.04	0.33	247.85	163.0317496	23.11222222	0.333833333	234.2
23.06388889	0.317	241.2666667	172.2040666	23.11222222	0.318333333	230.4333333
23.06388889	0.226	227.9166667	203.4572017	23.13611111	0.264333333	221.95
23.08777778	0.2065	222.2333333	203.9400461	23.16	0.283666667	215.7166667

151.2118602	151.7174006
153.7143313	168.650906
168.5566854	172.1816595
194.6943983	172.4716163
152.7918138	158.0368276
201.6659637	198.6768709
161.7248424	183.7404589
183.6661126	195.0485594
187.9658362	187.8991554
167.5772397	181.2765246
158.0406747	156.9963486
161.8879455	165.3643886
151.0681383	161.4441483
152.364262	154.3332151
153.3530739	152.839957
160.4375776	156.0824142
166.9742562	160.3793511
161.5631739	159.8373504
161.3852168	160.2652732
159.6050489	157.2895346
163.2842717	162.0033158
171.6864717	165.8001041
176.5076851	171.7937029
203.1905422	195.0713827
189.363436	166.7135281
170.9388265	156.9729482
154.4021288	168.7786271
151.0874945	162.6851259
151.8836075	159.7390732
153.2980707	159.9671295
155.2151388	162.0533723
158.459241	158.7281724
161.8697519	161.4886448
161.0519239	162.8846671
154.1117393	152.7755427
151.0506175	151.2055944
151.1678152	152.3661403
151.5130976	153.0638017
151.7459194	152.7261579
152.882234	153.5306131
153.6466485	161.6157289
158.9368508	179.1780113
168.4838166	178.1372243
187.3615846	171.6857155
191.1448801	166.3691359
169.3709633	156.230805
170.7546976	157.3278374
186.1752386	164.3158348
195.8790294	174.6502452
203.0310877	200.1557244
185.9803464	189.3743043

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	3:08	22.92	0.082333333
6/27/2019	3:09	22.92	0.1155
6/27/2019	3:10	22.92	0.125666667
6/27/2019	3:11	22.89611111	0.100833333
6/27/2019	3:12	22.92	0.077833333
6/27/2019	3:13	22.89611111	0.0925
6/27/2019	3:14	22.89611111	0.022333333
6/27/2019	3:15	22.87222222	0.036833333
6/27/2019	3:16	22.87222222	0.132
6/27/2019	3:17	22.87222222	0.200333333
6/27/2019	3:18	22.89611111	0.2425
6/27/2019	3:19	22.89611111	0.186666667
6/27/2019	3:20	22.89611111	0.1575
6/27/2019	3:21	22.87222222	0.215833333
6/27/2019	3:22	22.84777778	0.149166667
6/27/2019	3:23	22.82388889	0.14
6/27/2019	3:24	22.82388889	0.163666667
6/27/2019	3:25	22.8	0.157
6/27/2019	3:26	22.8	0.227
6/27/2019	3:27	22.82388889	0.185
6/27/2019	3:28	22.82388889	0.226666667
6/27/2019	3:29	22.82388889	0.147166667
6/27/2019	3:30	22.82388889	0.1145
6/27/2019	3:31	22.82388889	0.1455
6/27/2019	3:32	22.82388889	0.120666667
6/27/2019	3:33	22.82388889	0.130677966
6/27/2019	3:34	22.82388889	0.105833333
6/27/2019	3:35	22.82388889	0.105833333
6/27/2019	3:36	22.82388889	0.102333333
6/27/2019	3:37	22.82388889	0.1195
6/27/2019	3:38	22.82388889	0.216333333
6/27/2019	3:39	22.82388889	0.323333333
6/27/2019	3:40	22.84777778	0.307
6/27/2019	3:41	22.87222222	0.256833333
6/27/2019	3:42	22.89611111	0.2805
6/27/2019	3:43	22.92	0.313333333
6/27/2019	3:44	22.92	0.2935
6/27/2019	3:45	22.94388889	0.339833333
6/27/2019	3:46	22.96777778	0.322
6/27/2019	3:47	22.99222222	0.290666667
6/27/2019	3:48	23.01611111	0.388333333
6/27/2019	3:49	23.04	0.427
6/27/2019	3:50	23.04	0.441333333
6/27/2019	3:51	23.04	0.4875
6/27/2019	3:52	23.01611111	0.569833333
6/27/2019	3:53	22.99222222	0.426666667
6/27/2019	3:54	22.96777778	0.362833333
6/27/2019	3:55	22.94388889	0.484333333
6/27/2019	3:56	22.92	0.3335
6/27/2019	3:57	22.92	0.36
6/27/2019	3:58	22.89611111	0.325666667

207.6727273	170.5030243	23.01611111	0.1425
241.9833333	171.04454	22.99222222	0.143333333
236.65	180.7673304	23.01611111	0.200666667
243.4833333	168.7519396	23.01611111	0.158666667
241.7457627	171.4242124	23.01611111	0.101833333
262.2666667	152.3859376	22.99222222	0.097333333
273.5	151.2821717	22.99222222	0.047333333
312.0833333	203.4572017	22.96777778	0.065
293.7666667	164.9922888	22.96777778	0.1835
276.9833333	152.1285566	22.99222222	0.216779661
274.0166667	151.3718121	22.99222222	0.232
262.5	152.302973	22.99222222	0.168166667
249.6666667	161.0345565	22.96777778	0.224333333
260.1333333	153.2669432	22.92	0.293833333
254.9166667	156.3878155	22.92	0.180833333
246.7833333	164.3053294	22.89611111	0.220833333
254.3166667	156.839052	22.87222222	0.239333333
261.6333333	152.6243577	22.87222222	0.203666667
263.2166667	152.0644652	22.87222222	0.258333333
265.8833333	151.3905964	22.89611111	0.219333333
268.2166667	151.0731715	22.89611111	0.226666667
271.4237288	151.0466303	22.89611111	0.1455
279.7166667	153.1977107	22.89611111	0.130833333
257.3666667	154.7464604	22.92	0.146666667
244.95	166.6779555	22.89611111	0.187
220.8474576	199.6156874	22.89611111	0.243166667
212.5	179.0390462	22.92	0.238833333
218.7142857	193.5216414	22.92	0.256166667
208.2833333	171.4710308	22.92	0.248
213.5166667	181.114825	22.94388889	0.177166667
241.6	171.6594611	22.94388889	0.335166667
248.2333333	162.5925701	22.94388889	0.419666667
238.4666667	177.1601721	22.94388889	0.398166667
231.7833333	192.1909453	22.96777778	0.454333333
227.9166667	203.4572017	22.99222222	0.487
218.5666667	193.1234498	22.99222222	0.512833333
210.6333333	175.4904397	23.01611111	0.592333333
217.9833333	191.5782192	23.04	0.584166667
198.9833333	159.6847355	23.06388889	0.601
187.8833333	152.4406553	23.08777778	0.6035
188.2166667	152.5661372	23.08777778	0.7225
191.7166667	154.2132205	23.11222222	0.733333333
202.9833333	164.0201716	23.11222222	0.686833333
201.3333333	162.1076591	23.11222222	0.626101695
197.45	158.2844062	23.08777778	0.662166667
203.5666667	164.7400647	23.06388889	0.613333333
199.6666667	160.3540108	23.04	0.5435
195.5666667	156.7497607	23.01611111	0.6735
190.3898305	153.5171445	22.96777778	0.619333333
196.1833333	157.2302813	22.96777778	0.595166667
204.8474576	166.4040681	22.94388889	0.511833333

209.0833333
228.5166667
224.5
230.75
233.5333333
253.3
256.9642857
283.25
292.1833333
279.2372881
275.5333333
255.75
243.8666667
247.6333333
242.5333333
227.1333333
239.7333333
245.2
247.2
259.8833333
265.2666667
274.15
281.4833333
253.7333333
238
209.65
202.1333333
206.2666667
196.9666667
205.95
220.8833333
227.0666667
221.0666667
214
210.5833333
206.1833333
198.7
201.1
197.8
184.9833333
184.6166667
187.4
190.8666667
186.7627119
197.0166667
190.0833333
188.8333333
185.2
185.45
185.7666667
190.7333333

172.7859487
201.5621904
211.7068418
194.9915216
187.763589
157.6492521
154.9942552
155.1296668
163.0703965
152.9838943
151.7069134
155.7936282
168.1942496
163.2842717
170.1831622
206.019929
174.8314646
166.3403241
163.7987154
153.3848076
151.5167405
151.3969613
154.0843595
157.2968419
178.0559389
173.750239
163.0124536
168.3869556
157.8714019
167.9314808
199.7238537
206.2428065
200.2796726
182.1389102
175.3998637
168.2663559
159.4155
161.8515761
158.5918901
151.5729444
151.4915131
152.2682173
153.7570863
152.0579653
157.9135057
153.3689132
152.8124766
151.624024
151.6857012
151.7680476
153.6888457

23.06388889	0.248666667	208.0166667	171.04454	23.16	0.301	208.1
23.06388889	0.270166667	224.7666667	212.6818808	23.16	0.324666667	224.25
23.06388889	0.3545	222.9333333	206.2428065	23.16	0.349166667	223.6166667
23.06388889	0.287333333	224.4833333	211.6463506	23.13611111	0.290166667	233.0833333
23.06388889	0.212833333	224.9666667	213.4221201	23.13611111	0.244833333	238.55
23.06388889	0.1625	251.6333333	159.1048842	23.13611111	0.232711864	248.779661
23.04	0.085	254.6181818	156.6098225	23.13611111	0.182833333	256.3
23.04	0.097833333	294.8363636	166.3891523	23.16	0.157833333	275.2
23.04	0.253166667	287.9166667	158.6959677	23.16	0.226	277.45
23.06388889	0.296	279.0666667	152.9105172	23.18388889	0.272166667	272.3333333
23.06388889	0.313	278.8333333	152.8124766	23.18388889	0.27	270.2833333
23.06388889	0.236166667	271.8666667	151.0801729	23.16	0.260333333	269.0333333
23.01611111	0.261833333	253.2666667	157.6767999	23.08777778	0.237666667	265.5166667
22.96777778	0.3375	253.3166667	157.6355019	23.01611111	0.310333333	258.3833333
22.94388889	0.234833333	246.45	164.7191714	22.99222222	0.284166667	250.6833333
22.92	0.251666667	237.8333333	178.380931	22.96777778	0.2575	247.4833333
22.89611111	0.232	251.8	158.9520447	22.94388889	0.285333333	251.9333333
22.87222222	0.2645	248.6666667	162.1076591	22.94388889	0.297666667	251.5166667
22.89611111	0.2925	252.8	158.0691095	22.94388889	0.314166667	253.6166667
22.89611111	0.283833333	259	153.8262209	22.96777778	0.341666667	255.4666667
22.92	0.298	262.7333333	152.222622	22.96777778	0.3325	256.9833333
22.94388889	0.205666667	269.4666667	151.0065421	22.99222222	0.256833333	261.1
22.94388889	0.179	266.4333333	151.2930411	23.01611111	0.225333333	257.1833333
22.96777778	0.230333333	242.5166667	170.208907	23.04	0.279	243.95
22.96777778	0.260166667	229.1666667	199.5731559	23.04	0.334333333	235.5166667
22.94388889	0.338	213.9833333	182.1031881	23.04	0.379	225.45
22.96777778	0.332033898	208.8983051	172.4770446	23.06388889	0.425333333	219.8666667
22.96777778	0.346166667	207.65	170.4675782	23.08777778	0.462333333	217.95
22.99222222	0.345666667	205.6333333	167.4835656	23.11222222	0.4195	214.7
22.99222222	0.3235	205.2666667	166.9742562	23.11222222	0.415333333	216.3833333
22.99222222	0.478833333	222.9166667	206.1870158	23.08777778	0.573833333	224.4666667
22.99222222	0.569333333	228.2166667	202.502487	23.08777778	0.713166667	227.15
23.01611111	0.596166667	220.9666667	199.9758619	23.08777778	0.700333333	221.5666667
23.01611111	0.602833333	213.3333333	180.7327383	23.11222222	0.717666667	214.25
23.04	0.568833333	208.6833333	172.1217839	23.13611111	0.715833333	209.5166667
23.04	0.675833333	204.9666667	166.5649071	23.13611111	0.813166667	202.9666667
23.06388889	0.7115	196.45	157.4446471	23.16	0.938666667	194.15
23.08777778	0.703666667	197.5	158.3278979	23.18388889	0.936	194.3333333
23.08777778	0.724	195.9833333	157.0721199	23.18388889	0.948	192.7
23.11222222	0.6865	188.1333333	152.5342633	23.20777778	0.978305085	185.779661
23.13611111	0.869166667	184.7166667	151.5130976	23.20777778	1.062166667	184.9
23.13611111	0.821833333	186.4833333	151.9718993	23.20777778	1.116833333	183.6166667
23.13611111	0.844666667	188.65	152.7373089	23.18388889	1.104666667	185.7833333
23.11222222	0.908166667	189.5333333	153.1146024	23.16	1.138333333	187.8833333
23.08777778	1.016666667	192.4	154.6066202	23.13611111	1.183666667	189.3833333
23.06388889	0.806833333	188.9	152.8402167	23.08777778	0.944833333	184.7166667
23.04	0.687333333	185.1166667	151.6041174	23.06388889	0.877	187.9
23.01611111	0.915	186.0333333	151.8410606	23.01611111	1.006333333	185.4166667
22.96777778	0.751833333	185.4833333	151.6941469	22.99222222	0.8955	184.4333333
22.96777778	0.716666667	185.95	151.8178832	22.99222222	0.873	187.7833333
22.94388889	0.6605	187.4166667	152.2739766	22.96777778	0.746166667	186.85

171.1771921	171.3776763
210.8049565	199.0233919
208.5718244	201.8222008
188.8656874	191.0638748
177.0023941	187.4030789
161.9832114	157.7808213
155.4218895	154.5770348
151.624024	169.1500112
152.2855352	159.7610471
151.1253013	152.2870673
151.0018463	151.7232621
151.0214935	152.5495669
151.4634609	159.5922667
154.1576549	157.0860929
160.0076687	162.8244544
163.4609245	178.0417785
158.8309512	162.3633781
159.2128491	160.0712975
157.3906812	157.8307428
155.9914436	153.6482671
154.982335	152.4487172
152.8402167	151.5725876
154.8583155	153.3583567
168.074494	162.5816758
183.1877524	181.8737007
211.8886308	191.8394363
196.7328787	177.8153558
191.4912646	180.9668599
183.6661126	170.1230277
187.562173	175.8956838
211.5859118	197.2890606
205.9643284	194.325548
201.8219522	194.8094147
182.6782877	184.4352204
173.5208516	181.1249252
163.9999451	172.9886645
155.7248393	162.0188565
155.8513616	166.9022637
154.7869329	157.5339196
151.7715276	152.0798477
151.5538846	151.7811581
151.3013285	152.4386664
151.7725126	155.5717698
152.4406553	154.9302205
153.0478368	155.9630922
151.5130976	155.6155731
152.446802	154.3043517
151.6773078	152.9730383
151.4531554	152.087537
152.4040564	153.3050671
152.0856171	156.1131269

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	3:59	22.87222222	0.374
6/27/2019	4:00	22.87222222	0.307666667
6/27/2019	4:01	22.84777778	0.401166667
6/27/2019	4:02	22.84777778	0.312666667
6/27/2019	4:03	22.84777778	0.191166667
6/27/2019	4:04	22.84777778	0.164166667
6/27/2019	4:05	22.84777778	0.172
6/27/2019	4:06	22.84777778	0.177
6/27/2019	4:07	22.84777778	0.221355932
6/27/2019	4:08	22.84777778	0.149833333
6/27/2019	4:09	22.82388889	0.172333333
6/27/2019	4:10	22.82388889	0.203833333
6/27/2019	4:11	22.8	0.225166667
6/27/2019	4:12	22.77611111	0.139666667
6/27/2019	4:13	22.77611111	0.132666667
6/27/2019	4:14	22.75277778	0.099
6/27/2019	4:15	22.72888889	0.141166667
6/27/2019	4:16	22.72888889	0.138166667
6/27/2019	4:17	22.72888889	0.125
6/27/2019	4:18	22.705	0.112833333
6/27/2019	4:19	22.705	0.098833333
6/27/2019	4:20	22.705	0.100333333
6/27/2019	4:21	22.705	0.105666667
6/27/2019	4:22	22.705	0.125833333
6/27/2019	4:23	22.705	0.1215
6/27/2019	4:24	22.705	0.1465
6/27/2019	4:25	22.72888889	0.213333333
6/27/2019	4:26	22.75277778	0.3025
6/27/2019	4:27	22.75277778	0.283666667
6/27/2019	4:28	22.77611111	0.263666667
6/27/2019	4:29	22.77611111	0.251333333
6/27/2019	4:30	22.77611111	0.157333333
6/27/2019	4:31	22.8	0.1445
6/27/2019	4:32	22.8	0.224333333
6/27/2019	4:33	22.8	0.154333333
6/27/2019	4:34	22.8	0.268666667
6/27/2019	4:35	22.87222222	0.277833333
6/27/2019	4:36	22.94388889	0.262333333
6/27/2019	4:37	22.96777778	0.095166667
6/27/2019	4:38	22.99222222	0.117666667
6/27/2019	4:39	22.99222222	0.078
6/27/2019	4:40	22.99222222	0.132833333
6/27/2019	4:41	22.96777778	0.212033898
6/27/2019	4:42	22.99222222	0.221166667
6/27/2019	4:43	22.94388889	0.142666667
6/27/2019	4:44	22.89611111	0.067666667
6/27/2019	4:45	22.84777778	0.113166667
6/27/2019	4:46	22.82388889	0.13
6/27/2019	4:47	22.8	0.104333333
6/27/2019	4:48	22.77611111	0.162833333
6/27/2019	4:49	22.77611111	0.166166667

209.2372881	173.045198	22.92	0.5215
210.9	175.9773637	22.92	0.563833333
215.1	184.5627967	22.92	0.500666667
220.4166667	198.3319769	22.92	0.389166667
210.7627119	175.725868	22.92	0.358
190.6551724	153.6492575	22.89611111	0.3565
151.7333333	171.4442039	22.92	0.2945
170.2333333	153.2206645	22.89611111	0.358666667
196.0338983	157.1118962	22.89611111	0.382
181.1355932	151.0296632	22.89611111	0.241333333
184.4333333	151.4531554	22.89611111	0.387666667
187.85	152.4284021	22.87222222	0.421833333
188.0333333	152.4964579	22.84777778	0.3835
160.9473684	159.7513192	22.84777778	0.2515
140.1	196.8285442	22.82388889	0.2635
184.96	151.5675749	22.8	0.269333333
172.1166667	152.4406553	22.8	0.296833333
175.779661	151.4105624	22.8	0.2995
200.4655172	161.1727764	22.77611111	0.266333333
194.4915254	155.961983	22.77611111	0.189
205.0166667	166.6326754	22.77611111	0.18
225.4	212.0708938	22.77611111	0.171666667
247.7333333	163.167336	22.8	0.147333333
267.0166667	151.2049256	22.8	0.148333333
273.8166667	151.3356401	22.8	0.13
273.5833333	151.2957907	22.8	0.158666667
258.9833333	153.8349257	22.82388889	0.276779661
268.3833333	151.0601294	22.84777778	0.330666667
280.7333333	153.6888457	22.84777778	0.3115
282.4333333	154.6264249	22.84777778	0.317833333
291.6	162.4046234	22.87222222	0.376666667
290.8666667	161.5989766	22.89611111	0.199166667
292.6206897	163.5843144	22.89611111	0.246833333
274.8928571	151.552266	22.89611111	0.239833333
257.9259259	154.4159925	22.89611111	0.2045
252	158.7707959	22.89611111	0.339833333
268.7	151.038876	22.96777778	0.318833333
278.3559322	152.620155	23.04	0.3385
257.1960784	154.850483	23.06388889	0.1335
291.6724138	162.4860607	23.08777778	0.136
232.9361702	189.2314596	23.11222222	0.058
86.47368421	151.2864376	23.11222222	0.096166667
87.30508475	151.1671831	23.08777778	0.289833333
81.81666667	152.5533473	23.08777778	0.330666667
52.66666667	189.9082513	23.01611111	0.252666667
70.41666667	160.2708698	23.01611111	0.178166667
81.98214286	152.4906502	22.94388889	0.172333333
97.31666667	152.2396204	22.92	0.196833333
91.05	151.0253595	22.89611111	0.139
90.75	151.0129376	22.87222222	0.226166667
78.71666667	153.9761095	22.87222222	0.259333333

195
199.55
201.9666667
200.7
191.6833333
199.9833333
166.1666667
167.25
184.3666667
179.05
181.1666667
184.3
183.6666667
171.4166667
155.1166667
167.95
171.35
176.1333333
180.9830508
183.8545455
181.5333333
199.3666667
220.8666667
255.7333333
269.5
270.8
254.6271186
261.9666667
278.9666667
290.25
299.0333333
297.75
291.95
274.95
258.85
244.8166667
266.1
276.7166667
258.8392857
290.9
246.6071429
111.5471698
81.08333333
65.21666667
36.58333333
38.11666667
60.13333333
83.08333333
77.93333333
79.45
60.26666667

156.3267032
160.2377324
162.8205023
161.4206676
154.194642
160.6738392
155.5105297
154.8174388
151.4395963
151.0207586
151.0313091
151.4262447
151.3097321
152.7103811
166.4523638
154.4021288
152.7373089
151.3445086
151.0222283
151.342348
151.0540884
160.056689
199.6735789
155.8051451
151.0057498
151.0147203
156.6031046
152.4964579
152.8681739
160.9479796
172.7021872
170.6238524
162.8014077
151.5652814
153.9050685
166.8598874
151.3504855
152.043525
153.9107439
161.6348499
164.5231212
162.345425
152.8471857
166.3179765
188.0469685
191.9274793
174.1263047
152.1069808
154.4117236
153.5964711
173.894393

22.92	0.715833333	191.1166667	153.8874487	22.94388889	0.789833333	190.3666667
22.92	0.655166667	197.05	157.9416543	22.92	0.814666667	197.3
22.89611111	0.669833333	198.7	159.4155	22.92	0.816	198.1666667
22.92	0.563	202.05	162.9162491	22.94388889	0.640666667	199.2
22.89611111	0.436166667	196.3666667	157.3772288	22.94388889	0.5245	197.8833333
22.89611111	0.392166667	196.75	157.6905975	22.94388889	0.5645	197
22.89611111	0.411333333	174.15	151.7905034	22.94388889	0.4585	179.2333333
22.89611111	0.469666667	171.55	152.6571738	22.94388889	0.573166667	174.9
22.89611111	0.527166667	186.5	151.9769296	22.94388889	0.5745	185.3166667
22.89611111	0.4	179.1864407	151.0152236	22.94388889	0.4775	179.2666667
22.89611111	0.449666667	181.4	151.0450885	22.94388889	0.532333333	181.3833333
22.87222222	0.578666667	184.0166667	151.3718121	22.94388889	0.703166667	184.6333333
22.87222222	0.5525	185.45	151.6857012	22.92	0.615666667	183.1666667
22.84777778	0.379833333	175.3166667	151.5058508	22.92	0.463666667	176.55
22.84777778	0.343333333	159.8333333	160.8618359	22.89611111	0.372	160.9166667
22.82388889	0.332	170.3833333	153.1521733	22.89611111	0.407666667	170.3166667
22.82388889	0.4	171.0666667	152.8541682	22.89611111	0.462666667	169.4333333
22.8	0.3935	174.4833333	151.7026448	22.89611111	0.492666667	172.6333333
22.8	0.370166667	183.2166667	151.2382783	22.92	0.447666667	179.95
22.8	0.3225	183.5166667	151.2848697	22.92	0.388166667	182.6833333
22.8	0.280666667	186.9	152.10162	22.92	0.3065	186.15
22.82388889	0.247833333	199.3	159.9913623	22.94388889	0.28	198
22.82388889	0.21	212.1333333	178.315717	22.94388889	0.261016949	208.2542373
22.82388889	0.212333333	231.9833333	191.6653177	22.96777778	0.285333333	221.5833333
22.84777778	0.188	247.8	163.0897476	22.99222222	0.255	241.95
22.84777778	0.217833333	270.9833333	151.0222411	23.01611111	0.235333333	267.7666667
22.87222222	0.342	249.8333333	160.8618359	23.01611111	0.362333333	241.8666667
22.92	0.462333333	256.8666667	155.0556444	23.04	0.446666667	249.2
22.92	0.449666667	276.5166667	151.9819731	23.08777778	0.4625	262.8333333
22.92	0.431333333	285.3333333	156.5734285	23.11222222	0.435	270.5333333
22.94388889	0.502	297.0333333	169.5215418	23.08777778	0.553666667	280.1333333
22.96777778	0.356166667	302.5666667	179.1719813	23.11222222	0.4495	286.4166667
22.96777778	0.372166667	298.9666667	172.5908357	23.08777778	0.432833333	280.5166667
22.94388889	0.381833333	278.8	152.7986879	23.06388889	0.380166667	267.3333333
22.94388889	0.341666667	266.2666667	151.3211176	23.06388889	0.428	254
22.96777778	0.485833333	237.7833333	178.4789549	23.08777778	0.595333333	234.3833333
23.06388889	0.4005	261.6	152.6374437	23.23222222	0.476166667	247.7333333
23.11222222	0.422166667	271.1166667	151.0286825	23.25611111	0.4045	256.9666667
23.13611111	0.2205	263.9333333	151.8504234	23.28	0.233333333	257.7666667
23.18388889	0.223666667	286.4166667	157.4176329	23.32777778	0.222333333	269.9166667
23.18388889	0.181666667	271.0166667	151.0237747	23.35222222	0.230166667	259.45
23.20777778	0.071666667	226.2368421	209.0818689	23.37611111	0.144833333	273
23.18388889	0.223666667	72.91666667	157.9698663	23.37611111	0.173	92.63157895
23.16	0.417333333	60.88333333	172.841908	23.35222222	0.299666667	53.95
23.13611111	0.353050847	44.45762712	211.5531534	23.32777778	0.240166667	34.38333333
23.13611111	0.2225	41.68333333	202.1874653	23.30388889	0.242333333	39.7
23.08777778	0.193833333	65.45	166.0072119	23.28	0.263	54.46666667
23.04	0.227833333	80.93333333	152.9105172	23.25611111	0.293666667	63.58333333
23.01611111	0.212	58.41666667	177.2551541	23.23222222	0.28	45.56666667
22.99222222	0.242166667	76.26666667	155.4439612	23.18388889	0.315	60.95
22.94388889	0.314666667	65.75	165.6133868	23.13611111	0.353166667	60.01666667

153.5057783	159.1912821
158.1547966	163.0778867
158.9216733	166.4301181
159.8938779	170.6406929
158.6661502	161.4909722
157.8994552	157.4782873
151.0135191	157.439689
151.6001752	153.0738631
151.6524412	153.0452158
151.012369	151.0195036
151.0440211	151.1433935
151.495078	151.6803842
151.2309189	151.6807025
151.2741552	153.8104266
159.7809108	170.9809137
153.1824767	153.0760884
153.6047993	152.9092329
152.2567386	151.6786136
151.0000575	153.6083351
151.1657479	152.4387371
151.8740606	155.4156111
158.7707959	172.7224353
171.4242124	178.1452111
201.8740362	175.1373561
171.0975327	159.1321676
151.1147846	151.1118842
171.230412	160.6325696
161.5274418	155.0349184
152.1889841	152.6819942
151.0065421	155.7885938
153.3927756	164.505282
157.4176329	167.2031108
153.5798566	163.1391036
151.1636934	151.7699822
157.0852148	154.1818484
185.7475319	172.4642925
163.167336	154.5485353
154.9927642	152.6712817
154.5084567	153.7800268
151.0001597	158.1346758
153.5964711	164.5937066
151.2072242	168.4802389
151.1594103	153.2859114
186.7647498	169.6194954
182.9686912	193.1192661
196.256937	187.6606878
185.5543958	169.5446407
168.605371	156.4656224
211.4651914	173.5393571
172.730084	158.1958635
174.3305108	166.9536

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	4:50	22.75277778	0.1375
6/27/2019	4:51	22.72888889	0.095
6/27/2019	4:52	22.705	0.097333333
6/27/2019	4:53	22.68111111	0.1395
6/27/2019	4:54	22.65722222	0.190333333
6/27/2019	4:55	22.65722222	0.238333333
6/27/2019	4:56	22.63277778	0.192833333
6/27/2019	4:57	22.63277778	0.110833333
6/27/2019	4:58	22.63277778	0.058166667
6/27/2019	4:59	22.63277778	0.085
6/27/2019	5:00	22.705	0.118333333
6/27/2019	5:01	22.72888889	0.181333333
6/27/2019	5:02	22.72888889	0.0995
6/27/2019	5:03	22.72888889	0.1055
6/27/2019	5:04	22.75277778	0.104
6/27/2019	5:05	22.77611111	0.036333333
6/27/2019	5:06	22.77611111	0.151166667
6/27/2019	5:07	22.72888889	0.1325
6/27/2019	5:08	22.68111111	0.128166667
6/27/2019	5:09	22.65722222	0.0885
6/27/2019	5:10	22.63277778	0.042833333
6/27/2019	5:11	22.63277778	0.119
6/27/2019	5:12	22.60888889	0.169666667
6/27/2019	5:13	22.60888889	0.183833333
6/27/2019	5:14	22.63277778	0.185833333
6/27/2019	5:15	22.72888889	0.2245
6/27/2019	5:16	22.8	0.15440678
6/27/2019	5:17	22.82388889	0.112833333
6/27/2019	5:18	22.87222222	0.150166667
6/27/2019	5:19	22.89611111	0.1705
6/27/2019	5:20	22.89611111	0.1915
6/27/2019	5:21	22.89611111	0.158666667
6/27/2019	5:22	22.89611111	0.117333333
6/27/2019	5:23	22.87222222	0.128666667
6/27/2019	5:24	22.89611111	0.159
6/27/2019	5:25	22.89611111	0.159333333
6/27/2019	5:26	22.92	0.126
6/27/2019	5:27	22.92	0.141333333
6/27/2019	5:28	22.94388889	0.155
6/27/2019	5:29	22.94388889	0.138833333
6/27/2019	5:30	22.96777778	0.117666667
6/27/2019	5:31	22.99222222	0.134333333
6/27/2019	5:32	22.99222222	0.039833333
6/27/2019	5:33	22.96777778	0.097333333
6/27/2019	5:34	22.92	0.0415
6/27/2019	5:35	22.89611111	0.0495
6/27/2019	5:36	22.84777778	0.063833333
6/27/2019	5:37	22.82388889	0.075166667
6/27/2019	5:38	22.8	0.0625
6/27/2019	5:39	22.77611111	0.0565
6/27/2019	5:40	22.75277778	0.0825

80.98148148	152.8900686	22.82388889	0.255166667
97.24561404	152.2155006	22.8	0.1225
42.73214286	205.5725035	22.77611111	0.2175
280.5	153.5715701	22.77611111	0.282333333
302.2666667	178.5772227	22.75277778	0.312
285.7833333	156.9161865	22.72888889	0.314333333
278.4333333	152.6505836	22.72888889	0.229333333
267.4	151.1556041	22.72888889	0.135666667
175.8333333	151.4001632	22.72888889	0.0815
244.6346154	167.1104001	22.72888889	0.147666667
287.35	158.1978557	22.8	0.152711864
286.0166667	157.0983252	22.82388889	0.226666667
277.75	152.3919638	22.82388889	0.1595
266.3571429	151.3057159	22.82388889	0.112333333
285.1754386	156.4558015	22.84777778	0.124833333
117	169.4712619	22.89611111	0.071166667
87.31666667	151.1657479	22.89611111	0.137666667
82.83333333	152.1889841	22.84777778	0.1925
71.5	159.2283385	22.8	0.209333333
47.05263158	206.2898252	22.75277778	0.169166667
279.0666667	152.9105172	22.75277778	0.059833333
270.85	151.016618	22.75277778	0.137833333
252.95	157.9416543	22.705	0.249666667
247.75	163.1479112	22.72888889	0.306833333
259.05	153.8001906	22.8	0.313
260	153.3294184	22.89611111	0.290666667
261.1355932	152.8253793	22.94388889	0.249
248.2888889	162.5297201	22.99222222	0.1255
231.3166667	193.4379072	23.01611111	0.181166667
233.3333333	188.2503852	23.04	0.218666667
242.0666667	170.9124546	23.04	0.283833333
212.8	179.6407321	23.04	0.268833333
197.3728814	158.2176088	23.04	0.231
200.5438596	161.2552135	23.04	0.162833333
156.0666667	165.2046061	23.04	0.164666667
136.85	206.972441	23.04	0.271
168.1694915	154.2770984	23.04	0.261166667
176.8448276	151.2292435	23.06388889	0.34
218	191.6217505	23.08777778	0.2975
189.55	153.1220892	23.08777778	0.214
145.4576271	183.317594	23.11222222	0.162666667
106.6833333	157.6355019	23.11222222	0.172
138.1304348	202.775422	23.11222222	0.110666667
138.6181818	201.2472297	23.06388889	0.131
177.65	151.1270989	23.01611111	0.106101695
105.7777778	156.9118867	22.99222222	0.072833333
103.4727273	155.2729677	22.94388889	0.0875
123.5357143	181.1547214	22.92	0.159166667
135.3125	212.3909995	22.89611111	0.162666667
146.75	180.5602053	22.87222222	0.191666667
174.8813559	151.604586	22.84777778	0.256166667

46.86440678
78.50877193
19.41666667
292.9333333
318.6
299.4333333
285.0833333
269.3333333
179.5769231
267.3833333
284.3220339
281.8
273.9322034
266.9166667
286.7090909
136.7
77.55
70.08333333
51.26666667
33.35
274.8
269.15
246.6833333
236.7
248.55
252.1666667
253.6833333
242.0166667
235.45
229.6666667
233.35
213.6166667
197.7333333
201.2833333
164.3833333
150.25
171.1
176.4333333
199.5833333
187.8166667
166.2
128.15
128.3863636
139.7833333
170.8245614
113.32
111.7166667
139.5166667
151.7833333
163.5333333
167.6333333

206.9236735
154.0886742
160.1058614
163.9595486
201.3035217
173.3782681
156.3878155
151.0102222
151.0041167
151.1576072
155.8435115
154.2599148
151.356309
151.2189107
157.6567589
207.4823472
154.6363488
160.605993
193.5732343
180.7673304
151.5314421
151.016618
164.4286793
180.6636397
162.2370148
158.6215455
157.3369652
170.991638
183.3343954
198.0868448
188.2096348
181.3247013
158.5327734
162.0524897
156.7879364
173.9232967
152.8402167
151.2930411
160.2708698
152.4162025
155.4882812
192.015156
192.6410438
197.7453778
152.9571306
164.4328028
162.535996
198.5288225
171.3638607
157.4581777
154.5868729

22.92	0.365	47.61666667	204.4265922	23.11222222	0.467333333	36.93333333
22.87222222	0.158833333	67.13333333	163.8789816	23.04	0.248833333	48.81666667
22.84777778	0.268	26.53333333	168.7764425	23.04	0.371	24.03333333
22.82388889	0.328666667	167.6333333	154.5868729	23.04	0.339833333	199.9666667
22.82388889	0.339	327.1666667	179.7081403	23.04	0.351833333	321.7666667
22.8	0.379833333	309.0333333	194.3923081	22.99222222	0.401864407	303.6610169
22.77611111	0.3355	290.5166667	161.2265555	22.99222222	0.348	278.9
22.77611111	0.2145	272.2	151.1113817	22.96777778	0.269666667	268.7
22.8	0.089666667	274.0392157	151.3760071	22.99222222	0.182	268.1
22.8	0.218666667	299.7	173.8366586	23.01611111	0.287833333	261.7833333
22.89611111	0.261333333	273.0333333	151.2118602	23.08777778	0.355166667	252.7666667
22.89611111	0.329666667	273.6666667	151.3097321	23.08777778	0.330166667	262.65
22.89611111	0.289666667	277.55	152.3205309	23.08777778	0.323166667	264.7833333
22.92	0.268333333	267.8833333	151.1030988	23.13611111	0.39	251.1666667
22.96777778	0.236333333	282.6	154.7263106	23.16	0.289666667	260.8333333
23.01611111	0.114333333	303.9	181.9250181	23.20777778	0.207	285.3166667
23.01611111	0.104333333	39.06382979	194.4762583	23.20777778	0.110833333	289.7857143
22.99222222	0.173	55.03333333	184.2619324	23.20777778	0.068166667	242.2777778
22.94388889	0.215	38.9	194.0267644	23.18388889	0.075833333	182.3773585
22.92	0.1565	99.93220339	153.2975412	23.16	0.093333333	296.3793103
22.89611111	0.078	300.2631579	174.825217	23.13611111	0.144	265.6166667
22.89611111	0.2615	267.3166667	151.1657479	23.13611111	0.323833333	254.65
22.87222222	0.3765	246.0833333	165.1832869	23.11222222	0.462166667	244.45
22.87222222	0.467	240.1166667	174.1554035	23.11222222	0.602333333	238.5666667
22.96777778	0.463333333	244.1666667	167.7655846	23.20777778	0.6005	237.1333333
23.06388889	0.4485	241.3333333	172.094403	23.28	0.590166667	233.9333333
23.11222222	0.338833333	247.6833333	163.2257208	23.32777778	0.453166667	239.55
23.13611111	0.270847458	242.220339	170.67036	23.35222222	0.469	235.6333333
23.16	0.301166667	226.1	209.5618167	23.35222222	0.364	226.0666667
23.16	0.370333333	222.1166667	203.5641822	23.35222222	0.455333333	225.9
23.18388889	0.4765	227.7666667	203.9400461	23.35222222	0.549833333	225.1166667
23.18388889	0.478666667	212.3666667	178.774492	23.37611111	0.5855	215.85
23.18388889	0.417833333	200.95	161.6887924	23.37611111	0.568333333	209.6
23.18388889	0.336333333	196.4166667	157.4176329	23.4	0.478333333	201.75
23.18388889	0.380666667	183.7666667	151.3268879	23.42388889	0.4205	187.4333333
23.18388889	0.3855	172.5	152.302973	23.4	0.467333333	183.85
23.18388889	0.409	180.8	151.0147203	23.42388889	0.4865	186.8166667
23.20777778	0.504	178.0666667	151.0860045	23.47222222	0.614333333	181.5833333
23.23222222	0.434166667	193.9666667	155.6001141	23.49722222	0.609333333	194.3666667
23.25611111	0.425833333	189.7833333	153.2283433	23.49722222	0.506440678	193.6271186
23.25611111	0.338333333	179.6166667	151.0033796	23.49722222	0.489	190.1666667
23.25611111	0.308833333	159.3666667	161.3498362	23.44777778	0.4155	174.35
23.23222222	0.213333333	163.1166667	157.8015456	23.42388889	0.238166667	177.9833333
23.18388889	0.233666667	162.55	158.2844062	23.37611111	0.267166667	170.7666667
23.13611111	0.139666667	177.3833333	151.1576072	23.30388889	0.215333333	166.5666667
23.06388889	0.162833333	150.35	173.750239	23.23222222	0.214666667	162.1166667
23.01611111	0.139666667	145.0666667	184.1870252	23.18388889	0.208666667	169.1333333
22.99222222	0.225333333	147	180.0468572	23.16	0.236	153.8666667
22.96777778	0.264666667	165.1666667	156.2056125	23.11222222	0.291833333	167.65
22.94388889	0.242833333	167.7333333	154.5279749	23.08777778	0.333	176.3833333
22.92	0.324666667	170.0833333	153.2902682	23.06388889	0.396833333	172.4166667

188.9069787	188.2868282
200.6360609	167.7048043
165.3329312	174.9469346
160.6568519	158.1937109
192.2349836	187.9559671
181.4181148	176.5262194
152.8402167	155.7762928
151.038876	151.079021
151.0830631	151.2158375
152.5661372	161.1677008
158.097608	155.8377089
152.2510192	153.7297478
151.6280445	151.9242121
159.5415999	153.2923313
152.9533499	155.4480552
156.5609478	178.8598937
160.4735226	165.1879694
170.580362	166.9093179
151.1300777	174.4896037
168.5508153	177.226378
151.4429666	157.6775357
156.5859244	152.4462271
167.3669386	163.7301398
176.9709171	173.7344679
179.7756601	165.8946125
186.8043099	167.7124192
175.1594356	162.1368752
182.9322861	171.781001
209.6792424	199.0033404
210.2694198	200.042708
213.1127461	194.0437204
186.2925593	181.5081212
173.6640374	163.025803
162.573694	160.8247575
152.2797492	156.3997949
151.3415395	171.1350626
152.0750147	152.5517625
151.0576746	151.1664909
155.8745592	165.8418234
155.3738362	153.5351178
153.4087529	160.8045019
151.7371598	165.6844135
151.0935824	176.0778984
152.9821774	177.5647978
155.2474319	152.6223171
158.6661502	163.4402697
153.7570863	163.9382688
168.1942496	181.9811627
154.5770207	173.6343734
151.3013285	160.9619216
152.3323029	152.9535075

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	5:41	22.72888889	0.1525
6/27/2019	5:42	22.72888889	0.150833333
6/27/2019	5:43	22.705	0.170666667
6/27/2019	5:44	22.68111111	0.148166667
6/27/2019	5:45	22.68111111	0.118666667
6/27/2019	5:46	22.65722222	0.098
6/27/2019	5:47	22.65722222	0.110166667
6/27/2019	5:48	22.65722222	0.097833333
6/27/2019	5:49	22.65722222	0.148833333
6/27/2019	5:50	22.65722222	0.168305085
6/27/2019	5:51	22.65722222	0.133333333
6/27/2019	5:52	22.63277778	0.136
6/27/2019	5:53	22.63277778	0.1425
6/27/2019	5:54	22.65722222	0.1485
6/27/2019	5:55	22.65722222	0.126833333
6/27/2019	5:56	22.65722222	0.159333333
6/27/2019	5:57	22.68111111	0.207833333
6/27/2019	5:58	22.68111111	0.217333333
6/27/2019	5:59	22.68111111	0.159833333
6/27/2019	6:00	22.68111111	0.183666667
6/27/2019	6:01	22.68111111	0.127
6/27/2019	6:02	22.68111111	0.120166667
6/27/2019	6:03	22.68111111	0.1255
6/27/2019	6:04	22.68111111	0.102666667
6/27/2019	6:05	22.68111111	0.1005
6/27/2019	6:06	22.68111111	0.118166667
6/27/2019	6:07	22.705	0.128333333
6/27/2019	6:08	22.72888889	0.1705
6/27/2019	6:09	22.72888889	0.1405
6/27/2019	6:10	22.75277778	0.1335
6/27/2019	6:11	22.77611111	0.1465
6/27/2019	6:12	22.8	0.195166667
6/27/2019	6:13	22.82388889	0.217333333
6/27/2019	6:14	22.84777778	0.198833333
6/27/2019	6:15	22.87222222	0.277833333
6/27/2019	6:16	22.92	0.274666667
6/27/2019	6:17	22.94388889	0.388
6/27/2019	6:18	22.99222222	0.409666667
6/27/2019	6:19	23.01611111	0.261666667
6/27/2019	6:20	23.04	0.285833333
6/27/2019	6:21	23.06388889	0.204333333
6/27/2019	6:22	23.08777778	0.191666667
6/27/2019	6:23	23.13611111	0.173
6/27/2019	6:24	23.16	0.184576271
6/27/2019	6:25	23.18388889	0.197
6/27/2019	6:26	23.23222222	0.248166667
6/27/2019	6:27	23.28	0.226
6/27/2019	6:28	23.32777778	0.298
6/27/2019	6:29	23.37611111	0.229166667
6/27/2019	6:30	23.42388889	0.146166667
6/27/2019	6:31	23.49722222	0.191

151.1166667	172.4521762	22.82388889	0.287
153.9166667	168.1223331	22.8	0.317666667
204.3666667	165.7657789	22.8	0.305666667
209.25	173.0666946	22.77611111	0.2795
167.5423729	154.640895	22.75277778	0.245
173.8305085	151.8796368	22.75277778	0.208166667
145.1333333	184.0375802	22.75277778	0.236833333
119.5084746	173.5068083	22.75277778	0.1915
112.2	163.0897476	22.72888889	0.245666667
114.4237288	165.8406672	22.72888889	0.271833333
134.2857143	210.9330809	22.72888889	0.270833333
162.4237288	158.3945196	22.705	0.296333333
159.8983051	160.7949728	22.72888889	0.361166667
139.1	199.7741707	22.72888889	0.2535
108.2833333	159.0282595	22.72888889	0.206666667
103.6666667	155.3998767	22.72888889	0.246333333
111.2	161.9608979	22.75277778	0.266666667
115.3666667	167.1121729	22.75277778	0.330166667
107.5333333	158.3569727	22.77611111	0.233333333
103.8	155.4882812	22.77611111	0.2725
134.3833333	211.2845029	22.77611111	0.232333333
190.4655172	153.5544699	22.77611111	0.2345
229.0847458	199.8202607	22.77611111	0.2575
172.8833333	152.1723446	22.8	0.1895
104.0166667	155.6339522	22.8	0.179
135.6833333	211.0443144	22.8	0.2325
174.2166667	151.7725126	22.82388889	0.328333333
184.7833333	151.5277472	22.84777778	0.361355932
189.2711864	152.9986426	22.87222222	0.279333333
190	153.3294184	22.87222222	0.263666667
203.9833333	165.2686808	22.89611111	0.311166667
212.55	179.1387063	22.92	0.365666667
226.1166667	209.5031798	22.92	0.3685
236.2333333	181.6414683	22.94388889	0.342166667
246.5666667	164.573456	22.96777778	0.330166667
256.8666667	155.0556444	22.99222222	0.376333333
248.8833333	161.8697519	23.01611111	0.502166667
249.1833333	161.545299	23.06388889	0.456
238.7666667	176.5952287	23.06388889	0.375333333
232.7166667	189.7820056	23.08777778	0.409166667
215.3333333	185.0940982	23.11222222	0.372166667
217.0333333	189.1554421	23.13611111	0.388166667
201.2413793	162.0063222	23.16	0.356333333
206.7966102	169.166353	23.20777778	0.286666667
220.4166667	198.3319769	23.23222222	0.375833333
219.1333333	194.668064	23.25611111	0.337833333
206.35	168.508085	23.30388889	0.321166667
221.2833333	200.9432119	23.32777778	0.351833333
229.5833333	198.3319769	23.37611111	0.200666667
204.8333333	166.3850796	23.44777778	0.199666667
214.2666667	182.7144836	23.49722222	0.270833333

162.2166667
163.8
188.9666667
198.05
176.9666667
174.4333333
163.6
143.1166667
132.35
128.4166667
143.9
161.2333333
165.1833333
144.5833333
125.5333333
114.6333333
121.2833333
127.8833333
123.7166667
115.2666667
141.5
175.05
200.9
172.2
125.9
148.9333333
168.6666667
176.6271186
180.9
180.9
189.6
195.4666667
206.8166667
213.8666667
222.8666667
234.5
231.9833333
232.3
223.0333333
217.8
202.7
201.2333333
197.7833333
195.3
201.6166667
208.4833333
195.4
204.3
205.4166667
195.7833333
198.4333333

158.5770866
157.2435623
152.8681739
158.8158879
151.2118602
151.7154898
157.4041492
188.783207
204.3181493
192.7218185
186.8835279
159.478417
156.1935865
185.2853367
185.5543958
166.1177497
176.6887994
191.3177861
181.5356181
166.9742562
192.9445773
151.5652814
161.6348499
152.4101228
186.4101701
176.285009
154.0029818
151.2620181
151.0186308
151.0186308
153.1446317
156.6738229
169.1962769
181.8539554
206.019929
185.4773636
191.6653177
190.8436664
206.5785536
191.1017429
163.6788787
161.9974811
158.5770866
156.5484824
162.4233367
171.7947445
156.6235036
165.6785793
167.1814078
156.9161865
159.1664797

22.87222222	0.389	166.5166667	155.2798567	23.01611111	0.428333333	167.1666667
22.84777778	0.441666667	167.0166667	154.9615201	23.01611111	0.475833333	166.4333333
22.84777778	0.377	186.95	152.1177422	22.99222222	0.464	178.0833333
22.82388889	0.343666667	192.9333333	154.9304066	22.96777778	0.4385	191.6333333
22.8	0.3485	178.8	151.0331241	22.94388889	0.365166667	180.4
22.8	0.296	177.7166667	151.1199852	22.92	0.354166667	176.8
22.77611111	0.328166667	168.45	154.1208941	22.89611111	0.371	169.4333333
22.77611111	0.262666667	156.2166667	165.0134332	22.89611111	0.317666667	162.4333333
22.77611111	0.311833333	141.9166667	191.8399475	22.87222222	0.352	145.5666667
22.77611111	0.357166667	136.2666667	208.9777146	22.87222222	0.391666667	136.6
22.75277778	0.336166667	141.3166667	193.4379072	22.87222222	0.443166667	143.7166667
22.75277778	0.411016949	159.9152542	160.7775734	22.87222222	0.498333333	163.15
22.75277778	0.468833333	165.5833333	155.9094677	22.89611111	0.5485	162.8833333
22.75277778	0.3255	154.0333333	167.9552639	22.87222222	0.417666667	152.7
22.75277778	0.287666667	138.1166667	202.8191106	22.87222222	0.354166667	135.3166667
22.75277778	0.289333333	121.8166667	177.7015459	22.87222222	0.383	122.7166667
22.77611111	0.3735	126.9666667	188.9896633	22.89611111	0.479666667	125.95
22.8	0.431333333	133.5666667	208.398618	22.94388889	0.517	132.0666667
22.82388889	0.333833333	132.5833333	205.0811361	22.94388889	0.464333333	133.0666667
22.82388889	0.382	127.3	189.8240528	22.96777778	0.454166667	128.3833333
22.84777778	0.341666667	140.2	196.5420256	22.99222222	0.472833333	137.7333333
22.87222222	0.332666667	167.0833333	154.9200644	23.04	0.458166667	160.9666667
22.89611111	0.338	190.5666667	153.6047993	23.06388889	0.436949153	179.4576271
22.89611111	0.330166667	177.0666667	151.1981067	23.08777778	0.4305	169.3833333
22.89611111	0.245	140.3	196.256937	23.11222222	0.413333333	145.3666667
22.92	0.348166667	149.0333333	176.1001141	23.13611111	0.4925	149
22.96777778	0.460833333	163.9666667	157.111451	23.18388889	0.628666667	162.0833333
23.01611111	0.506166667	172.95	152.1503444	23.23222222	0.7325	168.4666667
23.04	0.440833333	177.8333333	151.1080301	23.25611111	0.623	172.3
23.04	0.415	178.2333333	151.0718097	23.28	0.520833333	172.85
23.04	0.4235	185.5833333	151.7197976	23.30388889	0.5665	180.7333333
23.06388889	0.491166667	191.8833333	154.306964	23.32777778	0.6205	186
23.06388889	0.537166667	202.3666667	163.2842717	23.32777778	0.650333333	195.0666667
23.06388889	0.422333333	211.2333333	176.5952287	23.32777778	0.552166667	206.8666667
23.06388889	0.403333333	223.6666667	208.7454782	23.30388889	0.439666667	223.7166667
23.08777778	0.400666667	234.9333333	184.4873949	23.30388889	0.4875	231.1833333
23.08777778	0.592	230.3166667	196.2095607	23.28	0.6775	226.7666667
23.11222222	0.538666667	229.95	197.2610207	23.25611111	0.655166667	226.8
23.11222222	0.465166667	222.9833333	206.4104649	23.23222222	0.565	221.8333333
23.11222222	0.545666667	216.6	188.0875849	23.20777778	0.5845	219.9
23.13611111	0.495166667	202.95	163.9797374	23.20777778	0.602666667	208.6333333
23.16	0.476333333	201.8333333	162.6682564	23.23222222	0.5625	205.3166667
23.18388889	0.4505	196.45	157.4446471	23.25611111	0.5605	201.3666667
23.20777778	0.397166667	193.8	155.4882812	23.28	0.524833333	196.15
23.23222222	0.487	200.2833333	160.9825583	23.28	0.542333333	199.5
23.25611111	0.459491525	204.559322	166.0195524	23.30388889	0.574666667	202.5666667
23.28	0.519833333	192.5666667	154.7062184	23.35222222	0.596833333	195.3166667
23.32777778	0.478666667	198.2333333	158.9824815	23.37611111	0.5285	199.6833333
23.37611111	0.3375	197.8833333	158.6661502	23.42388889	0.401666667	197.5166667
23.42388889	0.315833333	191.7333333	154.222531	23.49722222	0.361833333	200.4333333
23.47222222	0.373333333	198.7666667	159.478417	23.545	0.419333333	199.1833333

154.8685708	160.2944226
155.3341911	158.9154017
151.0845274	155.4590556
154.1668804	160.2449674
151.0036799	151.9723898
151.2358123	151.487731
153.6047993	162.2918557
158.3861117	171.42239
183.0780866	185.5814828
207.8244756	193.841169
187.3215659	194.6440205
157.7737138	159.106056
157.9981419	157.7240422
169.9269319	180.7354258
212.3757233	189.9443723
179.472698	169.6729676
186.5280716	178.5418581
203.4037794	192.5580891
206.6908524	187.9161448
192.632973	176.2298908
204.0478464	201.2047381
159.7327478	154.9431409
151.0067657	166.5166689
153.6298671	152.3526103
183.5183794	180.4548597
176.161643	184.8977701
158.6959677	155.3957283
154.1117393	152.2629623
152.3739253	151.8748072
152.1834244	151.9008208
151.012369	155.2863698
151.8317502	160.4878108
156.3755628	174.5898228
169.2710124	177.3404162
208.9195805	197.0646109
193.799529	179.704983
207.255237	189.2499668
207.1419734	189.1979899
202.6605979	198.0612113
196.8285442	191.4499694
172.0397108	171.1981063
167.0431225	170.2160755
162.1445283	160.0431461
157.2037659	159.6017206
160.1881536	170.4815064
163.520143	174.000626
156.5609478	159.0996887
160.37069	171.4937407
158.3424272	170.6304905
161.139022	159.6657048
159.8776893	165.3092674

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	21
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	27
Yes	28
Yes	29
Yes	31
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	38
Yes	39
Yes	41

6/27/2019	6:32	23.545	0.2045
6/27/2019	6:33	23.59277778	0.201
6/27/2019	6:34	23.665	0.189833333
6/27/2019	6:35	23.71277778	0.154333333
6/27/2019	6:36	23.76111111	0.185666667
6/27/2019	6:37	23.83277778	0.154166667
6/27/2019	6:38	23.905	0.100333333
6/27/2019	6:39	23.95388889	0.174
6/27/2019	6:40	24.02611111	0.116666667
6/27/2019	6:41	24.09777778	0.192
6/27/2019	6:42	24.17111111	0.198166667
6/27/2019	6:43	24.21888889	0.1435
6/27/2019	6:44	24.26722222	0.159
6/27/2019	6:45	24.315	0.149166667
6/27/2019	6:46	24.33888889	0.164
6/27/2019	6:47	24.38777778	0.2105
6/27/2019	6:48	24.41222222	0.171833333
6/27/2019	6:49	24.46	0.235666667
6/27/2019	6:50	24.50777778	0.2795
6/27/2019	6:51	24.55722222	0.267166667
6/27/2019	6:52	24.605	0.216
6/27/2019	6:53	24.62888889	0.268
6/27/2019	6:54	24.65277778	0.322166667
6/27/2019	6:55	24.70222222	0.369166667
6/27/2019	6:56	24.72611111	0.391833333
6/27/2019	6:57	24.75	0.389
6/27/2019	6:58	24.79777778	0.287
6/27/2019	6:59	24.84722222	0.384576271
6/27/2019	7:00	24.895	0.3725
6/27/2019	7:01	24.94388889	0.373333333
6/27/2019	7:02	24.96777778	0.232833333
6/27/2019	7:03	24.99222222	0.229
6/27/2019	7:04	25.065	0.311666667
6/27/2019	7:05	25.11277778	0.2575
6/27/2019	7:06	25.21	0.233833333
6/27/2019	7:07	25.25777778	0.273
6/27/2019	7:08	25.33111111	0.3655
6/27/2019	7:09	25.40388889	0.307666667
6/27/2019	7:10	25.40388889	0.389666667
6/27/2019	7:11	25.38	0.36
6/27/2019	7:12	25.40388889	0.379666667
6/27/2019	7:13	25.45277778	0.380666667
6/27/2019	7:14	25.50111111	0.436166667
6/27/2019	7:15	25.57388889	0.357666667
6/27/2019	7:16	25.67111111	0.341
6/27/2019	7:17	25.72	0.342833333
6/27/2019	7:18	25.72	0.35
6/27/2019	7:19	25.74388889	0.363666667
6/27/2019	7:20	25.79277778	0.336833333
6/27/2019	7:21	25.84111111	0.365666667
6/27/2019	7:22	25.96277778	0.281166667

206.3166667	168.4595695	23.545	0.391
201.8666667	162.7062086	23.61722222	0.3145
182.7666667	151.1762128	23.665	0.3215
195.137931	156.42806	23.71277778	0.1695
193.4576271	155.2631698	23.76111111	0.166166667
186.7	152.038323	23.83277778	0.242
157.4181818	163.538121	23.905	0.139333333
153.5	168.7274581	23.93	0.110166667
131.875	202.7926639	24.00222222	0.1285
158.45	162.3485917	24.05	0.261666667
171.1186441	152.832437	24.12222222	0.19440678
186.5740741	151.9994462	24.17111111	0.253
163.8245614	157.2239957	24.21888889	0.181666667
168.5166667	154.0843595	24.26722222	0.214833333
177.35	151.1616519	24.29111111	0.272833333
180.45	151.0046573	24.33888889	0.3285
173.6166667	151.9419945	24.38777778	0.316833333
164.55	156.6612202	24.43611111	0.270166667
158.15	162.6872234	24.46	0.408
186.15	151.8740606	24.50777778	0.333666667
181.8	151.0745462	24.55722222	0.231333333
199.1333333	159.8292246	24.58111111	0.376
196.7833333	157.7182398	24.605	0.328166667
188.4833333	152.6703946	24.65277778	0.343666667
191.55	154.1208941	24.67722222	0.414166667
184.4333333	151.4531554	24.70222222	0.511333333
155.9166667	165.3973575	24.77388889	0.316166667
155.8135593	165.530771	24.79777778	0.461333333
150.6333333	173.2646337	24.82277778	0.493833333
154.3166667	167.5537901	24.87111111	0.513
189.6666667	153.1748803	24.895	0.335166667
151.2166667	172.2865593	24.94388889	0.248
173.5	151.9769296	24.99222222	0.352
172.6610169	152.2472459	25.04	0.309
151.2666667	172.2040666	25.13722222	0.313833333
161.65	159.0895265	25.16222222	0.3285
160.6	160.0894537	25.23388889	0.4905
139.4666667	198.67689	25.30722222	0.393166667
135.5833333	211.4049097	25.30722222	0.456666667
148.2333333	177.6054533	25.28277778	0.461
157.95	162.9162491	25.30722222	0.438333333
146.4166667	181.2546271	25.355	0.481666667
149.45	175.3396058	25.40388889	0.560166667
160.9491525	159.7496013	25.47722222	0.452
146.25	181.6061559	25.55	0.544666667
146	182.1389102	25.62277778	0.420338983
172.4666667	152.314665	25.62277778	0.262166667
150.1166667	174.1554035	25.64722222	0.493666667
163.6833333	157.3369652	25.695	0.456666667
183.6833333	151.3125591	25.74388889	0.395166667
206.7592593	169.1107096	25.84111111	0.336166667

199.7833333
189.15
184.5333333
187.1272727
173.3684211
187.6166667
164.1052632
143.3207547
135.4666667
169.0833333
174.7321429
178.8166667
171.1071429
156.8833333
164.45
184.6833333
177.7666667
170.8166667
166.3833333
187
172.5
196.2
187.9
182.9166667
188.5666667
185.9333333
153.7166667
157.3166667
151
160.6666667
177.1724138
122.2333333
166.75
167.0833333
152.7288136
138.05
154.7166667
134.2666667
127.05
146.3166667
143.8833333
143.4
139.0666667
155.5833333
140.3
136.3389831
155.1607143
154.45
161.0666667
170.7166667
171.3166667

160.4711238
152.9461771
151.4738831
152.1758642
152.017106
152.3441282
157.0027699
188.2811624
211.8279818
153.7829069
151.6404746
151.0322102
152.8372342
164.1826641
156.7370661
151.5058508
151.1147846
152.9605364
155.3669678
152.1339836
152.302973
157.2435623
152.446802
151.1958594
152.7036829
151.8132871
168.411139
163.6589714
172.6464642
160.0239919
151.1840663
178.5116837
155.1296668
154.9200644
169.8828583
203.0310877
166.9971912
210.8647183
189.1969723
181.4651966
186.9231858
188.0875849
199.8749316
165.8313862
196.256937
208.7258338
166.3930802
167.3669386
159.6368735
153.0039411
152.750854

23.52111111	0.5105	197.2833333	158.1404755	23.59277778	0.595833333	197.9833333
23.59277778	0.472	187.9833333	152.4777364	23.64111111	0.546333333	189.4
23.64111111	0.417666667	184.2333333	151.4131003	23.68888889	0.489166667	186.55
23.68888889	0.312666667	184.4	151.4463499	23.73722222	0.388833333	188.0666667
23.73722222	0.333666667	190.8	153.7228544	23.785	0.373333333	188.7166667
23.80888889	0.3185	188.1166667	152.5279288	23.83277778	0.414067797	189.779661
23.85722222	0.224	171.1333333	152.8263195	23.88111111	0.3085	174.8833333
23.88111111	0.227	160.1	160.5890744	23.905	0.232833333	162.7166667
23.93	0.166166667	148.8666667	176.4087869	23.95388889	0.2045	148.9166667
24.00222222	0.312666667	168.35	154.1761201	24.00222222	0.331666667	167.9666667
24.05	0.342333333	175.2	151.5314421	24.05	0.3445	171.25
24.09777778	0.2835	178.3333333	151.0639076	24.09777778	0.37	178.55
24.14611111	0.267166667	167.3833333	154.7363783	24.12222222	0.275333333	161.2666667
24.17111111	0.262166667	162.8833333	157.9981419	24.17111111	0.318	164.3333333
24.21888889	0.309333333	169.25	153.697327	24.21888889	0.369833333	169.5166667
24.24277778	0.427666667	180.9333333	151.0200366	24.26722222	0.501166667	177.6666667
24.29111111	0.337166667	176.1333333	151.3445086	24.29111111	0.498	177.2833333
24.33888889	0.3845	169.4	153.6214972	24.33888889	0.403333333	168.4
24.38777778	0.469	167.15	154.8788406	24.36277778	0.5215	167.6166667
24.41222222	0.428	184.0333333	151.3749104	24.38777778	0.473166667	176.5833333
24.43611111	0.339333333	179.1	151.0186308	24.41222222	0.396333333	175.8166667
24.46	0.478166667	190.5333333	153.5881569	24.43611111	0.558833333	190.4666667
24.48388889	0.557333333	183.4666667	151.2768145	24.46	0.615833333	185.05
24.50777778	0.587333333	184.15	151.3969613	24.48388889	0.662833333	186.3833333
24.55722222	0.6505	181.7666667	151.0718097	24.48388889	0.766333333	183.2666667
24.55722222	0.698333333	181.3333333	151.0408957	24.50777778	0.762666667	179.65
24.605	0.447333333	160.9833333	159.716727	24.53222222	0.6015	160.2333333
24.65277778	0.652666667	161.5666667	159.1664797	24.55722222	0.712166667	161.7666667
24.67722222	0.6575	156.15	165.0982046	24.55722222	0.782	157.2166667
24.70222222	0.696101695	159.6440678	161.0581097	24.605	0.813666667	159.4333333
24.72611111	0.455666667	180.2666667	151.0016355	24.62888889	0.4845	172.8833333
24.77388889	0.320166667	156.9666667	164.0809645	24.70222222	0.361	152.6833333
24.82277778	0.464666667	168.1166667	154.306964	24.72611111	0.492833333	168.3666667
24.87111111	0.420333333	171.5166667	152.6703946	24.79777778	0.5135	166.7833333
24.96777778	0.381	162.55	158.2844062	24.895	0.4925	166.7666667
24.99222222	0.370666667	147.9166667	178.2180983	24.91888889	0.4865	150.4
25.065	0.6015	160.4333333	160.2542926	24.96777778	0.672166667	161.05
25.13722222	0.4555	143.4	188.0875849	25.01611111	0.487166667	138.1333333
25.13722222	0.573833333	136.4666667	208.2833948	25.01611111	0.706333333	135.4
25.13722222	0.583333333	157.25	163.7387128	25.01611111	0.721186441	154.0847458
25.16222222	0.519833333	155.1666667	166.3850796	25.04	0.684833333	155.3333333
25.21	0.653	150.3333333	173.7790213	25.065	0.814166667	150.7666667
25.23388889	0.616833333	149.6166667	175.0398238	25.11277778	0.7495	149.9
25.28277778	0.5995	155.6333333	165.7657789	25.16222222	0.736166667	155.8166667
25.355	0.577166667	153.65	168.508085	25.23388889	0.839	150.9166667
25.40388889	0.587166667	148.2833333	177.5095996	25.28277778	0.781166667	148.6166667
25.42777778	0.5185	166.4666667	155.3124133	25.28277778	0.5715	160.9333333
25.45277778	0.623	157.1166667	163.8990951	25.30722222	0.804333333	160.4166667
25.45277778	0.538333333	167.9666667	154.3925482	25.33111111	0.721166667	168.6833333
25.525	0.594166667	177.5	151.1438555	25.40388889	0.671	175.4
25.62277778	0.390666667	179.9661017	151.0000264	25.47722222	0.484333333	176.4333333

158.7557977	161.4567416
153.0552005	155.2963306
151.9920997	151.513824
152.509006	153.13982
152.7644531	153.4418958
153.2266502	152.5342575
151.6041174	156.242832
158.1404755	168.9345426
176.3159148	191.8363368
154.3925482	156.1750417
152.7781064	152.195615
151.0483675	151.2859829
159.4469253	156.0611334
156.8262501	158.2728539
153.5632976	153.7898356
151.1253013	151.1639615
151.1698953	151.3927958
154.1484435	154.3479243
154.5967394	156.8824428
151.2688753	151.6629575
151.4033781	151.449882
153.5550389	156.0539957
151.5884267	153.2575707
151.9419945	151.8013025
151.2457536	152.2855351
151.0028174	151.3275389
160.4543422	163.4948914
158.9824815	161.8346759
163.7786958	168.6969996
161.2792851	162.4787942
152.1723446	151.8832317
169.9524555	171.2079157
154.1668804	153.8951102
155.1084447	153.7365374
155.1190484	163.8725949
173.6640374	178.5006875
159.6528108	161.7484371
202.7662283	200.0988554
212.0708938	205.2390427
167.8819664	172.6728322
166.1621044	170.5966547
173.038513	179.0399366
174.535921	181.1975705
165.5267393	164.2183764
172.7859487	179.7892816
176.8766431	186.3127467
159.7648397	158.4462495
160.2708698	166.4230768
153.9940103	156.3400993
151.4879611	151.7370792
151.2930411	156.0386578

Yes	43
Yes	44
Yes	47
Yes	49
Yes	52
Yes	54
Yes	56
Yes	58
Yes	61
Yes	63
Yes	66
Yes	69
Yes	72
Yes	74
Yes	76
Yes	78
Yes	81
Yes	82
Yes	84
Yes	87
Yes	89
Yes	92
Yes	94
Yes	97
Yes	99
Yes	102
Yes	104
Yes	107
Yes	109
Yes	111
Yes	113
Yes	116
Yes	118
Yes	121
Yes	124
Yes	127
Yes	131
Yes	133
Yes	137
Yes	139
Yes	142
Yes	144
Yes	147
Yes	149
Yes	152
Yes	154
Yes	156
Yes	158
Yes	161
Yes	163
Yes	167

6/27/2019	7:23	26.06111111	0.34
6/27/2019	7:24	26.06111111	0.2475
6/27/2019	7:25	26.10888889	0.367166667
6/27/2019	7:26	26.15777778	0.323166667
6/27/2019	7:27	26.15777778	0.3655
6/27/2019	7:28	26.20722222	0.326833333
6/27/2019	7:29	26.28	0.464833333
6/27/2019	7:30	26.40222222	0.506666667
6/27/2019	7:31	26.475	0.494333333
6/27/2019	7:32	26.52388889	0.545333333
6/27/2019	7:33	26.5	0.55
6/27/2019	7:34	26.54888889	0.542333333
6/27/2019	7:35	26.62222222	0.421833333
6/27/2019	7:36	26.67111111	0.5025
6/27/2019	7:37	26.72	0.555166667
6/27/2019	7:38	26.72	0.616166667
6/27/2019	7:39	26.76888889	0.5295
6/27/2019	7:40	26.79277778	0.565666667
6/27/2019	7:41	26.86722222	0.554833333
6/27/2019	7:42	26.91611111	0.803833333
6/27/2019	7:43	26.94	0.432833333
6/27/2019	7:44	26.94	0.576333333
6/27/2019	7:45	26.91611111	0.574
6/27/2019	7:46	26.94	0.736333333
6/27/2019	7:47	26.98888889	0.4615
6/27/2019	7:48	26.98888889	0.712333333
6/27/2019	7:49	27.06277778	0.502
6/27/2019	7:50	27.13611111	0.716
6/27/2019	7:51	27.235	0.6035
6/27/2019	7:52	27.30777778	0.5405
6/27/2019	7:53	27.38222222	0.524666667
6/27/2019	7:54	27.38222222	0.581833333
6/27/2019	7:55	27.40722222	0.452333333
6/27/2019	7:56	27.45611111	0.431666667
6/27/2019	7:57	27.505	0.7095
6/27/2019	7:58	27.48111111	0.768
6/27/2019	7:59	27.48111111	0.706666667
6/27/2019	8:00	27.53	0.842166667
6/27/2019	8:01	27.62777778	0.64
6/27/2019	8:02	27.65277778	0.552
6/27/2019	8:03	27.70222222	0.327666667
6/27/2019	8:04	27.70222222	0.388666667
6/27/2019	8:05	27.72722222	0.7
6/27/2019	8:06	27.80111111	0.626833333
6/27/2019	8:07	27.92388889	0.655423729
6/27/2019	8:08	27.94888889	0.508666667
6/27/2019	8:09	27.92388889	0.474166667
6/27/2019	8:10	27.89888889	0.569
6/27/2019	8:11	27.875	0.747833333
6/27/2019	8:12	27.85	0.554
6/27/2019	8:13	27.94888889	0.671166667

158.6071429	162.1735471	25.93888889	0.430166667
178.5932203	151.0455264	25.93888889	0.349333333
189.3333333	153.0258275	25.96277778	0.3775
177.6333333	151.1289094	26.03611111	0.338333333
169.05	153.8001906	26.01222222	0.372666667
164.3	156.8518693	26.06111111	0.433333333
193.3166667	155.1722859	26.10888889	0.4855
205.3333333	167.0661188	26.23111111	0.541
201.9464286	162.7973184	26.30388889	0.484333333
217.2166667	189.6141633	26.32888889	0.639166667
218.0847458	191.8436536	26.30388889	0.461166667
219.7833333	196.4944118	26.35277778	0.649666667
199.8333333	160.5215714	26.42611111	0.539666667
212.55	179.1387063	26.475	0.466166667
201.4576271	162.2455021	26.52388889	0.698833333
189.9	153.2824794	26.54888889	0.538
196.1333333	157.1905315	26.57277778	0.534833333
190.5166667	153.5798566	26.62222222	0.457666667
224.25	210.8049565	26.67111111	0.499166667
212.65	179.3387699	26.72	0.699833333
223.7166667	208.9195805	26.76888889	0.459166667
228.95	200.228931	26.76888889	0.567333333
220.9333333	199.8749316	26.76888889	0.570666667
207.1333333	169.6729056	26.76888889	0.682166667
196.0166667	157.0983252	26.79277778	0.518333333
198.25	158.9977245	26.81777778	0.631
198.0833333	158.8460308	26.89111111	0.4905
204.35	165.7439493	26.98888889	0.705333333
216.0833333	186.8439026	27.08722222	0.533559322
214.15	182.4617369	27.11222222	0.530333333
205.95	167.9314808	27.18611111	0.645166667
226.6333333	207.7102372	27.16111111	0.641333333
221.0666667	200.2796726	27.21	0.439833333
208.0677966	171.1258626	27.25888889	0.494666667
212.3166667	178.6757348	27.33277778	0.522666667
199.1333333	159.8292246	27.30777778	0.8005
179.8	151.0009199	27.28388889	0.772833333
199.3166667	160.0076687	27.33277778	0.869333333
186.2333333	151.8980266	27.43111111	0.887333333
169.2166667	153.7143313	27.45611111	0.657166667
190.7833333	153.7143313	27.48111111	0.420333333
237.5666667	178.9065502	27.48111111	0.472333333
224.0666667	210.1509764	27.505	0.674666667
196.440678	157.437086	27.57888889	0.667166667
198.8644068	159.5711404	27.67722222	0.822666667
210.5	175.2494077	27.72722222	0.613
204.2833333	165.6568287	27.72722222	0.576833333
179.0508475	151.0207216	27.70222222	0.701833333
180.8333333	151.0159727	27.65277778	0.7565
222.45	204.6440318	27.65277778	0.724833333
226.4666667	208.2833948	27.75111111	0.7015

156.7833333
167.6666667
181.9830508
178.4166667
169.75
153.9333333
194.9166667
205.4166667
199.0833333
221.5
202.7166667
226.9166667
207.4
211.6166667
196.65
185.7666667
186.8333333
183.4237288
221.4833333
210.7
226.5333333
232.3
226.65
216.4666667
204.45
204.4333333
185.4166667
212.35
216.5084746
216.8666667
207.75
227.3666667
209.6833333
211.3
207.7166667
194.45
178.6666667
199.7333333
191.9166667
179.3
184.65
225.4833333
223.85
188.6166667
193.35
206.75
199.8166667
187.5333333
181.45
205.9166667
222.3

164.3053294
154.5671829
151.090487
151.0576746
153.448938
168.0984031
156.2659692
167.1814078
159.7809108
201.6140552
163.6988046
206.7470738
170.0804047
177.318607
157.6080485
151.7680476
152.0803093
151.2699896
201.5621904
175.6115614
208.0535413
190.8436664
207.6531914
187.763589
165.8752235
165.853295
151.6773078
178.7415457
187.8649513
188.7420178
170.6238524
205.2458189
173.8078278
176.7200416
170.5716714
155.9328146
151.0408957
160.4208301
154.3258831
151.01127
151.498656
211.7673855
209.3860574
152.723818
155.1936831
169.0969324
160.5047384
152.314665
151.0483675
167.8839774
204.1558299

25.72	0.511666667	160.8666667	159.8292246	25.57388889	0.667	162.3666667
25.695	0.381333333	176.3	151.3153991	25.55	0.568333333	167.7333333
25.74388889	0.5285	183.2	151.2358123	25.57388889	0.637166667	183.5
25.79277778	0.505166667	179.3333333	151.0102222	25.62277778	0.512166667	160.5166667
25.79277778	0.608333333	168.0166667	154.363892	25.62277778	0.701833333	162.7333333
25.84111111	0.549166667	162.1333333	158.6512658	25.67111111	0.7945	166.3166667
25.89	0.7075	188.5666667	152.7036829	25.76777778	0.87	188.8666667
25.98722222	0.720333333	199.8833333	160.5721729	25.86611111	0.875333333	194.35
26.085	0.7795	197.35	158.1978557	25.96277778	1.056	193.8333333
26.10888889	0.944166667	212.6333333	179.305357	25.93888889	1.185833333	207.3166667
26.085	0.762166667	203.05	164.1012665	25.93888889	0.958333333	198.05
26.13388889	0.876666667	220.15	197.5511492	25.96277778	1.110166667	212.05
26.20722222	0.619491525	205.779661	167.6896077	26.03611111	0.832	204.75
26.25611111	0.635833333	212.2833333	178.6100329	26.085	0.761333333	205.6
26.30388889	0.857166667	193.8333333	155.5105297	26.15777778	1.241	190.4833333
26.35277778	0.739666667	186.6666667	152.0279587	26.18222222	1.042	188.75
26.37777778	0.748333333	191.1833333	153.9227444	26.20722222	1.0505	185.9333333
26.37777778	0.663333333	182.9833333	151.2049256	26.20722222	0.888333333	187.7833333
26.42611111	0.742833333	221.75	202.3973022	26.25611111	0.939166667	216.05
26.475	0.974666667	207.6166667	170.4156657	26.32888889	1.172166667	200.4166667
26.52388889	0.621	223.2166667	207.1985809	26.35277778	0.8005	215.15
26.52388889	0.876	228.7666667	200.7894425	26.32888889	1.091333333	220
26.5	0.926166667	222.05	203.3504023	26.32888889	1.113898305	213.7627119
26.54888889	0.923833333	212.8166667	179.6744223	26.35277778	1.1915	207.35
26.59777778	0.704166667	204.7166667	166.2287866	26.40222222	0.885833333	198.7833333
26.57277778	0.809333333	201.95	162.8014077	26.40222222	1.071833333	197.7333333
26.67111111	0.61	191.3833333	154.0299808	26.475	0.847333333	187.7666667
26.74388889	0.952833333	210.2166667	174.7425412	26.54888889	1.2045	201.2166667
26.84222222	0.755333333	217.6166667	190.6295777	26.62222222	0.983	210.55
26.84222222	0.691	217.9666667	191.5347239	26.62222222	0.861333333	213.7166667
26.89111111	0.752666667	207.25	169.8504933	26.695	1.0375	207.1666667
26.89111111	0.772666667	224.1333333	210.3880681	26.695	0.9305	213.3050847
26.965	0.532333333	211.6666667	177.4139843	26.76888889	0.833	204.6666667
27.01388889	0.649833333	211.2833333	176.6887994	26.81777778	0.959833333	206.7166667
27.08722222	0.793833333	206.5666667	168.8255124	26.89111111	0.974333333	199.9166667
27.06277778	1.039666667	194.3166667	155.8397851	26.86722222	1.343333333	188.7
27.06277778	0.886	183.4833333	151.2794867	26.84222222	1.212833333	183.4666667
27.11222222	1.246	200.8833333	161.6169044	26.86722222	1.586	198.4666667
27.18611111	1.066833333	192.7166667	154.7970871	26.98888889	1.4665	189.2333333
27.21	0.7825	180.4666667	151.0050087	26.98888889	1.119833333	181.1833333
27.28388889	0.4755	193.75	155.4550191	27.06277778	0.632833333	176.45
27.30777778	0.488333333	232.9833333	189.1139462	27.08722222	0.667166667	221.5833333
27.30777778	0.878666667	220.5333333	198.67689	27.08722222	0.9985	217.1
27.38222222	0.8595	191.7666667	154.2411945	27.16111111	1.212833333	189.9166667
27.505	0.9395	192.0333333	154.3925482	27.25888889	1.318666667	193.6666667
27.53	0.652166667	208.5666667	171.9306052	27.28388889	0.954	205.2666667
27.505	0.711694915	199.0677966	159.7659288	27.28388889	1.006833333	197
27.45611111	0.898666667	188.75	152.7781064	27.21	1.222166667	184.8666667
27.40722222	0.982166667	181.5833333	151.0576746	27.18611111	1.237166667	179.9
27.40722222	0.775333333	212.4166667	178.8734946	27.18611111	0.973333333	210.2666667
27.53	0.8925	220.6666667	199.0735609	27.30777778	1.196166667	215.2666667

158.4445829	161.188171
154.5279749	152.8640208
151.2821717	151.6585746
160.1716613	153.3421169
158.1261703	154.9347977
155.4108758	159.7531035
152.8263195	154.2420644
155.8629529	162.6706631
155.5105297	159.0716536
169.9524555	185.1215077
158.8158879	169.6149032
178.1531539	194.7364472
166.2733414	166.1412313
167.4368528	175.6260498
153.5632976	157.2318445
152.7781064	152.464148
151.8132871	153.7517181
152.4040564	152.114707
186.7647498	200.3822997
161.1215676	171.6218911
184.6761324	202.2119588
197.1165007	197.2446352
181.6330865	198.127903
170.0035689	176.7786215
159.4941878	162.1741308
158.5327734	161.5463001
152.3980034	154.2378307
161.9791806	170.3018042
175.3396058	185.1695093
181.5356181	186.0685242
169.7235352	169.5323404
180.6741728	201.0045743
166.1621044	179.4158973
169.0473896	173.3955233
160.605993	169.6697279
152.7576468	156.0898678
151.2768145	151.1495292
159.1973762	160.3106949
152.9821774	153.5007935
151.0322102	151.6907051
151.2903044	152.9895777
201.8740362	195.4154795
189.3217686	201.8839231
153.2902682	154.4230917
155.3998767	156.1393121
166.9742562	170.8128004
157.8994552	160.9567378
151.5463517	151.9149612
151.00023	151.0305612
174.8314646	181.5582421
184.9416728	199.1136146

Yes	169
Yes	171
Yes	174
Yes	177
Yes	179
Yes	182
Yes	184
Yes	187
Yes	189
Yes	193
Yes	196
Yes	198
Yes	201
Yes	203
Yes	206
Yes	209
Yes	212
Yes	214
Yes	217
Yes	219
Yes	223
Yes	227
Yes	231
Yes	234
Yes	237
Yes	239
Yes	241
Yes	244
Yes	246
Yes	248
Yes	251
Yes	253
Yes	257
Yes	259
Yes	263
Yes	266
Yes	268
Yes	272
Yes	274
Yes	278
Yes	281
Yes	284
Yes	287
Yes	291
Yes	293
Yes	297
Yes	301
Yes	304
Yes	308
Yes	312
Yes	314

6/27/2019	8:14	27.99777778	0.608
6/27/2019	8:15	28.02277778	0.388333333
6/27/2019	8:16	28.09722222	0.664333333
6/27/2019	8:17	28.12222222	0.670833333
6/27/2019	8:18	28.19611111	0.715166667
6/27/2019	8:19	28.17111111	0.680166667
6/27/2019	8:20	28.27	0.774166667
6/27/2019	8:21	28.32	0.627666667
6/27/2019	8:22	28.39388889	0.698833333
6/27/2019	8:23	28.39388889	0.582666667
6/27/2019	8:24	28.51777778	0.529333333
6/27/2019	8:25	28.49277778	0.616
6/27/2019	8:26	28.56777778	0.610833333
6/27/2019	8:27	28.59277778	0.458166667
6/27/2019	8:28	28.71722222	0.9955
6/27/2019	8:29	28.84111111	0.814666667
6/27/2019	8:30	28.84111111	0.919833333
6/27/2019	8:31	28.79111111	0.713
6/27/2019	8:32	28.74222222	0.5795
6/27/2019	8:33	28.76611111	0.481333333
6/27/2019	8:34	28.89111111	0.773166667
6/27/2019	8:35	28.86611111	0.737
6/27/2019	8:36	28.84111111	0.778833333
6/27/2019	8:37	28.91611111	0.609
6/27/2019	8:38	28.965	0.852
6/27/2019	8:39	28.965	0.5335
6/27/2019	8:40	28.94111111	0.643333333
6/27/2019	8:41	28.99	0.500677966
6/27/2019	8:42	29.14	0.491166667
6/27/2019	8:43	29.19	0.886166667
6/27/2019	8:44	29.265	0.9755
6/27/2019	8:45	29.215	0.735666667
6/27/2019	8:46	29.19	0.830333333
6/27/2019	8:47	29.29	0.536833333
6/27/2019	8:48	29.315	0.594833333
6/27/2019	8:49	29.215	0.812
6/27/2019	8:50	29.14	0.685166667
6/27/2019	8:51	29.19	0.872666667
6/27/2019	8:52	29.19	1.118833333
6/27/2019	8:53	29.29	1.1385
6/27/2019	8:54	29.29	0.815666667
6/27/2019	8:55	29.38888889	1.273
6/27/2019	8:56	29.43888889	1.260833333
6/27/2019	8:57	29.38888889	1.105
6/27/2019	8:58	29.43888889	0.539833333
6/27/2019	8:59	29.43888889	0.818166667
6/27/2019	9:00	29.43888889	0.756333333
6/27/2019	9:01	29.46388889	0.998333333
6/27/2019	9:02	29.49	0.870833333
6/27/2019	9:03	29.515	1.017333333
6/27/2019	9:04	29.43888889	0.659666667

218.7	193.4829789	27.825	0.6935
215.7	185.9414641	27.825	0.5765
207.2666667	169.8759508	27.89888889	0.826833333
218.4166667	192.7218185	27.92388889	0.777166667
202.5666667	163.520143	27.99777778	0.965666667
200.6666667	161.3852168	27.94888889	0.869833333
221.8666667	202.7662283	28.07222222	0.937
221.8666667	202.7662283	28.09722222	0.814833333
202.8833333	163.8990951	28.17111111	0.934833333
236.1833333	181.7475805	28.19611111	0.682833333
231.2666667	193.5732343	28.295	0.576666667
232.6666667	189.9082513	28.27	0.604745763
206.4666667	168.6785592	28.345	0.803666667
239.8166667	174.683383	28.39388889	0.528833333
248.8833333	161.8697519	28.51777778	1.105666667
209.2	172.9822214	28.64222222	0.924166667
195.2	156.4740094	28.64222222	1.232666667
185.7833333	151.7725126	28.56777778	1.023166667
201	161.742894	28.54277778	0.7965
236.6666667	180.7327383	28.59277778	0.6675
265.9166667	151.3842832	28.69222222	0.837166667
245.1333333	166.4299156	28.66722222	0.855333333
256.8166667	155.0872809	28.64222222	0.902
257.8	154.4889958	28.74222222	0.6465
266.7833333	151.2382783	28.76611111	0.907666667
248.7833333	161.9791806	28.79111111	0.579166667
242.1833333	170.7284836	28.74222222	0.758833333
199.3389831	160.029529	28.81611111	0.607166667
235.2166667	183.8514643	28.94111111	0.689666667
243.0333333	169.4210691	29.015	1.0005
228.15	202.7133908	29.04	1.126833333
222.4166667	204.5352196	28.99	0.909833333
244.6833333	167.0431225	28.99	0.927833333
229.5333333	198.4795493	29.09	0.726833333
239.45	175.3396058	29.115	0.716333333
213.9333333	181.9961981	28.99	1.010666667
224.9333333	213.2982086	28.94111111	0.813166667
213.0666667	180.1831291	29.015	0.931166667
259.7333333	153.4570165	29.015	1.266833333
265.5833333	151.4497462	29.115	1.275333333
253.1166667	157.8015456	29.14	0.923666667
255.75	155.7936282	29.215	1.330833333
254.25	156.8904135	29.29	1.318666667
235.3833333	183.481522	29.215	1.274
226.4576271	208.3146222	29.29	0.75
234.4833333	185.5158639	29.24	1.018813559
230.4	195.9732703	29.265	0.921833333
202.1333333	163.0124536	29.265	1.258666667
207.5833333	170.3638424	29.315	1.126333333
226.2166667	209.1524173	29.29	1.123166667
226.8333333	207.0289035	29.265	0.850333333

216.4666667
209.2166667
205.5
214.7833333
200.6833333
196.4333333
222.7666667
221.7166667
209.1666667
223.8666667
221.9333333
229.4237288
205.45
237.5666667
244.95
205.0833333
190.9666667
184.4333333
203.0333333
230.05
259.4
241.4
250.9
245.6666667
261.1666667
243.7166667
242.6833333
187.7166667
218.8166667
242.3666667
226.9
214.8666667
245
213.55
221.45
212.85
221.25
214.4166667
252.3333333
259.2166667
237.9
250.7
246.5333333
230.5166667
223.6333333
226.0169492
217.7833333
201.2833333
200.4
218.6166667
217.5166667

187.763589
173.0103553
167.2972102
183.8514643
161.4029335
157.4311322
205.6870359
202.2922951
172.9260248
209.4445934
202.9780261
198.8043413
167.2276671
178.9065502
166.6779555
166.7233167
153.8088534
151.4531554
164.0809645
196.9723422
153.6214972
171.9851116
159.7969986
165.7221395
152.8124766
168.411139
169.9524555
152.3799247
193.799529
170.4416107
206.8033434
184.0375802
166.6100658
181.1846684
201.4585921
179.7418862
200.8406558
183.0415915
158.4739152
153.7143313
178.2506109
159.9913623
164.614993
195.6441125
208.6296593
209.8547625
191.0586412
162.0524897
161.1041306
193.2579939
190.3738352

27.55388889	0.884666667	218.3833333	192.632973	27.33277778	1.170666667	216.9
27.55388889	0.5725	214.9166667	184.1496178	27.33277778	0.899666667	215.7666667
27.62777778	0.952833333	203.35	164.4699485	27.38222222	1.408666667	200.9
27.65277778	1.015333333	215.75	186.0582071	27.40722222	1.343666667	211.2
27.75111111	1.144333333	195.1666667	156.4493067	27.53	1.653	194.4833333
27.67722222	0.966	198.0166667	158.7858103	27.48111111	1.435084746	198.9491525
27.825	1.088333333	219.2166667	194.8989131	27.62777778	1.448	214.8333333
27.85	1.023166667	220.95	199.9253756	27.62777778	1.35	217.5666667
27.92388889	1.077333333	208.8333333	172.3692623	27.70222222	1.503	206.75
27.92388889	0.867	224.55	211.8886308	27.67722222	1.164833333	223.55
28.02277778	0.6715	221.35	201.148843	27.75111111	0.841166667	215.4333333
27.99777778	0.829333333	228.2333333	202.4498724	27.72722222	1.033833333	226.2
28.04777778	0.9105	207.1166667	169.6476236	27.77611111	1.2555	202.6833333
28.12222222	0.638833333	232.1	191.3611019	27.89888889	0.8035	226.6333333
28.27	1.277333333	241.6333333	171.605509	28.04777778	1.603166667	234.8
28.36888889	1.063666667	204.45	165.8752235	28.12222222	1.51	206.2333333
28.36888889	1.375666667	190.7	153.671925	28.12222222	1.903333333	191.2666667
28.27	1.2215	186.1666667	151.8788275	28.02277778	1.7105	187.9666667
28.245	0.867166667	205.7166667	167.6007101	27.99777778	1.1605	202.65
28.345	0.717166667	232.5166667	190.2888689	28.09722222	1.090166667	227.3333333
28.44388889	1.081333333	260.1166667	153.2747044	28.14722222	1.2325	253.1
28.39388889	0.999666667	241.55	171.740562	28.14722222	1.310833333	238.15
28.39388889	1.046833333	251.7333333	159.0129838	28.12222222	1.292666667	244.8833333
28.49277778	0.698	245.2333333	166.2956489	28.22111111	0.839	238.3166667
28.54277778	1.062833333	258.4333333	154.1300631	28.32	1.215166667	252.8
28.54277778	0.720166667	248.3166667	162.4983705	28.32	0.995166667	242.5333333
28.51777778	0.880833333	238.7833333	176.5640903	28.27	1.139166667	235.7666667
28.56777778	0.732833333	195.3333333	156.5734285	28.345	1.008333333	188.5333333
28.69222222	0.710166667	228.4833333	201.6659637	28.41888889	0.980166667	219.4833333
28.76611111	1.120677966	238.5423729	177.0168076	28.51777778	1.247833333	232.25
28.81611111	1.404333333	224.2	210.625981	28.59277778	1.678333333	218.6833333
28.71722222	0.961333333	216.3	187.3615846	28.49277778	1.296166667	214.5333333
28.71722222	1.162666667	240.6	173.3214029	28.51777778	1.5045	230.7333333
28.81611111	0.753166667	216.1166667	186.9231858	28.56777778	1.057833333	206.9
28.86611111	0.7075	219.8	196.5420256	28.61722222	0.948833333	214.8666667
28.69222222	1.2895	209.1833333	172.9541112	28.44388889	1.628833333	208.3
28.64222222	0.9755	220.1	197.4059032	28.39388889	1.181	216.5333333
28.71722222	1.191	212.9333333	179.9110347	28.46777778	1.439666667	210.1666667
28.74222222	1.5435	252.2833333	158.5180346	28.54277778	1.784666667	246.9666667
28.86611111	1.479833333	259.9	153.3768535	28.66722222	1.770677966	253.1525424
28.91611111	0.9975	240.0666667	174.2428468	28.71722222	1.21	239.85
28.99	1.634166667	250.0333333	160.6568519	28.76611111	1.8215	244.15
29.015	1.658833333	244.35	167.5069531	28.79111111	1.9685	233.9166667
28.99	1.6435	231.5333333	192.855363	28.74222222	2.111333333	224.4
29.04	0.887166667	221.5333333	201.717916	28.81611111	1.184666667	220.7
28.99	1.138666667	227.3166667	205.4109229	28.76611111	1.409666667	224.8166667
29.015	1.014166667	218.3	192.4115018	28.76611111	1.258166667	214.4833333
28.99	1.5165	197.0833333	157.9698663	28.71722222	1.958666667	197.6
29.04	1.359666667	200.05	160.7419603	28.76611111	1.692833333	201.3
28.99	1.491666667	216.55	187.9658362	28.74222222	1.861833333	210.95
28.94111111	0.873166667	216.6833333	188.2911692	28.66722222	1.118	214.6666667

188.8244302	190.6759928
186.0971855	182.2996557
161.6348499	165.8194898
176.5329779	184.7911169
155.9562213	159.3321511
159.652	159.3135398
183.9630419	196.8288048
190.5015481	198.8713618
169.0969324	169.5728286
208.3409816	202.8554466
185.3236789	195.7559456
209.2107519	200.0933042
163.6589714	167.3032053
207.7102372	188.1653181
184.7897482	171.2357412
168.3386522	168.4798534
153.9671801	154.480492
152.4715227	151.8940045
163.6192128	164.2609453
205.3558413	193.3374477
157.8154852	154.0239925
177.7657407	171.9803325
166.768759	160.1665056
177.4458296	165.9881535
158.0691095	154.0624819
170.1831622	165.7679631
182.6421216	174.9717877
152.6903271	155.4183023
195.6441125	193.7402674
190.9725447	176.963008
193.4379072	203.3951556
183.2976894	189.8080184
195.0378837	175.5031187
169.3209445	183.977087
184.0375802	189.3444509
171.4978806	176.547519
187.9253201	199.8675219
174.6538411	179.4473991
164.0809645	158.6324827
157.7715936	154.0781311
174.624324	171.2298318
167.7892214	161.0577659
186.8439026	168.9640655
211.3446802	195.8314194
199.1731449	204.4588356
212.8662158	203.4119413
183.1877524	190.6577914
158.4153151	160.3625312
162.0708616	163.5701987
176.0693881	191.6114089
183.5921852	192.3215233

Yes	317
Yes	319
Yes	323
Yes	324
Yes	328
Yes	331
Yes	334
Yes	338
Yes	341
Yes	344
Yes	347
Yes	351
Yes	353
Yes	356
Yes	358
Yes	361
Yes	363
Yes	367
Yes	371
Yes	373
Yes	378
Yes	383
Yes	387
Yes	391
Yes	393
Yes	396
Yes	401
Yes	404
Yes	407
Yes	409
Yes	412
Yes	414
Yes	418
Yes	419
Yes	423
Yes	426
Yes	429
Yes	433
Yes	434
Yes	437
Yes	441
Yes	444
Yes	448
Yes	451
Yes	452
Yes	454
Yes	456
Yes	459
Yes	462
Yes	464
Yes	468

6/27/2019	9:05	29.515	0.671666667
6/27/2019	9:06	29.515	0.681
6/27/2019	9:07	29.64	1.305333333
6/27/2019	9:08	29.715	1.374166667
6/27/2019	9:09	29.74	1.414833333
6/27/2019	9:10	29.64	1.154333333
6/27/2019	9:11	29.59	0.888833333
6/27/2019	9:12	29.615	1.172333333
6/27/2019	9:13	29.54	1.204666667
6/27/2019	9:14	29.49	1.124
6/27/2019	9:15	29.43888889	0.923050847
6/27/2019	9:16	29.49	1.053833333
6/27/2019	9:17	29.515	1.1365
6/27/2019	9:18	29.515	1.201
6/27/2019	9:19	29.59	1.146666667
6/27/2019	9:20	29.69	1.026
6/27/2019	9:21	29.765	1.197333333
6/27/2019	9:22	29.715	1.334666667
6/27/2019	9:23	29.59	1.087
6/27/2019	9:24	29.69	0.852666667
6/27/2019	9:25	29.84	1.186833333
6/27/2019	9:26	30.01611111	1.116
6/27/2019	9:27	29.96611111	0.904166667
6/27/2019	9:28	30.06611111	0.870833333
6/27/2019	9:29	30.04111111	1.024333333
6/27/2019	9:30	30.04111111	1.1485
6/27/2019	9:31	30.29277778	1.209333333
6/27/2019	9:32	30.495	1.039
6/27/2019	9:33	30.29277778	0.982333333
6/27/2019	9:34	30.24277778	1.130833333
6/27/2019	9:35	30.19222222	1.595333333
6/27/2019	9:36	30.11722222	1.698
6/27/2019	9:37	30.19222222	1.307833333
6/27/2019	9:38	30.24277778	1.277166667
6/27/2019	9:39	30.31777778	1.252833333
6/27/2019	9:40	30.39388889	1.112333333
6/27/2019	9:41	30.39388889	1.371833333
6/27/2019	9:42	30.29277778	1.2475
6/27/2019	9:43	30.26777778	0.914166667
6/27/2019	9:44	30.26777778	0.838666667
6/27/2019	9:45	30.29277778	0.857333333
6/27/2019	9:46	30.34277778	1.330333333
6/27/2019	9:47	30.44388889	1.076666667
6/27/2019	9:48	30.62111111	1.0315
6/27/2019	9:49	30.72222222	0.949491525
6/27/2019	9:50	30.95	0.705
6/27/2019	9:51	31.05222222	1.081333333
6/27/2019	9:52	30.9	1.038333333
6/27/2019	9:53	30.82388889	1.1515
6/27/2019	9:54	30.95	1.033
6/27/2019	9:55	30.95	0.945833333

237.25	179.5398283	29.34	0.787
231.8333333	192.0590488	29.29	0.9685
263.8	151.8884007	29.43888889	1.4765
262.6333333	152.2567386	29.515	1.397833333
248.3333333	162.4795849	29.54	1.483166667
241.1833333	172.3416712	29.46388889	1.382833333
245.2666667	166.251054	29.41388889	1.0915
257.8666667	154.4502455	29.43888889	1.207666667
248.9166667	161.833418	29.365	1.337833333
234.4166667	185.6701821	29.315	1.330333333
244.9491525	166.6791078	29.265	0.883666667
258.8666667	153.8962516	29.315	1.093333333
241.85	171.2570562	29.34	1.282833333
239.05	176.0693881	29.365	1.427666667
242.9166667	169.5971254	29.41388889	1.463333333
236.6	180.871278	29.54	1.324166667
233.75	187.2416273	29.615	1.594333333
254.35	156.8134635	29.54	1.589833333
242.65	170.0035689	29.41388889	1.3025
238.7833333	176.5640903	29.54	1.198833333
261.2	152.7986879	29.69	1.216333333
245.55	165.8752235	29.815	1.322833333
217.8333333	191.188053	29.74	1.161333333
206.6666667	168.9732371	29.865	1.325666667
224.7666667	212.6818808	29.84	1.2325
234.6166667	185.2087469	29.84	1.471
264.35	151.7371598	30.14222222	1.263333333
252.4666667	158.3569727	30.31777778	1.180833333
222.4833333	204.7530292	30.06611111	1.173728814
241.1	172.4798611	30.06611111	1.388333333
281.3666667	154.0209671	29.99111111	1.693166667
263.9	151.8598389	29.94111111	1.8105
260.4	153.1446317	30.01611111	1.457666667
234.9166667	184.5250803	30.09111111	1.633166667
243.6666667	168.4838166	30.16722222	1.308666667
231.3833333	193.2579939	30.21722222	1.270666667
238.5	177.0969822	30.21722222	1.4935
226.65	207.6531914	30.09111111	1.339
237.6779661	178.6863241	30.09111111	1.091333333
230.3333333	196.1622238	30.06611111	0.914666667
235.7666667	182.6421216	30.14222222	0.9295
263.5166667	151.9718993	30.16722222	1.379166667
259.2833333	153.6803784	30.29277778	1.168666667
239.05	176.0693881	30.495	1.184833333
255.0508475	156.2896002	30.59611111	1.038666667
245.4333333	166.0292796	30.82388889	0.744
240.4833333	173.5208516	30.87388889	1.171666667
264.9	151.6001752	30.67222222	1.090666667
274.6	151.4879611	30.62111111	1.141166667
283.65	155.3888924	30.77277778	1.186166667
267.8833333	151.1030988	30.79777778	0.938166667

226.7333333
209.7
257.2666667
256.4166667
242.8333333
236.2833333
234.6
251.1166667
240.95
225.9
234.65
249.1333333
236
227.6166667
236.25
228.75
228.9833333
249.3
233.8
226.8166667
251.15
238.4333333
209
203.2666667
218.9833333
230.7333333
257.4833333
248.4166667
216.3559322
232.0333333
277.0333333
258.85
252.85
226.7
235.6833333
225.35
232.25
218.2166667
233.4333333
224.25
229.35
258.4333333
255.2666667
233.0833333
246.3333333
239.5
234.5833333
255.1166667
269.3333333
278.7
261.5666667

207.3686948
173.8366586
154.8072557
155.345102
169.7235352
181.5356181
185.247026
159.5891617
172.730084
210.2694198
185.132283
161.5989766
182.1389102
204.4265922
181.6061559
200.8406558
200.1275758
161.4206676
187.1219659
207.0854142
159.5574372
177.2234671
172.6464642
164.3669186
194.2549446
195.0378837
154.676188
162.3859281
187.4961257
191.5347239
152.1448776
153.9050685
158.0264812
207.4823472
182.8232504
212.2536325
190.9725447
192.1909453
188.0063857
210.8049565
199.0238314
154.1300631
156.1336819
188.8656874
164.8658292
175.2494077
185.2853367
156.2417812
151.0102222
152.7576468
152.6505836

29.015	0.928	227.9666667	203.2970705	28.76611111	1.183166667	225.6166667
28.965	1.001166667	207.35	170.0035689	28.69222222	1.3945	207.0333333
29.165	1.732833333	258.5166667	154.0843595	28.94111111	1.953166667	252.7166667
29.215	1.729	254.9166667	156.3878155	28.965	1.9515	247.3
29.265	1.850833333	240.2166667	173.9811771	29.015	2.318666667	234.05
29.24	1.706666667	235.65	182.8959109	28.99	2.026666667	228.3333333
29.115	1.276333333	237.5	179.0390462	28.84111111	1.472	236.8
29.165	1.429333333	250.3833333	160.3040751	28.89111111	1.634	245.3666667
29.09	1.656	238.75	176.6263929	28.81611111	1.985833333	232.9333333
29.015	1.633833333	225.6333333	211.2243777	28.76611111	1.966166667	221.1666667
28.965	1.112333333	236.9833333	180.080883	28.69222222	1.4255	233.8
28.965	1.371	245.45	166.0072119	28.74222222	1.679333333	242.1833333
29.065	1.585833333	235.15	184.0002957	28.79111111	1.949666667	229.0833333
29.115	1.717118644	226.3559322	208.6669351	28.86611111	2.199333333	227.55
29.19	1.650333333	235.4333333	183.3711317	28.94111111	1.948	232.15
29.265	1.4905	225.9	210.2694198	29.015	1.932666667	223.8666667
29.365	1.855	227.7833333	203.8862146	29.14	2.360166667	224.5333333
29.265	1.907833333	246.45	164.7191714	29.015	2.257333333	241.2333333
29.14	1.609	234.9666667	184.412117	28.89111111	1.978	227.4
29.265	1.329	225.6666667	211.1042835	29.04	1.731166667	226.3833333
29.38888889	1.572166667	250.25	160.4375776	29.165	1.747833333	246.1166667
29.54	1.559333333	235.0333333	184.2619324	29.24	1.853050847	229.9322034
29.41388889	1.436833333	210.9666667	176.1001141	29.14	1.838666667	207.7166667
29.54	1.5815	200.7333333	161.4561887	29.24	2.067	201.4333333
29.515	1.568	218.0833333	191.8399475	29.19	1.956833333	216.6666667
29.49	1.907833333	225.4833333	211.7673855	29.215	2.340833333	222.3333333
29.865	1.772833333	256.7166667	155.1509472	29.64	1.9075	252.4833333
29.99111111	1.412666667	246.1333333	165.119446	29.74	1.627166667	244.0333333
29.74	1.53	216.4166667	187.6426399	29.46388889	1.780666667	216.2666667
29.715	1.635166667	232.45	190.458942	29.46388889	1.901833333	228.2833333
29.665	2.118666667	274.8333333	151.5388709	29.41388889	2.1475	267.8333333
29.615	2.213833333	256.3666667	155.3779228	29.38888889	2.407666667	251.4
29.715	1.808166667	252.7833333	158.0833508	29.46388889	2.081833333	247.7833333
29.765	2.061666667	226.0166667	209.8557611	29.49	2.584333333	223.4833333
29.865	1.678166667	231.6	192.6773773	29.615	1.863	229.65
29.89	1.630333333	223.6666667	208.7454782	29.59	1.9635	221.7166667
29.94111111	1.938166667	231.15	193.89031	29.69	2.240833333	226.3833333
29.815	1.844166667	218.95	194.1635589	29.565	2.216	214.6833333
29.765	1.296333333	232.5	190.3313345	29.54	1.434166667	229.6166667
29.79	1.183166667	223.2666667	207.3686948	29.565	1.216	219.75
29.84	1.2455	227.2	205.797811	29.615	1.349666667	222.7333333
29.865	1.7985	257.1666667	154.8685708	29.64	1.831833333	253.6333333
29.99111111	1.446166667	254.5333333	156.6738229	29.74	1.474666667	251.9166667
30.16722222	1.539666667	230.65	195.2702731	29.94111111	1.723333333	230.8666667
30.26777778	1.334	249.0333333	161.7068086	30.01611111	1.4825	246.8
30.46888889	0.939166667	238.4166667	177.2551541	30.16722222	0.962166667	231.2666667
30.545	1.519	230.0833333	196.8764369	30.21722222	1.6135	228.0333333
30.36888889	1.411016949	254.9661017	156.3515168	29.99111111	1.457166667	253.55
30.29277778	1.394333333	269.2166667	151.0141133	29.89	1.527166667	263.55
30.39388889	1.4785	278.7666667	152.7849533	29.99111111	1.5925	274.1166667
30.44388889	1.297	262.15	152.4284021	30.14222222	1.4125	255.8833333

211.2845029	200.3725241
169.5215418	176.3552045
158.1404755	154.7301228
163.6788787	156.9171337
186.5280716	173.1780922
202.1351168	184.7270793
180.4570266	177.7485382
166.1177497	160.115308
189.2385368	175.1071079
200.5850198	201.9372498
187.1219659	179.7535599
170.7284836	163.0577309
199.82453	184.305198
204.6440318	198.4517368
191.2312617	181.4514186
209.4445934	200.3564868
211.8279818	200.7708499
172.2590383	163.8030852
205.1359836	186.6684089
208.5718244	200.8314031
165.1407068	159.4836024
197.3125474	181.1682926
170.5716714	177.6265757
162.2184816	164.2537065
188.2503852	196.7567895
204.2639969	199.0695032
158.3424272	154.9766806
167.9552639	163.4544027
187.2815801	191.7933437
202.2922951	189.1914555
151.1080301	152.2031864
159.3216216	155.1161129
163.1091171	158.0908952
208.1109307	202.4935298
198.1357892	185.5300584
202.2922951	204.1373499
208.5718244	192.6329154
183.6291337	194.4092073
198.233801	188.8144613
196.3993031	202.6837946
205.5764495	198.2600534
157.3772288	154.5869405
158.8460308	156.3334785
194.668064	188.7183532
164.2848377	161.7867689
193.5732343	178.0267689
203.0841942	189.6917048
157.4446471	155.4095301
151.9618783	151.3685437
151.3905964	153.0805222
155.7020285	152.9710283

Yes	471
Yes	474
Yes	477
Yes	479
Yes	482
Yes	484
Yes	486
Yes	489
Yes	492
Yes	496
Yes	498
Yes	501
Yes	502
Yes	507
Yes	511
Yes	513
Yes	517
Yes	522
Yes	524
Yes	528
Yes	528
Yes	532
Yes	534
Yes	538
Yes	542
Yes	544
Yes	546
Yes	549
Yes	553
Yes	553
Yes	554
Yes	561
Yes	564
Yes	566
Yes	568
Yes	571
Yes	572
Yes	573
Yes	576
Yes	578
Yes	582
Yes	584
Yes	588
Yes	588
Yes	591
Yes	592
Yes	596
Yes	597
Yes	597
Yes	601
Yes	602

6/27/2019	9:56	30.82388889	1.063833333
6/27/2019	9:57	30.77277778	0.859666667
6/27/2019	9:58	30.82388889	1.4265
6/27/2019	9:59	30.77277778	1.084833333
6/27/2019	10:00	30.74777778	1.071166667
6/27/2019	10:01	30.925	1.151333333
6/27/2019	10:02	31.00111111	0.681
6/27/2019	10:03	30.925	0.802
6/27/2019	10:04	30.925	1.104333333
6/27/2019	10:05	31.02611111	1.011333333
6/27/2019	10:06	31.12777778	1.200166667
6/27/2019	10:07	31.07722222	0.9395
6/27/2019	10:08	31.00111111	0.992833333
6/27/2019	10:09	31.07722222	1.056666667
6/27/2019	10:10	31.15277778	1.027666667
6/27/2019	10:11	31.23	0.837166667
6/27/2019	10:12	31.33111111	1.441666667
6/27/2019	10:13	31.30611111	1.3995
6/27/2019	10:14	31.20388889	0.694
6/27/2019	10:15	30.95	0.924166667
6/27/2019	10:16	31.02611111	0.805666667
6/27/2019	10:17	31.00111111	0.940333333
6/27/2019	10:18	31.02611111	1.507833333
6/27/2019	10:19	31.10277778	0.911666667
6/27/2019	10:20	31.12777778	1.082833333
6/27/2019	10:21	31.255	0.894333333
6/27/2019	10:22	31.35722222	0.820333333
6/27/2019	10:23	31.43277778	0.709152542
6/27/2019	10:24	31.61222222	1.191333333
6/27/2019	10:25	31.56111111	0.980333333
6/27/2019	10:26	31.43277778	0.7675
6/27/2019	10:27	31.40777778	0.894333333
6/27/2019	10:28	31.33111111	0.996333333
6/27/2019	10:29	31.17888889	1.092
6/27/2019	10:30	31.255	0.979
6/27/2019	10:31	31.30611111	0.694166667
6/27/2019	10:32	31.535	0.759833333
6/27/2019	10:33	31.535	0.744833333
6/27/2019	10:34	31.48388889	0.501333333
6/27/2019	10:35	31.63722222	0.508166667
6/27/2019	10:36	31.74	0.7765
6/27/2019	10:37	31.71388889	0.862666667
6/27/2019	10:38	31.79111111	1.047666667
6/27/2019	10:39	31.71388889	0.601666667
6/27/2019	10:40	31.71388889	0.9175
6/27/2019	10:41	31.86777778	1.137
6/27/2019	10:42	31.86777778	1.395166667
6/27/2019	10:43	31.86777778	1.2075
6/27/2019	10:44	31.71388889	0.782166667
6/27/2019	10:45	31.79111111	0.867333333
6/27/2019	10:46	31.81611111	0.8635

241.2666667	172.2040666	30.67222222	1.174333333
243.7166667	168.411139	30.64611111	1.019
267.6833333	151.1235164	30.67222222	1.4765
238.5166667	177.0654266	30.59611111	1.426
230.3898305	196.002053	30.57111111	1.371333333
258.9833333	153.8349257	30.77277778	1.0695
254.15	156.9679174	30.79777778	0.725666667
246.8833333	164.1826641	30.74777778	0.995666667
222.6	205.1359836	30.74777778	1.3925
242.8833333	169.6476236	30.84888889	1.069833333
258.05	154.3448591	30.95	1.297288136
250.7	159.9913623	30.9	1.019333333
230.7166667	195.0842843	30.77277778	1.222
277.1333333	152.1778778	30.9	1.109333333
280.8833333	153.7656792	30.97611111	1.093
292.35	163.2647363	31.02611111	0.9245
285.65	156.8134635	31.12777778	1.459166667
267.2333333	151.1762128	31.07722222	1.478666667
233.5166667	187.8039719	31.00111111	0.927666667
259.0666667	153.7915417	30.77277778	0.9515
229.2666667	199.2728961	30.84888889	1.016
279.35	153.0331503	30.84888889	1.004666667
267.5	151.1438555	30.87388889	1.612166667
248.8474576	161.9089365	30.9	0.981333333
249.0666667	161.6707939	30.97611111	1.269333333
223.5	208.1683694	31.07722222	0.969
251.9333333	158.8309512	31.17888889	0.876166667
296.3728814	168.5414372	31.30611111	0.728666667
265.8	151.4066059	31.43277778	1.324
295.8666667	167.8128791	31.35722222	1.104333333
260.4833333	153.1071293	31.255	0.791166667
241.3	172.1491882	31.23	1.125
243.9166667	168.1223331	31.10277778	1.134666667
287.1333333	158.0123036	30.97611111	1.306166667
296.6	168.8746681	31.07722222	1.118833333
260	153.3294184	31.17888889	0.788166667
246.1864407	165.0518292	31.35722222	0.855
258.7	153.9850528	31.30611111	0.748166667
275.4333333	151.681498	31.28111111	0.515833333
244.1186441	167.8337472	31.51	0.555833333
280.55	153.5964711	31.535	0.820333333
232.9333333	189.2385368	31.51	0.9845
221.95	203.0310877	31.63722222	1.201166667
173.7333333	151.907705	31.535	0.7445
227.0833333	206.1870158	31.51	1.148474576
249.9	160.7932321	31.68888889	1.323333333
244.3	167.5772397	31.71388889	1.675166667
238.5666667	176.9709171	31.66277778	1.438333333
252.7333333	158.1261703	31.56111111	0.920833333
263.1166667	152.0962725	31.66277778	0.8365
238.7166667	176.6887994	31.71388889	1.053166667

236.05
240.8333333
260.1
229.6333333
225.3166667
251.4333333
243.9666667
241.7833333
218.0833333
238.7166667
252.4576271
246.5333333
229.35
272.25
275.2333333
288.2166667
281.45
262
234.75
255.0333333
229.2333333
274.5833333
263.0666667
237.0833333
245.3833333
222.9333333
244.4666667
300.4
286.5333333
290.7166667
257.9
240.9333333
240.7833333
283.6666667
289.9
258.0833333
238.7
255.1666667
277.0833333
213.5423729
272.95
231.2833333
220.8166667
178.0338983
221.4745763
245.9166667
241.35
235.4333333
243.4333333
255.4
237.7

182.031832
172.9260248
153.2824794
198.1847746
212.3757233
159.2904612
168.050606
171.3638607
191.8399475
176.6887994
158.3648684
164.614993
199.0238314
151.1165053
151.632078
158.9672549
154.0661769
152.4839635
184.9036447
156.3023643
199.3728148
151.4844222
152.1123549
179.8771491
166.0956022
206.2428065
167.3436752
175.0696892
157.5124566
161.4384194
154.430956
172.7580045
173.0103553
155.3998767
160.5890744
154.3258831
176.7200416
156.2056125
152.161318
181.1686771
151.2003668
193.5280879
199.5230075
151.0889461
201.534957
165.3973575
172.0670453
183.3711317
168.8255124
156.0386164
178.6428703

30.39388889	1.454666667	233.25	188.4546415	30.14222222	1.566666667	234.7
30.34277778	1.243833333	242.7166667	169.9014303	30.06611111	1.295333333	241.2666667
30.34277778	1.907166667	258.7333333	153.9671801	30.06611111	2.0305	255.7833333
30.29277778	1.591833333	231.2333333	193.6636396	29.99111111	1.9695	228.4833333
30.24277778	1.694166667	226.7333333	207.3686948	29.96611111	2.014237288	223.5254237
30.46888889	1.457166667	248.0666667	162.7823314	30.16722222	1.530833333	242.3166667
30.495	0.9445	245.3666667	166.1177497	30.24277778	1.022333333	246.0666667
30.41888889	1.225333333	247.5666667	163.3625987	30.14222222	1.225166667	242.95
30.39388889	1.768833333	218.1333333	191.9712996	30.14222222	2.107833333	216.3166667
30.495	1.427333333	240.7833333	173.0103553	30.16722222	1.501	236.2333333
30.62111111	1.579833333	250.4666667	160.2211892	30.26777778	1.725	247.3166667
30.52	1.301666667	246.9666667	164.0809645	30.19222222	1.326333333	241.0166667
30.39388889	1.5465	231.8333333	192.0590488	30.04111111	1.688666667	224.2833333
30.545	1.378833333	272.2833333	151.1199852	30.21722222	1.356333333	267.2833333
30.59611111	1.4355	273.5333333	151.2875806	30.26777778	1.3855	269.3
30.64611111	1.205	286.85	157.7737138	30.29277778	1.204333333	283.7666667
30.72222222	1.932833333	281.9166667	154.3258831	30.39388889	2.011666667	274.8333333
30.69722222	1.894166667	261.1833333	152.8055755	30.41888889	1.9425	257.7166667
30.67222222	1.159166667	232.8333333	189.4886446	30.41888889	1.322666667	232.15
30.46888889	1.3105	252.6166667	158.2266418	30.24277778	1.289166667	249.6
30.52	1.2	228.4833333	201.6659637	30.21722222	1.386833333	226.9166667
30.52	1.335166667	274.8	151.5314421	30.21722222	1.278333333	270.3666667
30.52	1.9985	263	152.1339836	30.26777778	2.0115	261.1333333
30.495	1.275333333	238.6833333	176.7513098	30.14222222	1.243166667	230.8166667
30.64611111	1.620333333	245.6	165.8094973	30.34277778	1.790333333	241.6
30.69722222	1.239333333	224.5	211.7068418	30.36888889	1.243833333	222.5833333
30.79777778	1.1665	242.7666667	169.8250577	30.46888889	1.188166667	240.6333333
30.87388889	1.024	303.1333333	180.3198518	30.545	1.101333333	297.45
31.10277778	1.684	288.2333333	158.9824815	30.77277778	1.827166667	292.05
31.00111111	1.366833333	296.1166667	168.1702564	30.67222222	1.5	290.6
30.87388889	0.969830508	254.1016949	157.0055546	30.52	0.938666667	251.6
30.87388889	1.3005	239.7833333	174.7425412	30.545	1.462333333	237.4666667
30.72222222	1.395333333	238.9666667	176.2232746	30.39388889	1.492	237.4666667
30.59611111	1.545833333	281.3666667	154.0209671	30.26777778	1.665833333	277.7666667
30.72222222	1.263166667	291.6	162.4046234	30.44388889	1.205666667	283.5
30.82388889	0.889333333	261.25	152.7781064	30.59611111	0.898833333	261.6333333
30.97611111	1.073666667	237.0666667	179.9110347	30.67222222	1.100833333	235.3
30.87388889	0.9295	248.3166667	162.4983705	30.57111111	0.954333333	245.9333333
30.84888889	0.627833333	278.3666667	152.6243577	30.59611111	0.585932203	273.7966102
31.10277778	0.633	207.6949153	170.5376694	30.79777778	0.750666667	206.8
31.17888889	1.0875	270.4333333	151.0043187	30.84888889	1.08	268.1
31.12777778	1.225333333	231.75	192.2790584	30.74777778	1.3625	229.7333333
31.23	1.539666667	218.15	192.015156	30.84888889	1.775666667	215.6666667
31.12777778	0.8775	177.95	151.0967033	30.74777778	0.8655	174.65
31.07722222	1.471333333	219.9333333	196.9243695	30.69722222	1.7845	215.5666667
31.30611111	1.717166667	242.1166667	170.8334746	30.95	2.008833333	238.6666667
31.35722222	1.992833333	237.5333333	178.9727433	30.97611111	2.339333333	235.65
31.28111111	1.6955	232.0166667	191.5782192	30.9	2.049333333	227.2833333
31.15277778	1.204	245.4666667	165.9851642	30.79777778	1.412333333	239.0666667
31.17888889	1.021666667	254.9166667	156.3878155	30.79777778	0.979833333	250.75
31.30611111	1.2645	235.3166667	183.6291337	30.95	1.317	233.4833333

185.0178228	181.9270907
172.2040666	170.8606652
155.7706391	153.5359538
201.6659637	192.6449511
208.2560827	206.0006385
170.51958	161.6068246
165.2046061	164.0852198
169.5467145	167.1139595
187.4016362	194.0872167
181.6414683	175.2470617
163.6589714	159.147472
172.6186382	165.3264895
210.9245318	199.2729241
151.1698953	151.3960659
151.01127	151.924152
155.4660917	158.8679492
151.5388709	154.1860986
154.5377554	152.7508768
191.2312617	188.3568807
161.1041306	157.3561696
206.7470738	201.7646871
151.0030921	151.7630267
152.8263195	152.0541284
194.8064583	178.3359634
171.6594611	166.3088386
205.0811361	207.7997884
173.2646337	167.3160794
170.1574396	173.5221044
162.9162491	157.7044483
161.3145257	164.6840201
159.1356491	155.9198222
179.1054588	174.6887982
179.1054588	174.1153554
152.3980034	154.9577877
155.2906942	161.789765
152.6243577	153.2644414
183.6661126	176.3372545
165.3758625	159.5162246
151.3321153	151.9498222
169.1714084	172.1778755
151.0830631	151.7210549
197.8914761	193.2342898
185.8637955	195.1082617
151.6606778	151.438508
185.6315549	197.5694743
176.782604	168.4516671
182.8959109	175.3782348
205.5212269	189.3603737
176.0386877	167.2438837
159.9425443	156.1163122
187.8848374	181.7114102

Yes	604
Yes	607
Yes	612
Yes	616
Yes	619
Yes	622
Yes	623
Yes	626
Yes	628
Yes	631
Yes	636
Yes	638
Yes	639
Yes	642
Yes	643
Yes	646
Yes	648
Yes	651
Yes	652
Yes	656
Yes	658
Yes	662
Yes	663
Yes	667
Yes	669
Yes	672
Yes	673
Yes	676
Yes	677
Yes	681
Yes	683
Yes	686
Yes	687
Yes	691
Yes	693
Yes	694
Yes	697
Yes	699
Yes	701
Yes	703
Yes	704
Yes	707
Yes	709
Yes	712
Yes	716
Yes	718
Yes	723
Yes	732
Yes	741
Yes	747
Yes	752

6/27/2019	10:47	31.97	0.977166667
6/27/2019	10:48	31.99611111	1.164166667
6/27/2019	10:49	32.02111111	1.102
6/27/2019	10:50	32.09777778	1.618333333
6/27/2019	10:51	32.09777778	1.322333333
6/27/2019	10:52	32.20111111	1.4175
6/27/2019	10:53	32.02111111	1.134166667
6/27/2019	10:54	32.04722222	1.181833333
6/27/2019	10:55	31.94388889	0.836833333
6/27/2019	10:56	31.97	1.261833333
6/27/2019	10:57	32.175	1.295932203
6/27/2019	10:58	32.12388889	1.251833333
6/27/2019	10:59	32.02111111	1.203166667
6/27/2019	11:00	31.94388889	0.771333333
6/27/2019	11:01	31.91888889	1.205
6/27/2019	11:02	31.97	0.824333333
6/27/2019	11:03	32.02111111	1.015833333
6/27/2019	11:04	32.09777778	0.854833333
6/27/2019	11:05	32.175	1.190166667
6/27/2019	11:06	32.22722222	1.033833333
6/27/2019	11:07	32.38111111	1.298166667
6/27/2019	11:08	32.45777778	1.119333333
6/27/2019	11:09	32.51	1.2305
6/27/2019	11:10	32.51	0.842333333
6/27/2019	11:11	32.51	1.377333333
6/27/2019	11:12	32.33	1.352833333
6/27/2019	11:13	32.04722222	1.438333333
6/27/2019	11:14	32.07277778	1.5115
6/27/2019	11:15	32.25277778	1.255
6/27/2019	11:16	32.27777778	1.449333333
6/27/2019	11:17	32.30388889	1.143333333
6/27/2019	11:18	32.355	1.500333333
6/27/2019	11:19	32.48388889	1.484833333
6/27/2019	11:20	32.51	1.389833333
6/27/2019	11:21	32.665	1.3745
6/27/2019	11:22	32.87222222	0.968166667
6/27/2019	11:23	33.00111111	1.030166667
6/27/2019	11:24	32.92388889	1.118
6/27/2019	11:25	32.92388889	0.839
6/27/2019	11:26	32.79388889	0.991333333
6/27/2019	11:27	32.82	0.946166667
6/27/2019	11:28	32.69111111	1.174333333
6/27/2019	11:29	32.56222222	1.028166667
6/27/2019	11:30	32.51	1.0045
6/27/2019	11:31	32.61277778	0.83440678
6/27/2019	11:32	32.82	1.394666667
6/27/2019	11:33	32.665	1.305666667
6/27/2019	11:34	32.30388889	1.485333333
6/27/2019	11:35	32.33	0.9675
6/27/2019	11:36	32.30388889	0.669333333
6/27/2019	11:37	32.25277778	1.089333333

263.7	151.9174362	31.86777778	1.047
251.1666667	159.5415999	31.84222222	1.405666667
229.7	197.9890788	31.84222222	1.404833333
254.5666667	156.6486327	31.89277778	1.680166667
276.6833333	152.0331342	31.89277778	1.433
288.0166667	158.7858103	31.99611111	1.558
285.85	156.9679174	31.79111111	1.255
264.55	151.6857012	31.84222222	1.272666667
288.85	159.5574372	31.74	1.006666667
284.3833333	155.8861804	31.79111111	1.3015
257.440678	154.701799	31.99611111	1.401166667
262.5833333	152.2739766	31.94388889	1.284333333
295.0333333	166.6553053	31.81611111	1.3745
305.3666667	185.1704992	31.71388889	0.89
262.3666667	152.3500609	31.74	1.414833333
249.65	161.0519239	31.79111111	0.9115
259.2166667	153.7143313	31.86777778	1.065666667
291.45	162.2370148	31.89277778	0.922833333
299.3833333	173.2930063	31.99611111	1.412333333
307.4833333	190.2888689	32.07277778	1.257
241.4833333	171.8490194	32.20111111	1.548666667
255.1333333	156.2297099	32.25277778	1.2495
262.9666667	152.1448776	32.30388889	1.370166667
226.9833333	206.5224762	32.30388889	0.934333333
257.8333333	154.4695921	32.27777778	1.538333333
260.2666667	153.2053482	32.07277778	1.419833333
277.3833333	152.2624713	31.81611111	1.475
282.0166667	154.3829819	31.91888889	1.554576271
267.1333333	151.1891948	32.07277778	1.386833333
260.0166667	153.3215608	32.07277778	1.653833333
262.2666667	152.3859376	32.09777778	1.227
276.25	151.9028592	32.175	1.603166667
272.7666667	151.1762128	32.30388889	1.632
271.25	151.0359425	32.355	1.483666667
295.3166667	167.0431225	32.51	1.611333333
296.9833333	169.4461546	32.76777778	1.135
278.9	152.8402167	32.84611111	1.0935
286.15	157.2037659	32.74222222	1.111666667
276.6	152.0073886	32.74222222	1.030833333
275.45	151.6857012	32.56222222	1.093
265.4833333	151.4703961	32.61277778	0.949333333
274.55	151.4773831	32.45777778	1.321333333
246.3833333	164.8028602	32.30388889	1.309
256.0333333	155.6001141	32.25277778	1.157166667
262.3050847	152.3720976	32.40722222	0.830333333
259.5666667	153.5385632	32.61277778	1.4835
283.7666667	155.4660917	32.45777778	1.4185
293.55	164.7191714	32.09777778	1.556166667
279.5666667	153.1295897	32.15	0.963666667
252.3333333	158.4739152	32.09777778	0.754333333
284.15	155.7248393	32.02111111	1.155333333

257.0333333
248.0666667
227.7833333
250.2
272.0333333
285.05
281.65
260.7666667
289.4166667
284
253.0166667
257.25
294.3333333
285.8333333
254.9333333
247.3
252.15
289.3666667
299.5833333
302.45
239.1166667
252.65
258.0166667
226.4333333
250.1833333
257.4166667
271.3166667
277.0677966
264.65
256.4
256.05
271.9166667
269.5833333
267.4833333
291.6666667
292.9833333
271.8333333
281.9
273
278.6833333
262.1166667
265.5833333
245.7833333
249.95
255.1
254.0833333
278.5
288.45
274.65
250.4666667
279.05

154.9511344
162.7823314
203.8862146
160.4879226
151.0951364
156.3633252
154.1761201
152.9821774
160.1058614
155.622658
157.8854206
154.8174388
165.7221395
156.9549616
156.3755628
163.6788787
158.6363975
160.056689
173.635352
178.9396331
175.9467401
158.1978557
154.363892
208.398618
160.5047384
154.7162573
151.0398794
152.1561966
151.6606778
155.3560276
155.5888643
151.0845274
151.0039929
151.1457815
162.4795849
164.0201716
151.0773339
154.3164164
151.2072242
152.750854
152.4406553
151.4497462
165.5700237
160.7419603
156.2538677
157.0198951
152.6770253
159.1819197
151.498656
160.2211892
152.903426

31.45888889	1.338166667	255.4333333	156.015	31.12777778	1.382166667	255.3
31.43277778	1.704833333	246.65	164.4699485	31.10277778	2.003833333	242.8333333
31.38222222	1.7435	225.6166667	211.2845029	31.02611111	2.042	221.85
31.535	2.1415	248.2	162.6303769	31.12777778	2.550833333	244.1833333
31.45888889	1.9225	272.0166667	151.0935824	31.07722222	1.950833333	265.8166667
31.58611111	1.948333333	288	158.7707959	31.255	2.167166667	282.6833333
31.38222222	1.5585	282.85	154.8788406	31.05222222	1.656	275.9
31.45888889	1.570333333	259.2	153.7228544	31.15277778	1.663666667	257.1666667
31.38222222	1.189833333	280.9666667	153.8088534	31.07722222	1.377166667	286.8666667
31.43277778	1.626333333	280.45	153.5467941	31.10277778	1.7815	274.6833333
31.61222222	1.7195	251.6166667	159.1202584	31.28111111	1.897833333	246.6666667
31.58611111	1.642	257.65	154.5770207	31.28111111	1.722666667	256.2833333
31.45888889	1.66	297	169.4712619	31.10277778	1.852166667	292.0666667
31.30611111	1.080169492	308.0508475	191.7547803	30.97611111	1.237166667	303.65
31.38222222	1.635666667	253.6666667	157.3503708	31.07722222	1.810166667	248.7666667
31.45888889	1.127666667	248.05	162.8014077	31.12777778	1.188833333	249.2833333
31.48388889	1.312166667	250.25	160.4375776	31.20388889	1.368666667	246.4166667
31.51	1.11	285.9	157.0068775	31.20388889	1.1525	284.7166667
31.61222222	1.6795	296.5833333	168.8500796	31.33111111	1.970166667	295.2666667
31.66277778	1.447166667	303.9	181.9250181	31.38222222	1.745	295.8666667
31.765	1.805833333	239.15	175.8855694	31.48388889	2.205084746	236.7288136
31.84222222	1.518166667	245.8	165.5483717	31.48388889	1.722833333	239.4
31.86777778	1.658666667	254.9833333	156.3388954	31.48388889	1.912666667	250.4666667
31.86777778	1.224	222.7166667	205.5212269	31.48388889	1.382	221.6333333
31.84222222	1.8895	249.1666667	161.5631739	31.45888889	2.1035	244.8833333
31.71388889	1.819	255.45	156.0032143	31.33111111	1.982666667	251.3166667
31.51	2.008166667	272.4333333	151.1362798	31.23	2.115833333	265.7333333
31.63722222	2.021333333	276.8166667	152.0750147	31.35722222	2.092	270.95
31.765	1.784166667	263.4833333	151.9819731	31.45888889	1.944666667	260.5166667
31.765	1.998166667	255.8166667	155.7477095	31.45888889	2.266666667	251.8333333
31.79111111	1.519833333	254.1333333	156.9808887	31.45888889	1.6675	247.1333333
31.84222222	2.126833333	270.55	151.0069573	31.51	2.2445	267.0166667
31.94388889	2.026	269.7666667	151.0012522	31.61222222	2.237166667	263.8
31.97	1.8405	268.8666667	151.0295453	31.66277778	1.795	267.3
32.175	1.906166667	292.5	163.4412222	31.86777778	2.232333333	287.0166667
32.43277778	1.351833333	293.4	164.5319956	32.12388889	1.488833333	290.35
32.51	1.4205	273.0333333	151.2118602	32.175	1.517333333	271.6666667
32.38111111	1.424833333	285.3666667	156.5984355	32.02111111	1.5615	286.2166667
32.38111111	1.212	268.5833333	151.0461687	31.99611111	1.364666667	265.3666667
32.175	1.326333333	277.6666667	152.3619664	31.71388889	1.434	274.4833333
32.22722222	1.106833333	253.5	157.4852858	31.84222222	1.102666667	250.9833333
32.07277778	1.5715	287.7666667	158.5622994	31.66277778	1.636	285.4833333
31.89277778	1.510833333	244.9833333	166.6326754	31.45888889	1.761833333	242.4833333
31.81611111	1.350166667	250.5166667	160.1716613	31.43277778	1.5525	247.05
31.99611111	0.979333333	252.95	157.9416543	31.58611111	1.015	248.5166667
32.20111111	1.869333333	250.5666667	160.122286	31.765	2.098	244.15
32.09777778	1.805333333	280.0333333	153.3451749	31.71388889	2.052833333	276.8333333
31.74	2.004745763	290.1186441	160.81239	31.38222222	2.204	285.4666667
31.79111111	1.275166667	269.45	151.0069573	31.43277778	1.424	263.4
31.765	0.981833333	249.45	161.2616911	31.38222222	1.0335	245.8666667
31.66277778	1.4055	277.7333333	152.3859376	31.33111111	1.503666667	271.5166667

156.1098254	154.748349
169.7235352	164.1293537
202.7133908	203.9682968
167.7419686	161.8772252
151.4033781	151.4063078
154.7767931	157.1741811
151.8041343	154.4567531
154.8685708	153.3148259
157.7876218	157.8149434
151.5058508	154.1403709
164.4493043	159.0391956
155.432918	154.2753385
162.9354533	166.19604
181.394891	178.818783
161.9974811	157.0183689
161.4384194	162.2426574
164.7609773	159.3873209
156.1217461	158.8555819
166.9742562	170.6881735
167.8128791	179.7415998
180.6040022	176.0713327
175.4300304	163.8514919
160.2211892	155.7672135
202.0305523	205.6182183
166.768759	160.8265658
159.3998122	155.831158
151.4196466	151.4645693
151.0207586	152.4087379
153.0922241	151.9810175
158.9216733	155.8367428
163.8789816	157.208668
151.2049256	151.2998174
151.8884007	151.2674647
151.1678152	151.0947711
157.9135057	162.7193588
161.0519239	164.7625614
151.0639076	151.5483296
157.2568589	156.3438692
151.495078	151.4389649
151.4634609	152.0654956
159.716727	155.278266
156.686441	154.5439674
170.2604632	166.8165056
163.9797374	160.1233683
162.2741352	157.2104387
167.7892214	159.6174914
152.0803093	153.3921503
156.6738229	160.346826
152.0073886	151.9106479
165.4619601	161.3546889
151.0529187	153.0167804

Yes	763
Yes	766
Yes	761
Yes	754
Yes	763
Yes	757
Yes	759
Yes	751
Yes	768
Yes	783
Yes	796
Yes	806
Yes	809
Yes	803
Yes	807
Yes	803
Yes	811
Yes	307
Yes	677
Yes	826
Yes	818
Yes	819
Yes	822
Yes	821
Yes	842
Yes	842
Yes	836
Yes	834
Yes	834
Yes	838
Yes	838
Yes	844
Yes	852
Yes	857
Yes	863
Yes	866
Yes	864
Yes	864
Yes	864
Yes	868
Yes	874
Yes	878
Yes	892
Yes	903
Yes	911
Yes	913
Yes	293
Yes	744
Yes	932
Yes	913
Yes	893

6/27/2019	11:38	32.15	1.312666667
6/27/2019	11:39	32.27777778	1.208833333
6/27/2019	11:40	32.43277778	1.3795
6/27/2019	11:41	32.56222222	1.2675
6/27/2019	11:42	32.71722222	1.396166667
6/27/2019	11:43	33.02722222	0.6835
6/27/2019	11:44	33.18277778	1.481666667
6/27/2019	11:45	33.15722222	0.859666667
6/27/2019	11:46	33.00111111	0.723166667
6/27/2019	11:47	32.92388889	1.1215
6/27/2019	11:48	33.00111111	1.174333333
6/27/2019	11:49	32.76777778	1.266666667
6/27/2019	11:50	32.69111111	1.205666667
6/27/2019	11:51	32.71722222	1.149833333
6/27/2019	11:52	32.92388889	0.930833333
6/27/2019	11:53	33.05277778	1.165166667
6/27/2019	11:54	33.235	1.207
6/27/2019	11:55	33.20888889	1.5135
6/27/2019	11:56	33.00111111	1.314166667
6/27/2019	11:57	32.89777778	1.0365
6/27/2019	11:58	32.58722222	1.074166667
6/27/2019	11:59	32.40722222	1.241166667
6/27/2019	12:00	32.12388889	0.813666667
6/27/2019	12:01	32.12388889	0.567333333
6/27/2019	12:02	32.45777778	0.8985
6/27/2019	12:03	32.61277778	0.921833333
6/27/2019	12:04	32.74222222	0.655932203
6/27/2019	12:05	32.74222222	0.742333333
6/27/2019	12:06	33.00111111	0.621333333
6/27/2019	12:07	32.94888889	0.934833333
6/27/2019	12:08	33.02722222	1.227833333
6/27/2019	12:09	33.20888889	1.3825
6/27/2019	12:10	33.05277778	0.9545
6/27/2019	12:11	33.02722222	1.169833333
6/27/2019	12:12	32.975	1.1855
6/27/2019	12:13	32.76777778	0.7435
6/27/2019	12:14	32.58722222	0.811333333
6/27/2019	12:15	32.76777778	0.629
6/27/2019	12:16	32.665	0.738833333
6/27/2019	12:17	32.48388889	0.702833333
6/27/2019	12:18	32.58722222	0.891333333
6/27/2019	12:19	32.74222222	1.034833333
6/27/2019	12:20	33.00111111	1.173833333
6/27/2019	12:21	33.105	1.6725
6/27/2019	12:22	33.00111111	1.241833333
6/27/2019	12:23	32.79388889	1.265666667
6/27/2019	12:24	32.94888889	0.964833333
6/27/2019	12:25	33.02722222	1.331833333
6/27/2019	12:26	33.05277778	0.7035
6/27/2019	12:27	33.235	0.870833333
6/27/2019	12:28	33.18277778	0.607333333

292.75	163.7387128	31.97	1.354166667
273.95	151.3595479	32.12388889	1.2465
280.95	153.8001906	32.22722222	1.439666667
294.6	166.0734748	32.33	1.496333333
284.1333333	155.7134265	32.56222222	1.574166667
268.6666667	151.0408957	32.89777778	0.767166667
283.8166667	155.4993981	33.05277778	1.488833333
267.6166667	151.1307328	33.00111111	0.927
246.9166667	164.1419275	32.79388889	0.821166667
257.0833333	154.9200644	32.69111111	1.2685
286.85	157.7737138	32.76777778	1.24559322
264.05	151.8178832	32.48388889	1.297666667
248.7833333	161.9791806	32.48388889	1.352833333
239.6666667	174.9503774	32.48388889	1.437833333
250.8333333	159.8615176	32.76777778	0.994333333
301.8666667	177.7978781	32.87222222	1.345
309.5333333	195.7849453	33.07888889	1.534
313.8333333	209.3275719	33.02722222	1.8835
307.75	190.9725447	32.76777778	1.566166667
318.3666667	202.0305523	32.69111111	1.163
296.8166667	169.1962769	32.40722222	1.248833333
311.3333333	201.0973702	32.22722222	1.521666667
286.25	157.2834987	31.91888889	0.974333333
269.0666667	151.0200366	32.02111111	0.737
310.4833333	198.5288225	32.38111111	1.095166667
315.5166667	211.6463506	32.45777778	1.089833333
278.5254237	152.6871659	32.58722222	0.743
291.2166667	161.9791806	32.58722222	0.790166667
299.85	174.0972303	32.82	0.7725
248.5166667	162.2741352	32.79388889	1.161
313.3666667	207.7102372	32.87222222	1.5605
312.45	204.6440318	33.02722222	1.6385
293.7166667	164.928972	32.84611111	1.142
303.9166667	181.9605934	32.84611111	1.338333333
319.85	197.5511492	32.79388889	1.344833333
293.8166667	165.0557801	32.58722222	0.921666667
272.55	151.149672	32.40722222	0.982166667
247.3	163.6788787	32.61277778	0.715833333
136.15	209.3860574	32.48388889	0.752
210.85	175.8855694	32.355	0.781333333
307.2	189.5722892	32.48388889	1.236166667
281.7833333	154.2505476	32.665	1.0995
276.85	152.0856171	32.89777778	1.122333333
286.4833333	157.4717239	32.975	1.885333333
298.4833333	171.7947445	32.84611111	1.438983051
306.1833333	187.0821444	32.61277778	1.439166667
305.55	185.5929595	32.84611111	1.142166667
318.9166667	200.3304569	32.87222222	1.642
289.1666667	159.8615176	32.89777778	1.1285
307	189.0724844	33.05277778	0.86
271.05	151.0253595	33.02722222	0.6705

288.2
270.7
274.7666667
288.2666667
280.1666667
307.15
280.2333333
265.65
240.6166667
256.1166667
281.4067797
262.1166667
245.3666667
236.8
245.0333333
300.05
306.9833333
305.6333333
306.25
312.8
301.6833333
304.3833333
269.3666667
301.8166667
303.05
309.3666667
284.0333333
286.3333333
296.75
258.7166667
307.8833333
308.45
304.7333333
299.9833333
314.6
302.3333333
259.0666667
292.6666667
99.23333333
238.2
303
276.6166667
269.6333333
281.35
294.1355932
303.7666667
319.5666667
313.7
323.3666667
303.2333333
270.3833333

158.9520447
151.01127
151.5240653
159.0129838
153.4087529
189.446874
153.4408733
151.436239
173.2930063
155.544013
154.0426851
152.4406553
166.1177497
180.4570266
166.5649071
174.4477403
189.0310568
185.7862545
187.2416273
205.797811
177.4458296
182.9686912
151.0092255
177.7015459
180.149019
195.3168671
155.6452612
157.3503708
169.0969324
153.9761095
191.3177861
192.8108113
183.7401618
174.3305108
212.0708938
178.7086266
153.7915417
163.6390828
152.9821774
177.6694884
180.0468572
152.0125113
151.0030921
154.0119674
165.4648842
181.6414683
198.3811265
208.8614965
188.168918
180.525784
151.0033796

31.66277778	1.709666667	289.5166667	160.2046629	31.35722222	1.958333333	285.9833333
31.81611111	1.644333333	269.5	151.0057498	31.45888889	1.840166667	265.2666667
31.79111111	1.881166667	275.1	151.6001752	31.38222222	2.012166667	273.4
31.84222222	1.804833333	289.65	160.3373485	31.40777778	2.11220339	286.4067797
32.15	1.980166667	279.7	153.1900868	31.765	2.0395	274.8
32.53611111	0.8995	302.1	178.2506109	32.175	0.994166667	292.3666667
32.71722222	1.943	281.5	154.093472	32.30388889	2.079166667	276.2
32.61277778	1.094166667	267.2	151.1804887	32.175	1.176	267.15
32.40722222	0.9155	236.6333333	180.8019511	31.99611111	1.003	241.4
32.33	1.585833333	255.85	155.7248393	31.94388889	1.805166667	252.8333333
32.40722222	1.561	280.8333333	153.7399424	31.91888889	1.672833333	275.75
32.07277778	1.659833333	259.1	153.7742861	31.66277778	1.767166667	257.3
32.04722222	1.6735	239.35	175.5206822	31.71388889	1.928833333	236.1666667
32.04722222	1.6205	234.9	184.5627967	31.71388889	1.975	234
32.38111111	1.231666667	243.35	168.9485626	32.04722222	1.328	240.7
32.45777778	1.600833333	302.5666667	179.1719813	32.15	1.9035	299.4166667
32.74222222	1.769166667	307.5333333	190.416371	32.43277778	2.4155	304.05
32.665	2.335166667	309.7	196.256937	32.33	2.742	305.6333333
32.43277778	1.7715	309.8166667	196.5896792	32.07277778	2.138166667	306.3166667
32.30388889	1.507333333	324.25	186.0582071	31.97	1.813833333	316.5
32.04722222	1.7065	324.9166667	184.5250803	31.765	2.1055	315.7666667
31.94388889	1.9225	308.3166667	192.4557227	31.66277778	2.363166667	305.55
31.68888889	1.223833333	279.1666667	152.9533499	31.43277778	1.631166667	320.4
31.68888889	0.981833333	300.6666667	175.5509499	31.45888889	1.2795	320.6
32.04722222	1.393166667	315.15	212.9893736	31.765	1.7875	315.8166667
32.15	1.414166667	312.4166667	204.5352196	31.84222222	1.617666667	307.3833333
32.22722222	0.899	292.0666667	162.9354533	31.86777778	0.972833333	273.4333333
32.20111111	0.908	285.65	156.8134635	31.84222222	0.904	274.6833333
32.48388889	0.932	297.95	170.9388265	32.09777778	1.050166667	298.8
32.45777778	1.416833333	285.1833333	156.4616504	32.15	1.650166667	318.3333333
32.51	1.853389831	313.4745763	208.0807708	32.20111111	2.177	306.8666667
32.665	2.0135	310.9333333	199.8749316	32.355	2.428833333	306.1333333
32.51	1.460166667	311.6333333	202.0305523	32.175	1.788166667	307.7
32.51	1.6865	302.2	178.4462532	32.175	2.172166667	295.1833333
32.48388889	1.762	319.0666667	199.8749316	32.12388889	2.149166667	316.1666667
32.27777778	1.077833333	308.4666667	192.855363	31.97	1.2905	303.1833333
32.09777778	1.236833333	278.65	152.7373089	31.84222222	1.4265	328.4
32.30388889	0.8255	253.2166667	157.7182398	32.02111111	1.002711864	293.3389831
32.25277778	0.997666667	109.8	160.4879226	31.97	1.1045	104.3166667
32.04722222	0.948166667	213.25	180.5602053	31.79111111	1.108166667	256.6666667
32.20111111	1.3895	304.0166667	182.1746618	31.97	1.785166667	297.9666667
32.33	1.429333333	279.7833333	153.2283433	32.12388889	1.623333333	274.95
32.56222222	1.52	271.7666667	151.0718097	32.33	1.522666667	268.5166667
32.63888889	2.364166667	283.5	155.2906942	32.33	2.817833333	282.4666667
32.53611111	1.703833333	295.7833333	167.6947992	32.27777778	1.983166667	295.25
32.30388889	1.779666667	307.35	189.9504026	32.02111111	2.039833333	303.8
32.45777778	1.527	329.4	175.4300304	32.15	1.8145	319.4666667
32.48388889	1.861	315.4166667	212.0100867	32.15	2.355166667	308.7833333
32.51	1.183166667	315.8333333	210.5069217	32.20111111	1.378833333	324.7333333
32.71722222	1.054	306.2333333	187.2017073	32.45777778	1.214666667	305.7333333
32.665	0.8145	271.55	151.055271	32.40722222	0.886333333	269.15

157.0721199	159.9918851
151.5167405	151.2233271
151.2662546	152.0476714
157.4096322	160.7083598
151.5314421	153.4609271
163.2842717	170.5056631
151.8884007	153.730536
151.186999	151.2336149
171.9851116	172.5554991
158.0406747	156.0573979
151.7635958	154.3299843
154.7869329	153.2049394
181.7830096	171.3501555
186.6462646	181.6541163
173.1513823	167.1315924
173.3498235	176.1918558
182.2462533	189.3696566
185.7862545	194.2892545
187.4016362	190.5513719
208.1683694	200.5137349
210.7452463	185.4781083
185.5929595	190.5286859
195.9732703	164.3048361
195.4101713	174.9206759
210.5664256	200.5584102
190.0348098	200.3833118
151.2715088	155.6348473
151.5058508	156.9122164
172.3141035	171.6117732
202.1351168	168.711753
188.7420178	198.962703
186.9628764	196.0731628
190.8436664	185.3858381
166.8598874	175.3993112
209.3275719	204.7061366
180.4226905	179.2606151
177.2868674	158.7413475
164.4563002	162.3731254
155.8397851	169.6739856
155.1829772	172.3245601
170.9652209	180.6897573
151.5652814	152.7641709
151.0506175	151.3027841
154.6462871	155.3551682
166.9513417	167.9764424
181.7121807	185.096549
198.67689	189.5202516
193.7088985	203.7277346
184.9416728	185.8697575
186.0192607	185.7048091
151.016618	151.025157

Yes	912
Yes	898
Yes	893
Yes	891
Yes	889
Yes	894
Yes	899
Yes	233
Yes	287
Yes	902
Yes	913
Yes	918
Yes	921
Yes	916
Yes	911
Yes	869
Yes	916
Yes	928
Yes	938
Yes	947
Yes	291
Yes	394
Yes	281
Yes	978
Yes	977
Yes	971
Yes	962
Yes	954
Yes	956
Yes	958
Yes	962
Yes	968
Yes	974
Yes	986
Yes	1004
Yes	283
Yes	308
Yes	1021
Yes	1024
Yes	347
Yes	1032
Yes	1024
Yes	776
Yes	996
Yes	969
Yes	966
Yes	969
Yes	981
Yes	968
Yes	513
Yes	1008

6/27/2019	12:29	33.28722222	1.345166667
6/27/2019	12:30	33.31277778	1.3775
6/27/2019	12:31	33.235	1.382666667
6/27/2019	12:32	33.235	1.398833333
6/27/2019	12:33	33.39111111	1.228833333
6/27/2019	12:34	33.495	0.863
6/27/2019	12:35	33.52111111	0.754666667
6/27/2019	12:36	33.57388889	0.5475
6/27/2019	12:37	33.70388889	0.659333333
6/27/2019	12:38	33.73	0.958983051
6/27/2019	12:39	33.57388889	0.963666667
6/27/2019	12:40	33.6	0.914166667
6/27/2019	12:41	33.57388889	1.124833333
6/27/2019	12:42	33.6	1.082
6/27/2019	12:43	33.73	0.829666667
6/27/2019	12:44	33.75722222	0.964
6/27/2019	12:45	34.01888889	0.911
6/27/2019	12:46	33.96611111	0.962
6/27/2019	12:47	33.73	1.4155
6/27/2019	12:48	33.86111111	1.161833333
6/27/2019	12:49	33.94	0.9825
6/27/2019	12:50	33.86111111	0.5925
6/27/2019	12:51	33.86111111	0.663833333
6/27/2019	12:52	33.73	0.782
6/27/2019	12:53	33.6	0.8045
6/27/2019	12:54	33.54777778	0.654166667
6/27/2019	12:55	33.495	1.114333333
6/27/2019	12:56	33.54777778	1.669
6/27/2019	12:57	33.67777778	1.958333333
6/27/2019	12:58	33.57388889	1.702166667
6/27/2019	12:59	33.73	1.371666667
6/27/2019	13:00	33.67777778	1.458
6/27/2019	13:01	33.62611111	1.420333333
6/27/2019	13:02	33.495	1.356833333
6/27/2019	13:03	33.41722222	1.299666667
6/27/2019	13:04	33.46888889	1.4255
6/27/2019	13:05	33.28722222	0.97
6/27/2019	13:06	33.57388889	1.368333333
6/27/2019	13:07	33.835	1.324
6/27/2019	13:08	33.835	1.1825
6/27/2019	13:09	33.94	1.117833333
6/27/2019	13:10	33.835	1.437166667
6/27/2019	13:11	33.75722222	1.338833333
6/27/2019	13:12	33.94	1.151864407
6/27/2019	13:13	33.88722222	1.472666667
6/27/2019	13:14	33.73	1.222833333
6/27/2019	13:15	33.75722222	1.327333333
6/27/2019	13:16	33.80888889	1.501166667
6/27/2019	13:17	33.91388889	1.723333333
6/27/2019	13:18	33.88722222	1.612166667
6/27/2019	13:19	33.80888889	1.425666667

286.5333333	157.5124566	33.05277778	1.445666667
295.8833333	167.8365576	33.07888889	1.600833333
301.8333333	177.73363	33.05277778	1.800833333
290.9	161.6348499	32.975	1.523
283.9166667	155.5664091	33.15722222	1.241
291.45	162.2370148	33.235	0.826166667
286.65	157.6080485	33.235	0.856833333
247.9166667	162.9546759	33.31277778	0.660833333
256.5333333	155.2690338	33.41722222	0.695333333
266.8644068	151.2264036	33.44277778	0.954833333
274.8666667	151.5463517	33.31277778	0.9855
247.3666667	163.5993616	33.365	1.062666667
285.8333333	156.9549616	33.365	1.281833333
300.6	175.4300304	33.39111111	1.250166667
290.5166667	161.2265555	33.52111111	0.940166667
265.0666667	151.5614695	33.54777778	0.9005
281.05	153.8523773	33.78277778	1.01
257.55	154.6363488	33.70388889	0.977
259.5833333	153.5303462	33.44277778	1.501333333
285.4333333	156.6486327	33.62611111	1.172166667
263.0333333	152.1231428	33.67777778	0.991166667
259.2333333	153.7058222	33.57388889	0.612666667
292.6166667	163.579529	33.54777778	0.784
304.7333333	183.7401618	33.41722222	0.945833333
273.95	151.3595479	33.31277778	0.8915
264.6333333	151.6648157	33.235	0.711166667
282.2833333	154.5377554	33.20888889	1.185333333
283.4833333	155.2798567	33.28722222	1.79559322
274.7	151.5094677	33.41722222	1.885666667
279.0666667	152.9105172	33.33888889	1.740166667
264.75	151.6361245	33.52111111	1.446666667
250.4166667	160.2708698	33.44277778	1.7385
254.1	157.0068775	33.31277778	1.629
243.3333333	168.9732371	33.20888889	1.7205
250.7833333	159.9100832	33.13111111	1.489166667
260.1	153.2824794	33.235	1.533
272.7	151.1678152	33.07888889	0.901333333
260.85	152.9461771	33.41722222	1.516166667
290.6166667	161.3321722	33.62611111	1.282
296.55	168.8009667	33.6	1.419666667
292.2333333	163.128505	33.70388889	1.402833333
282.8	154.8480746	33.57388889	1.486166667
295.25	166.9513417	33.495	1.528833333
277.7966102	152.4088879	33.62611111	1.219166667
255.5666667	155.9211337	33.65222222	1.5785
292.8166667	163.8187538	33.44277778	1.582833333
288.6333333	159.3528482	33.46888889	1.499166667
270.4166667	151.0039929	33.52111111	1.536333333
274.6666667	151.5022469	33.67777778	1.739
284.25	155.7936282	33.62611111	1.653166667
289.4833333	160.1716613	33.54777778	1.604833333

281.3833333
291.3666667
307.5833333
285.9166667
279.85
279.7333333
286.5833333
239.6333333
249.9
261.3666667
268.6666667
246.15
282.7
295.3666667
293.5166667
261.2666667
284.3166667
251.6833333
257.0166667
280.8666667
261.0833333
255.5666667
288.1333333
295.3333333
286.8166667
282.4666667
276.5333333
280.1525424
270.4833333
276
258.9833333
245.4666667
250.2333333
240.7333333
247.5166667
256.75
270.1166667
254.55
285.7
294.45
298.8666667
280.0666667
291.55
273.8333333
251.4666667
291.8
284.1666667
270.1333333
270.1833333
279.3
285.05

154.0299808
162.1445283
190.5441894
157.0198951
153.2591957
153.2053482
157.5533304
175.0099833
160.7932321
152.7305567
151.0408957
165.0982046
154.7869329
167.1121729
164.6774424
152.771273
155.8397851
159.0588602
154.9615201
153.7570863
152.8471857
155.9211337
158.8913673
167.0661188
157.7459452
154.6462871
151.9870298
153.4019761
151.0053729
151.8317502
153.8349257
165.9851642
160.4543422
173.0949
163.4215385
155.1296668
151.000313
156.6612202
156.8518693
165.8752235
172.4245148
153.3609866
162.3485917
151.3385833
159.2593668
162.6303769
155.7362669
151.0004089
151.000773
153.0112229
156.3633252

32.74222222	1.838833333	283.6333333	155.3779228	32.48388889	2.093	279.0666667
32.71722222	1.941	293.6333333	164.8238306	32.48388889	2.243666667	289.4
32.74222222	2.163166667	309.6166667	196.0204497	32.51	2.792833333	304.35
32.61277778	1.865833333	289.05	159.7487854	32.33	2.072833333	283.6833333
32.74222222	1.5865	277.85	152.4284021	32.40722222	1.693	271.1333333
32.84611111	1.049	297.8333333	170.7546976	32.45777778	1.179166667	293.25
32.79388889	0.9635	285.1666667	156.4493067	32.355	1.069	283.5166667
32.82	0.752833333	242.2666667	170.5977507	32.355	0.910166667	232.6
33.02722222	0.863	262.8	152.2001436	32.53611111	0.9375	262.75
33.105	1.190666667	263.5666667	151.9568876	32.69111111	1.227166667	259.7
32.975	1.1985	268.1166667	151.0816116	32.61277778	1.2965	262.0666667
33.00111111	1.294166667	243.9833333	168.026739	32.63888889	1.420166667	241.8166667
33.00111111	1.571833333	284.75	156.1456327	32.665	1.722	280.8666667
33.00111111	1.545254237	297.8813559	170.8303553	32.69111111	1.612166667	291.7166667
33.13111111	1.201	298.8	172.3141035	32.79388889	1.4025	294.6166667
33.13111111	1.167	261.25	152.7781064	32.76777778	1.15	259.55
33.39111111	1.2995	288.0333333	158.800841	33.00111111	1.3945	279.55
33.39111111	1.321333333	247.85	163.0317496	33.02722222	1.589166667	243.0833333
33.13111111	1.844833333	256.3	155.4218895	32.79388889	2.221333333	251.7
33.28722222	1.503	280.8666667	153.7570863	32.94888889	1.652711864	277.9322034
33.33888889	1.232	257.6833333	154.5573594	33.00111111	1.288833333	252.6833333
33.26111111	0.7725	261.05	152.8611643	32.89777778	0.792	258.5666667
33.15722222	0.934	289.3833333	160.0730629	32.76777778	1.031166667	290.4166667
33.05277778	1.287166667	309.0333333	194.3923081	32.665	1.618	318.2666667
32.92388889	1.064833333	285.5166667	156.7117229	32.53611111	1.222	295.0166667
32.82	0.921	289.8333333	160.5215714	32.45777778	1.055666667	279.3166667
32.79388889	1.589166667	278.05	152.5027252	32.38111111	1.584	270.8166667
32.92388889	2.296166667	280.05	153.3530739	32.56222222	2.487	274.2833333
33.13111111	2.548	269.3666667	151.0092255	32.76777778	2.676833333	263.9666667
33.02722222	2.2305	273.9	151.3504855	32.69111111	2.316666667	267.0833333
33.18277778	1.843	256.0833333	155.5664091	32.87222222	2.0835	251.7833333
33.00111111	2.123666667	242.5333333	170.1831622	32.665	2.694833333	237.85
32.92388889	1.931	246.8166667	164.264365	32.53611111	2.381333333	244.1666667
32.79388889	1.994333333	239.0166667	176.1308657	32.38111111	2.449166667	235.9166667
32.74222222	1.825666667	245.25	166.2733414	32.38111111	2.177	241.3333333
32.84611111	1.9505	256.4666667	155.3124133	32.51	2.125833333	253.8666667
32.76777778	1.243	269.25	151.0129376	32.43277778	1.3275	266.9833333
33.02722222	1.9195	253.2833333	157.6630182	32.69111111	2.059666667	249.1166667
33.31277778	1.676166667	289.1666667	159.8615176	32.975	1.7855	287.4333333
33.235	1.765333333	294.0166667	165.3114948	32.82	2.0855	288.9166667
33.365	1.69	300.4166667	175.0995796	32.975	2.082666667	300.4833333
33.15722222	1.976833333	281.8	154.2599148	32.71722222	2.205166667	276.4833333
33.07888889	1.9065	289.85	160.5384214	32.71722222	2.1405	283.4666667
33.28722222	1.517833333	272.9	151.193625	32.84611111	1.602666667	268.9666667
33.26111111	2.017833333	250.0333333	160.6568519	32.89777778	2.3975	246.0166667
33.07888889	1.958166667	293.7	164.907905	32.71722222	2.409166667	290.2666667
33.07888889	1.8765	284.6666667	156.086029	32.71722222	2.2105	277.4166667
33.07888889	1.952372881	272.8474576	151.1866652	32.74222222	2.154166667	268.3
33.28722222	2.363	270.3333333	151.0025554	32.975	2.485833333	265.9666667
33.20888889	2.156166667	279.2166667	152.9749501	32.84611111	2.339833333	275.1
33.20888889	2.008833333	287.6833333	158.4886055	32.87222222	2.386333333	282.6166667

152.9105172	154.9577193
160.0894537	163.7235925
182.8959109	186.798545
155.4108758	158.4536015
151.0295453	153.0708881
164.3463698	162.6358576
155.3015465	156.728058
190.0770657	174.6598689
152.2169824	155.119848
153.473215	152.3467657
152.4591355	151.5319986
171.3104128	167.0086795
153.7570863	155.4111534
162.535996	168.9771387
166.0956022	166.0784259
153.5467941	152.6644107
153.1220892	155.4037731
169.345943	161.5182254
159.0435517	155.7393269
152.4587166	154.1553805
158.1691336	154.4242054
154.0571067	154.1363067
161.1215676	160.9163817
202.3447765	186.8858413
166.6326754	158.1124729
153.0185184	154.9627981
151.0153401	152.5107126
151.4229391	153.3644614
151.8410606	151.3412817
151.1958594	151.8221531
158.9672549	155.0011786
178.3483105	168.6968767
167.7655846	162.3727923
182.3179629	175.1292414
172.094403	165.4248415
157.1905315	155.2287728
151.2095358	151.0976504
161.6169044	157.22183
158.2699411	159.078875
159.6209529	164.9021595
175.2193919	171.4679978
151.9718993	153.6102189
155.2690338	161.2768471
151.0245607	151.4914142
165.2686808	160.2765083
160.9652603	163.080574
152.2739766	155.8622802
151.0664904	151.0643893
151.3749104	151.2201214
151.6001752	153.3449941
154.7363783	157.4399926

Yes	986
Yes	969
Yes	959
Yes	953
Yes	951
Yes	959
Yes	964
Yes	961
Yes	963
Yes	954
Yes	953
Yes	956
Yes	961
Yes	968
Yes	973
Yes	974
Yes	971
Yes	954
Yes	956
Yes	967
Yes	968
Yes	976
Yes	986
Yes	993
Yes	987
Yes	968
Yes	988
Yes	996
Yes	1012
Yes	936
Yes	953
Yes	968
Yes	962
Yes	917
Yes	832
Yes	973
Yes	962
Yes	983
Yes	918
Yes	933
Yes	957
Yes	941
Yes	787
Yes	901
Yes	916
Yes	928
Yes	927
Yes	884
Yes	804
Yes	782
Yes	756

6/27/2019	13:20	33.91388889	1.208
6/27/2019	13:21	33.99222222	1.249833333
6/27/2019	13:22	33.94	1.209
6/27/2019	13:23	33.73	1.048833333
6/27/2019	13:24	33.75722222	1.166666667
6/27/2019	13:25	33.86111111	1.159333333
6/27/2019	13:26	33.99222222	1.180166667
6/27/2019	13:27	33.94	1.0325
6/27/2019	13:28	33.67777778	0.770833333
6/27/2019	13:29	33.70388889	0.967333333
6/27/2019	13:30	33.6	1.342166667
6/27/2019	13:31	33.62611111	1.408
6/27/2019	13:32	33.65222222	1.374
6/27/2019	13:33	33.495	1.3065
6/27/2019	13:34	33.26111111	1.135666667
6/27/2019	13:35	33.26111111	1.463833333
6/27/2019	13:36	33.15722222	1.143666667
6/27/2019	13:37	33.28722222	1.184166667
6/27/2019	13:38	33.41722222	1.384
6/27/2019	13:39	33.41722222	1.384
6/27/2019	13:40	33.65222222	1.43
6/27/2019	13:41	33.67777778	1.393333333
6/27/2019	13:42	34.12388889	1.359666667
6/27/2019	13:43	34.38722222	0.901333333
6/27/2019	13:44	34.30777778	1.1015
6/27/2019	13:45	34.22888889	1.407166667
6/27/2019	13:46	34.01888889	1.287288136
6/27/2019	13:47	34.07111111	1.193
6/27/2019	13:48	34.045	0.988666667
6/27/2019	13:49	34.20222222	1.002
6/27/2019	13:50	34.255	0.899
6/27/2019	13:51	34.15	1.271166667
6/27/2019	13:52	33.91388889	1.419
6/27/2019	13:53	33.91388889	1.217333333
6/27/2019	13:54	33.88722222	1.3385
6/27/2019	13:55	33.75722222	1.900333333
6/27/2019	13:56	33.6	1.220833333
6/27/2019	13:57	33.54777778	1.370166667
6/27/2019	13:58	33.70388889	1.2235
6/27/2019	13:59	33.70388889	1.173166667
6/27/2019	14:00	33.67777778	0.905166667
6/27/2019	14:01	33.75722222	0.939166667
6/27/2019	14:02	33.86111111	1.367333333
6/27/2019	14:03	33.99222222	1.026833333
6/27/2019	14:04	34.12388889	1.119833333
6/27/2019	14:05	34.28111111	1.440333333
6/27/2019	14:06	34.28111111	1.077166667
6/27/2019	14:07	34.20222222	1.012166667
6/27/2019	14:08	34.30777778	1.297
6/27/2019	14:09	34.15	1.069666667
6/27/2019	14:10	34.07111111	1.260166667

284.9833333	156.3145262	33.73	1.205166667
279.8	153.2360358	33.73	1.290666667
274.1666667	151.4001632	33.65222222	1.168333333
299.4166667	173.3498235	33.41722222	1.244666667
297.3333333	169.9780012	33.495	1.298833333
293.5833333	164.7609773	33.62611111	1.2875
309.15	194.7141571	33.73	1.3675
308.6166667	193.2579939	33.65222222	1.1415
316.0166667	209.8557611	33.41722222	0.921666667
189.85	153.2591957	33.44277778	1.158983051
271.3333333	151.0408957	33.33888889	1.6255
281.7166667	154.2132205	33.44277778	1.755666667
267.1333333	151.1891948	33.44277778	1.555166667
281.8333333	154.2786919	33.28722222	1.362166667
282.4	154.6066202	33.05277778	1.127833333
283.8	155.4882812	33.07888889	1.5325
302.2	178.4462532	32.975	1.318333333
261.3333333	152.7440747	33.105	1.3565
278.5833333	152.7103811	33.18277778	1.516
267.1666667	151.1848161	33.20888889	1.427166667
281.9833333	154.363892	33.41722222	1.4025
273.2166667	151.2382783	33.44277778	1.384666667
298.5666667	171.9306052	33.94	1.4775
314.7166667	212.4980265	34.15	1.0985
290.7833333	161.5096021	34.01888889	1.115
273.3666667	151.2610521	33.96611111	1.350166667
281.7118644	154.2105404	33.70388889	1.290666667
298.15	171.2570562	33.80888889	1.273166667
309.6	195.9732703	33.80888889	1.192666667
283.5	155.2906942	33.99222222	0.987166667
294.2666667	165.6350979	34.045	0.862
297.1166667	169.6476236	33.94	1.420833333
299.9333333	174.2428468	33.65222222	1.648166667
305.5833333	185.6701821	33.70388889	1.3465
303.4166667	180.9059844	33.67777778	1.498666667
295.7333333	167.6242012	33.52111111	2.104666667
300.9	175.9773637	33.365	1.372
308.9333333	194.1179228	33.365	1.603166667
313.7	208.8614965	33.6	1.449333333
308.7333333	193.5732343	33.54777778	1.3585
300.2666667	174.8314646	33.495	1.156
211.75	177.5734755	33.54777778	1.513166667
294.9166667	166.4973206	33.65222222	1.680333333
287.8333333	158.6215455	33.835	1.263050847
316.3666667	208.6296593	33.96611111	1.555666667
316.3833333	208.5718244	34.09722222	1.512166667
313.0333333	206.5785536	34.09722222	1.183666667
230.75	194.9915216	34.01888889	1.699666667
196.95	157.8573989	34.15	1.537166667
296.7166667	169.0473896	34.01888889	1.390333333
226.0166667	209.8557611	33.86111111	1.613666667

284.2666667
274.8833333
270.85
295.2166667
292.3666667
290.15
312.9
311.1
322.45
194.4237288
295.8833333
306.9333333
265.25
278.2333333
279.2166667
280.1
299.7666667
258.4
272.0666667
262.55
277.2833333
269.5666667
296.3166667
309.2666667
283.7833333
270.65
275.65
295.9
301.3833333
279.4166667
284.5666667
294.6166667
296.9833333
302.95
297.3333333
292.8333333
297.7833333
322.25
312.6
322.4166667
294.6666667
258.8
291.5666667
274.7118644
313.0666667
321.55
309.4166667
308.3
265.7666667
313.8333333
245.6

155.8051451
151.5501116
151.016618
166.9055738
163.2842717
160.844659
206.1312727
200.3812838
190.458942
155.9144091
167.8365576
188.9069787
151.5203964
152.5725523
152.9749501
153.3768535
173.9522247
154.1484435
151.0982829
152.2855352
152.2282748
151.0043187
168.4595695
195.0378837
155.4771791
151.0097174
151.7371598
167.860257
176.8766431
153.0625779
156.015
166.0956022
169.4461546
179.9449482
169.9780012
163.8388109
170.6761231
190.9725447
205.1359836
190.5441894
166.1621044
153.9316035
162.3672509
151.5120504
206.6908524
192.8108113
195.4568817
192.4115018
151.4131003
209.3275719
165.8094973

33.39111111	1.6355	284.0166667	155.6339522	33.07888889	1.7925	277.4666667
33.41722222	1.715833333	276.7666667	152.0592103	33.02722222	1.8155	275.25
33.31277778	1.593333333	270.3666667	151.0030921	32.89777778	1.746101695	267.7627119
33.00111111	1.623833333	297.4166667	170.1060608	32.63888889	1.912	293.4666667
33.15722222	1.669	295.9666667	167.9552639	32.84611111	1.896666667	295.7166667
33.235	1.669833333	288.8	159.5099752	32.92388889	1.897166667	285.2666667
33.33888889	1.694833333	313.9833333	209.8557611	33.05277778	1.963333333	309.5833333
33.235	1.490666667	313.0333333	206.5785536	32.89777778	1.728666667	317.8333333
33.05277778	1.1395	321.2666667	193.5732343	32.76777778	1.379	323.65
33.05277778	1.477833333	187.4333333	152.2797492	32.74222222	1.8185	217.8666667
33.00111111	2.057833333	314.6666667	212.3146513	32.74222222	2.4565	325.5833333
33.105	2.1525	307.3166667	189.8661346	32.84611111	2.561833333	308.0833333
33.13111111	2.001166667	264.4666667	151.7069134	32.87222222	2.275333333	261.4
33.02722222	1.766333333	276.2166667	151.8932071	32.71722222	1.913666667	274.1166667
32.76777778	1.489333333	277.3333333	152.2453131	32.53611111	1.590833333	273.0166667
32.82	1.902166667	279.6166667	153.1521733	32.56222222	1.940333333	278.8333333
32.69111111	1.616333333	302.6833333	179.4056786	32.45777778	2	295.7
32.74222222	1.634833333	261.9	152.5216078	32.48388889	1.8215	257.3833333
32.82	1.8945	271.25	151.0359425	32.51	2.047166667	267.1166667
32.82	1.86	263.35	152.0227963	32.56222222	2.090666667	260.5666667
33.105	1.838333333	276.95	152.1177422	32.79388889	1.903	271.5
33.05277778	1.836333333	271.25	151.0359425	32.74222222	1.850833333	265.9166667
33.52111111	1.841666667	299.1833333	172.9541112	33.18277778	2.133	293.8833333
33.73	1.433333333	310.9166667	199.82453	33.39111111	1.765666667	306.2166667
33.67777778	1.503	285.35	156.5859244	33.28722222	1.624333333	279.3
33.57388889	1.718666667	271.0833333	151.0269955	33.18277778	1.703166667	267.5333333
33.33888889	1.677833333	273.1166667	151.2236754	32.94888889	1.7645	268.65
33.41722222	1.620333333	299.0833333	172.7859487	33.00111111	1.772	294.8833333
33.41722222	1.4965	312.2833333	204.1018152	33.105	1.816666667	309.95
33.6	1.313666667	277.6333333	152.3500609	33.33888889	1.409333333	275.3833333
33.70388889	1.227	290.5833333	161.2968967	33.365	1.363166667	287.6333333
33.6	1.837118644	295.559322	167.3799594	33.26111111	2.066166667	292.5333333
33.31277778	2.0395	301.4833333	177.0654266	33.00111111	2.398166667	294.7666667
33.31277778	1.752833333	305.75	186.0582071	33.02722222	2.232166667	304.5166667
33.28722222	1.925333333	298.4	171.6594611	33.00111111	2.260333333	293.85
33.15722222	2.6215	291.8333333	162.6682564	32.87222222	2.879166667	288.75
33.05277778	1.801166667	299.05	172.730084	32.74222222	2.122033898	296.2711864
33.05277778	2.090333333	323.1833333	188.6186535	32.82	2.441666667	323.55
33.31277778	1.846	319.7166667	197.940257	33.07888889	2.313333333	315.65
33.26111111	1.847833333	328.05	177.9589654	33.02722222	2.381666667	321.5666667
33.20888889	1.426333333	311.95	203.0310877	32.94888889	1.8795	322.35
33.20888889	1.770166667	280.8333333	153.7399424	32.94888889	2.317	334.0666667
33.31277778	2.160666667	320.6333333	195.3168671	33.05277778	2.750833333	334
33.495	1.623333333	301.9333333	177.9266945	33.26111111	2.12	319.3
33.62611111	1.8915	322.95	189.1969723	33.33888889	2.3125	330.8666667
33.78277778	2.072	322.3833333	190.6295777	33.495	2.482166667	320.9833333
33.78277778	1.608333333	320.1333333	196.7328787	33.46888889	1.9655	320.4
33.62611111	1.9595	281.0333333	153.8436445	33.28722222	2.571833333	318.0833333
33.75722222	2.048833333	215.05	184.4497405	33.39111111	2.426833333	285.7666667
33.70388889	1.7825	320.15	196.6851057	33.41722222	2.205	327.2833333
33.6	2.094333333	270.9	151.0186308	33.31277778	2.695333333	314.0333333

152.2913345	155.0112395
151.6361245	152.1203706
151.1151918	151.1337663
164.614993	168.7441128
167.6007101	167.2045617
156.5235972	160.4098022
195.9261302	201.6568303
203.7249936	200.9857062
187.4818385	195.342444
191.274506	163.181965
183.0415915	178.558424
191.8399475	181.2065703
152.7170928	151.7833994
151.3905964	152.5337619
151.2095358	152.7591048
152.8124766	153.7074462
167.5772397	174.8453491
154.7363783	153.5376261
151.1914035	151.5090025
153.0699689	152.1407791
151.0517617	152.4404177
151.3842832	151.1657057
165.1407068	169.6212482
187.1618202	198.6305651
153.0112229	156.6459821
151.1400419	151.1094517
151.0419247	152.0533251
166.4523638	169.5889064
196.9723422	193.4810177
151.6689667	153.0930749
158.4445829	160.3478944
163.4806454	166.6509577
166.2956489	171.7625192
183.2610136	183.7335877
165.0982046	171.9104128
159.4626629	163.3984828
168.3935117	171.9442706
187.7232395	190.3580901
211.1643046	205.7755104
192.7662965	188.7106714
190.7151071	183.6849409
167.9077186	163.288185
168.002893	173.0460829
199.1731449	171.8083588
172.8699232	194.3468518
194.3464823	196.5896739
195.9732703	198.6853961
202.9250094	186.0429193
156.9032923	162.655883
179.472698	188.6331913
210.0327373	184.1791566

Yes	762
Yes	854
Yes	418
Yes	852
Yes	992
Yes	904
Yes	869
Yes	867
Yes	861
Yes	834
Yes	724
Yes	459
Yes	354
Yes	419
Yes	621
Yes	836
Yes	862
Yes	903
Yes	909
Yes	886
Yes	943
Yes	952
Yes	991
Yes	1032
Yes	1058
Yes	1056
Yes	633
Yes	1004
Yes	844
Yes	936
Yes	828
Yes	903
Yes	939
Yes	962
Yes	968
Yes	309
Yes	287
Yes	762
Yes	1018
Yes	818
Yes	384
Yes	966
Yes	1032
Yes	1051
Yes	1043
Yes	1011
Yes	1014
Yes	1029
Yes	1044
Yes	1051
Yes	752

6/27/2019	14:11	34.09722222	1.428833333
6/27/2019	14:12	34.01888889	1.315666667
6/27/2019	14:13	33.91388889	1.62
6/27/2019	14:14	34.09722222	1.540166667
6/27/2019	14:15	34.20222222	1.115166667
6/27/2019	14:16	34.22888889	1.301833333
6/27/2019	14:17	34.20222222	1.244166667
6/27/2019	14:18	34.15	1.355
6/27/2019	14:19	34.17611111	0.887333333
6/27/2019	14:20	34.255	1.235084746
6/27/2019	14:21	34.28111111	1.318166667
6/27/2019	14:22	34.20222222	1.422833333
6/27/2019	14:23	34.17611111	0.8605
6/27/2019	14:24	34.09722222	1.156
6/27/2019	14:25	34.09722222	0.918333333
6/27/2019	14:26	34.20222222	0.938
6/27/2019	14:27	34.20222222	0.902
6/27/2019	14:28	34.46611111	1.212333333
6/27/2019	14:29	34.36	1.220166667
6/27/2019	14:30	34.30777778	1.260666667
6/27/2019	14:31	34.15	1.048833333
6/27/2019	14:32	34.12388889	1.374
6/27/2019	14:33	34.09722222	0.941166667
6/27/2019	14:34	34.01888889	0.967
6/27/2019	14:35	34.01888889	0.769166667
6/27/2019	14:36	34.15	0.891166667
6/27/2019	14:37	34.07111111	0.8015
6/27/2019	14:38	33.94	1.061
6/27/2019	14:39	33.91388889	1.074666667
6/27/2019	14:40	34.045	0.991666667
6/27/2019	14:41	34.09722222	0.7465
6/27/2019	14:42	34.30777778	1.1785
6/27/2019	14:43	34.255	0.830833333
6/27/2019	14:44	34.07111111	0.734166667
6/27/2019	14:45	33.94	0.566833333
6/27/2019	14:46	33.96611111	0.673333333
6/27/2019	14:47	34.01888889	0.846333333
6/27/2019	14:48	34.045	1.322166667
6/27/2019	14:49	33.835	1.320833333
6/27/2019	14:50	33.57388889	1.594833333
6/27/2019	14:51	32.69111111	2.494666667
6/27/2019	14:52	30.36888889	3.475833333
6/27/2019	14:53	28.64222222	3.281864407
6/27/2019	14:54	27.67722222	2.277166667
6/27/2019	14:55	27.21	2.8995
6/27/2019	14:56	27.01388889	2.275166667
6/27/2019	14:57	26.98888889	2.271833333
6/27/2019	14:58	27.03777778	2.279833333
6/27/2019	14:59	27.11222222	2.9395
6/27/2019	15:00	26.91611111	2.959333333
6/27/2019	15:01	26.42611111	2.921666667

252.9	157.9839962	33.88722222	1.8185
297.5833333	170.3638424	33.80888889	1.395333333
318.9	200.3812838	33.73	1.973666667
312.8833333	206.0755771	33.94	1.684166667
260.1833333	153.243742	34.07111111	1.619333333
291.6	162.4046234	34.045	1.853166667
285.5	156.6990743	34.01888889	1.658166667
229.1333333	199.6735789	33.99222222	1.824333333
235.1666667	183.9630419	33.99222222	1.3275
250.8474576	159.8478259	34.09722222	1.581833333
284.1	155.6906454	34.07111111	1.434
319.5	198.578137	34.01888889	1.665833333
297.2333333	169.8250577	33.99222222	1.251833333
319.3666667	198.9741437	33.835	1.394166667
304.0833333	182.3179629	33.835	1.230666667
299.5	173.4922868	33.99222222	0.96
296.8813559	169.2930057	33.99222222	1.023666667
311.7166667	202.2922951	34.255	1.5495
293.4	164.5319956	34.15	1.493166667
319.4833333	198.6274928	34.12388889	1.5205
239.1666667	175.8550223	33.94	1.414666667
302.1166667	178.2831505	33.88722222	1.794166667
314.7166667	212.4980265	33.94	1.347833333
300.2833333	174.8611554	33.80888889	1.313166667
305.05	184.4497405	33.86111111	0.752
295.25	166.9513417	33.96611111	0.939166667
171.3166667	152.750854	33.835	1.164915254
214.2833333	182.7507094	33.73	1.436833333
87.9	151.1014807	33.73	1.3475
168.2333333	154.2411945	33.86111111	1.049333333
258.1	154.3164164	33.94	1.015
313.5	208.1683694	34.15	1.587833333
291.8	162.6303769	34.07111111	1.119
213.6	181.2896498	33.835	0.8025
264.4333333	151.7154898	33.78277778	0.6515
132.1	203.5106693	33.835	0.885833333
145.6833333	182.8232504	33.94	1.03
45.76666667	210.7452463	33.94	1.405166667
62.56666667	170.1317391	33.75722222	1.647666667
73.53333333	157.4581777	33.495	1.763166667
93.85	151.3415395	32.53611111	3.013666667
86.01666667	151.3656541	30.16722222	4.053833333
84.22033898	151.7715276	28.41888889	3.943166667
79.05	153.8001906	27.53	2.689
85.95	151.3780217	27.03777778	3.468666667
79.28333333	153.6803784	26.84222222	2.818166667
78.03333333	154.3543684	26.84222222	2.757
93.71666667	151.3182519	26.89111111	2.832666667
98.95	152.8611643	26.94	3.6145
102.5166667	154.676188	26.76888889	3.5755
88.25	151.0704606	26.28	3.5835

308.8833333
313.3333333
320.7333333
320.9
314.5166667
307.2
309.2833333
272.65
274.1833333
314.9833333
297.9
312.3666667
306.3666667
310.9666667
304.4
296.75
300.85
316.3166667
324.1833333
324.7666667
272.1
318.3833333
317.4
316.0166667
236.25
296.45
176.2711864
300.5833333
90.58333333
190.45
290.4666667
317.3666667
322.3666667
277.9166667
250.0847458
143.0166667
136.2372881
39.46666667
52.76666667
68.88333333
91.68333333
81.43333333
79.11666667
74.86666667
83.8
77.83333333
75.88333333
88.46666667
94.33333333
96.46666667
84.95

193.9812418
207.5961945
195.0378837
194.5759927
211.7673855
189.5722892
195.0842843
151.1616519
151.4033781
213.4841569
170.8597787
204.3723477
187.5219892
199.9758619
183.0051263
169.0969324
175.8855694
208.8034624
186.2143133
184.865648
151.1014807
201.9783362
205.1359836
209.8557611
181.6061559
168.6541418
151.3203392
175.3998637
151.0078263
153.5467941
161.1739831
205.2458189
190.6723247
152.4529621
160.6045586
189.0310568
209.0803101
195.5972464
189.656072
161.8697519
151.0651926
152.7036829
153.7656792
156.4246647
151.8884007
154.4695921
155.7020285
151.0540884
151.4328946
151.9668822
151.5884267

33.52111111	2.387166667	318.0166667	203.1373457	33.20888889	3.062666667	336.0833333
33.46888889	1.9425	308.3666667	192.5886054	33.18277778	2.345833333	326.4166667
33.365	2.497166667	328.5333333	177.0338973	33.05277778	3.2815	322.5
33.6	2.328333333	323.4	188.0875849	33.28722222	2.7655	320.95
33.70388889	1.8845	316.3	208.8614965	33.46888889	2.398166667	328.3666667
33.73	2.171	309.9	196.8285442	33.46888889	2.8515	327.9833333
33.67777778	2.0775	313.3666667	207.7102372	33.41722222	2.6395	332.3666667
33.67777778	2.294666667	245.2333333	166.2956489	33.41722222	2.870666667	322.05
33.65222222	1.5585	293.3	164.4080733	33.33888889	1.911666667	322.8166667
33.73	2.059833333	288.1	158.8611266	33.44277778	2.4945	312.2
33.65222222	1.8955	298.4	171.6594611	33.365	2.324333333	305.85
33.62611111	2.105833333	315.6333333	211.2243777	33.33888889	2.434	312.9833333
33.6	1.356666667	301.45	177.0023941	33.26111111	1.751833333	309
33.46888889	1.811833333	320.0333333	197.0203549	33.15722222	2.127333333	319.5333333
33.46888889	1.519322034	299.2372881	173.045198	33.20888889	1.913166667	294.5
33.62611111	1.237	306.6833333	188.2911692	33.33888889	1.555833333	300.4333333
33.57388889	1.298666667	302.6833333	179.4056786	33.28722222	1.6	299.8166667
33.78277778	1.829166667	319.15	199.6233463	33.44277778	2.274666667	314.95
33.80888889	1.909333333	323.7666667	187.2017073	33.52111111	2.346833333	319.4166667
33.78277778	2.076833333	325.45	183.3343954	33.46888889	2.519491525	320.3898305
33.6	1.764	278.8333333	152.8124766	33.26111111	2.229	327.5166667
33.495	2.2345	325.2333333	183.8143329	33.13111111	2.76	318.7833333
33.52111111	1.711166667	327.3333333	179.3722104	33.18277778	2.076833333	316
33.41722222	1.585	310.5833333	198.82533	33.15722222	1.979	319.0666667
33.495	1.097	300.4666667	175.1894012	33.20888889	1.312833333	313.15
33.54777778	1.276166667	299.1	172.8139165	33.28722222	1.517	295.9
33.46888889	1.377	199.7	160.3873863	33.18277778	1.7085	246.3666667
33.31277778	1.783	266.5333333	151.2768145	33.02722222	2.241333333	318.0833333
33.33888889	1.7135	65.18333333	166.3626918	33.02722222	2.005666667	102.4
33.46888889	1.448666667	160.8166667	159.8776893	33.15722222	1.695333333	201.9833333
33.52111111	1.229166667	266.8833333	151.2236754	33.20888889	1.497666667	334.5166667
33.78277778	1.874	311.9166667	202.9250094	33.46888889	2.322666667	321.7833333
33.70388889	1.383333333	323.3666667	188.168918	33.41722222	1.710833333	318.7833333
33.46888889	1.089666667	241.5333333	171.7676417	33.18277778	1.338166667	322.1
33.44277778	0.876333333	275.7118644	151.7534586	33.18277778	0.913	320.8833333
33.46888889	1.0755	138.7166667	200.9432119	33.235	1.2225	203.4833333
33.65222222	1.192833333	147.4	179.238614	33.46888889	1.4445	121.9166667
33.67777778	1.995666667	40.6	198.874893	33.46888889	2.159	35.61666667
33.495	1.987	51.18333333	193.799529	33.26111111	2.4175	44.73333333
33.235	2.232333333	67.08333333	163.9393786	32.94888889	2.718833333	61.35
32.27777778	3.480333333	89.75	151.0014374	31.765	4.617	85.85
29.815	4.731833333	80.66666667	153.0258275	29.115	5.9725	77.28333333
28.02277778	4.700333333	79.38333333	153.6298671	27.45611111	5.836333333	75.28333333
27.16111111	3.306666667	75.78333333	155.7706391	26.72	4.129166667	71.86666667
26.72	4.015666667	82.26666667	152.3859376	26.35277778	5.025666667	77.88333333
26.52388889	3.204333333	77.1	154.9097368	26.20722222	4.083833333	73.06666667
26.52388889	3.385666667	74.83333333	156.4493067	26.25611111	4.205	68.56666667
26.57277778	3.211666667	88.01666667	151.0905128	26.30388889	4.1575	83.96666667
26.67111111	3.96	94.47457627	151.4616475	26.40222222	5.15	90.5
26.475	3.86	98.65	152.7373089	26.13388889	5.1075	96.53333333
25.96277778	4.2145	84.43333333	151.7154898	25.62277778	5.332333333	80.91666667

165.1832869	180.0714676
181.2546271	187.9508174
190.3313345	190.6960998
194.4381721	195.7943317
177.3503731	187.8057493
178.088317	181.7234435
170.4416107	182.4838016
191.4912646	177.1555361
189.5304497	172.3262357
203.8324286	184.0063845
186.2925593	171.1256111
206.4104649	205.1463318
194.3006944	182.1625339
198.4795493	198.6124775
165.9411283	176.0773539
175.1294951	176.5024709
174.0391549	174.6558521
213.3601373	206.0198103
198.82533	184.1933365
196.002053	190.7073973
179.005881	164.6937151
200.7382723	191.203523
209.9147022	201.7302307
199.8749316	195.8542945
206.972441	187.0544346
167.860257	169.0699143
164.8238306	157.3206025
202.9250094	178.0880992
154.6066202	155.7696547
162.8396151	157.6263233
167.2740085	158.4970208
192.1909453	202.1325357
200.7382723	185.552473
191.3611019	174.2178389
194.6220092	164.6738791
164.6357902	189.5301821
177.8944503	187.2591562
185.7475319	197.7412294
212.559258	191.5366495
172.0670453	163.8335884
151.3969613	151.2012827
154.7970871	152.9730629
156.1217461	153.822205
158.8913673	156.2217154
154.4405936	152.5232384
157.8434119	155.2257798
162.2184816	157.1810463
151.8410606	151.3259784
151.0057498	151.690364
151.9870298	152.8418523
152.917622	151.8229998

Yes	901
Yes	989
Yes	1074
Yes	1019
Yes	909
Yes	981
Yes	986
Yes	998
Yes	1018
Yes	1026
Yes	1032
Yes	1033
Yes	1037
Yes	933
Yes	904
Yes	933
Yes	629
Yes	1038
Yes	1058
Yes	1078
Yes	1106
Yes	1013
Yes	796
Yes	891
Yes	897
Yes	848
Yes	837
Yes	897
Yes	874
Yes	897
Yes	913
Yes	763
Yes	712
Yes	542
Yes	686
Yes	639
Yes	453
Yes	429
Yes	418
Yes	409
Yes	392
Yes	351
Yes	278
Yes	241
Yes	241
Yes	253
Yes	272
Yes	282
Yes	342
Yes	316
Yes	319

6/27/2019	15:02	26.37777778	2.723
6/27/2019	15:03	26.40222222	2.546833333
6/27/2019	15:04	26.42611111	2.096166667
6/27/2019	15:05	26.5	2.875333333
6/27/2019	15:06	26.52388889	2.814333333
6/27/2019	15:07	26.30388889	2.754166667
6/27/2019	15:08	26.20722222	2.4925
6/27/2019	15:09	26.30388889	1.844166667
6/27/2019	15:10	26.28	2.1125
6/27/2019	15:11	26.45111111	2.480166667
6/27/2019	15:12	26.35277778	1.869
6/27/2019	15:13	26.15777778	1.689333333
6/27/2019	15:14	26.15777778	1.884833333
6/27/2019	15:15	26.20722222	1.811166667
6/27/2019	15:16	26.25611111	1.877166667
6/27/2019	15:17	25.98722222	1.406666667
6/27/2019	15:18	25.91388889	1.8
6/27/2019	15:19	25.91388889	1.9325
6/27/2019	15:20	26.01222222	2.265
6/27/2019	15:21	26.13388889	2.144833333
6/27/2019	15:22	26.32888889	2.096833333
6/27/2019	15:23	26.37777778	1.4145
6/27/2019	15:24	26.37777778	1.636833333
6/27/2019	15:25	26.32888889	1.700833333
6/27/2019	15:26	26.42611111	2.1165
6/27/2019	15:27	26.30388889	1.563166667
6/27/2019	15:28	26.45111111	2.159152542
6/27/2019	15:29	26.54888889	1.8475
6/27/2019	15:30	26.57277778	1.8795
6/27/2019	15:31	26.59777778	2.064333333
6/27/2019	15:32	26.695	1.899333333
6/27/2019	15:33	26.79277778	1.5795
6/27/2019	15:34	26.84222222	1.809166667
6/27/2019	15:35	26.94	1.986166667
6/27/2019	15:36	27.01388889	1.750833333
6/27/2019	15:37	26.98888889	1.901333333
6/27/2019	15:38	27.16111111	2.237
6/27/2019	15:39	27.38222222	2.118
6/27/2019	15:40	27.57888889	2.0825
6/27/2019	15:41	27.65277778	2.104333333
6/27/2019	15:42	27.55388889	1.739666667
6/27/2019	15:43	27.62777778	1.809333333
6/27/2019	15:44	27.43111111	2.142
6/27/2019	15:45	27.45611111	1.957
6/27/2019	15:46	27.40722222	1.711666667
6/27/2019	15:47	27.21	1.610166667
6/27/2019	15:48	27.08722222	1.8745
6/27/2019	15:49	27.25888889	1.860666667
6/27/2019	15:50	27.235	1.828333333
6/27/2019	15:51	27.25888889	1.802
6/27/2019	15:52	27.18611111	1.398833333

92.58333333	151.1536139	26.23111111	3.472833333
96.51666667	151.9819731	26.25611111	3.359
84.55	151.6857012	26.28	2.683666667
77.45	154.6961939	26.35277778	3.515833333
74.23333333	156.9032923	26.40222222	3.373666667
76.4	155.3560276	26.20722222	3.331666667
82.68333333	152.2396204	26.085	3.271833333
87.88333333	151.1030988	26.20722222	2.314333333
86.86666667	151.226077	26.15777778	2.680666667
86.56666667	151.2715088	26.32888889	3.104915254
82.28333333	152.3799247	26.18222222	2.393333333
90.71666667	151.0118131	25.98722222	2.257833333
83.35	152.0227963	25.98722222	2.344666667
87.08333333	151.1958594	26.06111111	2.2535
96.65	152.0227963	26.10888889	2.406
91.35	151.0419247	25.86611111	1.729333333
99.08333333	152.917622	25.76777778	2.2845
102.5333333	154.6861838	25.76777778	2.431166667
93.1	151.2212866	25.86611111	2.864166667
88.61666667	151.0440211	25.98722222	2.849333333
94.58333333	151.4844222	26.18222222	2.776333333
93.53333333	151.2875806	26.20722222	1.863166667
101.1833333	153.9227444	26.18222222	1.987166667
96.01666667	151.8363988	26.15777778	2.101166667
91.86666667	151.0801729	26.25611111	2.664166667
92.5	151.1438555	26.15777778	2.119833333
101.8813559	154.3058434	26.30388889	2.6975
100.45	153.5467941	26.40222222	2.323666667
110.1166667	160.8103571	26.42611111	2.2205
98.63333333	152.7305567	26.45111111	2.4985
107.3333333	158.1834867	26.52388889	2.263666667
92.33333333	151.1253013	26.62222222	1.978333333
112.0166667	162.8778955	26.695	2.075666667
110.2	160.8962415	26.81777778	2.508166667
115.3666667	167.1121729	26.89111111	2.158833333
108.9833333	159.6847355	26.84222222	2.438333333
119.5	173.4922868	27.03777778	2.691666667
111.0666667	161.8152777	27.25888889	2.553333333
112.8833333	163.8990951	27.45611111	2.440666667
124.65	183.5552671	27.505	2.343
111.2	161.9608979	27.40722222	2.128333333
114.75	166.2733414	27.48111111	2.3225
114.8166667	166.3626918	27.25888889	2.7
98.23333333	152.5725523	27.28388889	2.624237288
114.1166667	165.4404063	27.235	2.001333333
100.9	153.7742861	27.03777778	2.0515
103.1333333	155.0556444	26.94	2.294166667
117.6666667	170.4935679	27.08722222	2.2265
111.4166667	162.1999664	27.08722222	2.306333333
119.55	173.5780535	27.11222222	1.959666667
108.1333333	158.8913673	26.98888889	1.740333333

88
91.81666667
80.01666667
71.51666667
69.8
72.75
77.7
84.05
80.96666667
82.23728814
77.91666667
87.1
79.13333333
83.5
92.18333333
90.21666667
97.61666667
97.58333333
89.23333333
84.4
92.16666667
90.21666667
95.86666667
92
88.91666667
89.08333333
96.88333333
96.66666667
107.4666667
95.91666667
103.75
88.56666667
106.8166667
107.1666667
108.95
107.0166667
116.9666667
109.4333333
111.2
119.1
107.9333333
111.2833333
113.5333333
95.55932203
110.0333333
96.93333333
101.8
114.7
109.2
116.6833333
103.4

151.0920412
151.0759336
153.3215608
159.2128491
160.8962415
158.1118812
154.5475502
151.8178832
152.8963484
152.3965691
154.4213326
151.193625
153.7570863
151.9769296
151.1096995
151.0010797
152.3441282
152.3323029
151.0135191
151.7241185
151.1080301
151.0010797
151.7950339
151.0920412
151.0269955
151.0193273
152.0962725
152.0279587
158.2988874
151.8087041
155.4550191
151.0472617
157.7459452
158.0406747
159.6528108
157.9135057
169.4210691
160.122286
161.9608979
172.8139165
158.7109009
162.0524897
164.6982973
151.7135956
160.7249042
152.1123549
154.2599148
166.2065392
159.8938779
168.9979331
155.2258885

25.93888889	3.832333333	86.81666667	151.2333592	25.64722222	5.022833333	83.73333333
25.98722222	3.785833333	91.48333333	151.0506175	25.72	4.955084746	89.28813559
26.01222222	3.076666667	79.43333333	153.6047993	25.72	3.921333333	76.18333333
26.03611111	4.181333333	70.96666667	159.7327478	25.79277778	4.970666667	65.93333333
26.15777778	4.266333333	70.48333333	160.2046629	25.86611111	4.877	65.85
25.93888889	4.188833333	71.71666667	159.0282595	25.64722222	5.112833333	66.08333333
25.84111111	3.768833333	77.16666667	154.8685708	25.57388889	4.401	73.13333333
25.96277778	2.637666667	81.73333333	152.5854229	25.695	3.2455	76.55
25.84111111	3.036166667	80.7	153.0112229	25.57388889	3.815833333	73.06666667
25.98722222	3.621	79.46666667	153.5881569	25.72	4.299833333	75.05
25.91388889	2.871	77.98333333	154.3829819	25.59777778	3.471166667	75.06666667
25.67111111	2.548833333	86.66666667	151.255901	25.355	3.323	83.03333333
25.67111111	2.78	76.78333333	155.1084447	25.42777778	3.504666667	70.58333333
25.76777778	2.601	82.3	152.3739253	25.50111111	3.3135	79.26666667
25.81722222	2.608833333	92.06666667	151.0982829	25.50111111	3.523166667	87.05
25.57388889	1.845666667	88.8	151.0331241	25.25777778	2.346	85.51666667
25.45277778	2.555666667	98	152.4839635	25.13722222	3.261166667	94.68333333
25.42777778	2.6435	98.56666667	152.7036829	25.11277778	3.705666667	95.05
25.55	3.201333333	89.73333333	151.0016355	25.25777778	4.279	86.71666667
25.64722222	3.104666667	85.03333333	151.5691064	25.38	3.998166667	83.5
25.86611111	2.928	91.58333333	151.0576746	25.59777778	3.8735	89.81666667
25.84111111	1.937333333	92.98333333	151.2049256	25.525	2.605666667	90.35
25.81722222	2.1235	96.63333333	152.0176472	25.47722222	2.884833333	92.66666667
25.79277778	2.315666667	90.66666667	151.0102222	25.47722222	3.026	86.63333333
25.93888889	2.9945	91.23333333	151.0349902	25.62277778	3.769333333	90.1
25.81722222	2.293666667	88.86666667	151.0295453	25.525	2.896166667	85.23333333
25.98722222	2.9435	97.8	152.4101228	25.64722222	3.815833333	94.86666667
26.06111111	2.535666667	95.75	151.7635958	25.74388889	3.336333333	93
26.085	2.508833333	108.6666667	159.3841409	25.76777778	3.298666667	103.9166667
26.10888889	2.815333333	97.38333333	152.2624713	25.79277778	3.749666667	93.41666667
26.15777778	2.579666667	103.5666667	155.3341911	25.86611111	3.5755	102.8666667
26.28	2.172881356	89.44067797	151.0071952	25.96277778	2.842333333	86.95
26.35277778	2.417833333	109.7833333	160.4711238	26.03611111	3.267333333	104.2
26.40222222	2.702833333	109.1166667	159.8131032	26.10888889	3.627166667	106.3
26.5	2.341666667	111.5333333	162.3299506	26.15777778	3.1045	109.1
26.475	2.870833333	109.5166667	160.2046629	26.13388889	3.66559322	107.9661017
26.64611111	3.182333333	118.8833333	172.4521762	26.30388889	4.021833333	117.2166667
26.86722222	2.776333333	108.75	159.4626629	26.475	3.5845	105.7833333
27.06277778	2.692833333	113.2833333	164.3874864	26.67111111	3.472666667	110.4
27.13611111	2.810666667	121.5333333	177.1601721	26.74388889	3.447666667	118.8166667
27.01388889	2.288833333	110.2666667	160.9652603	26.57277778	3.127333333	109.0166667
27.06277778	2.401333333	115.3333333	167.0661188	26.67111111	3.1685	113.25
26.84222222	2.817666667	117.25	169.8504933	26.42611111	3.716166667	116.8333333
26.81777778	2.726166667	96.31666667	151.9223215	26.45111111	3.6395	95.23333333
26.79277778	2.2475	112.55	163.5003849	26.35277778	2.818166667	110.35
26.57277778	2.318666667	99.46666667	153.0847921	26.13388889	2.959	99.05
26.475	2.400166667	104.15	155.7248393	26.085	3.221333333	102.3
26.67111111	2.383333333	116.4666667	168.6785592	26.28	2.9795	113.1333333
26.67111111	2.496666667	110.4333333	161.139022	26.28	3.2185	107.3166667
26.67111111	2.404666667	118.5833333	171.9578468	26.25611111	3.193333333	118.0333333
26.57277778	1.9745	105.5	156.6990743	26.06111111	2.552833333	105.7666667

151.907705	151.3466798
151.0116553	151.2800449
155.4993981	153.5278648
165.3758625	159.7544133
165.4835335	160.8719326
165.1832869	159.4198638
157.7876218	154.8608408
155.2582255	152.6911576
157.8434119	153.744265
156.2902175	153.3866131
156.2780857	154.3655813
152.1231428	151.3961205
160.1058614	155.2485472
153.6888457	152.30889
151.2003668	151.3577864
151.4634609	151.1348973
151.5058508	152.3128911
151.5884267	152.8276491
151.2482712	151.1211781
151.9769296	151.5785439
151.000773	151.162725
151.0028174	151.1241008
151.1636934	152.2247798
151.2610521	151.2999286
151.00023	151.0355971
151.5240653	151.1791983
151.5463517	152.5896476
151.2072242	152.1363932
155.5664091	158.5149486
151.2688753	152.0176518
154.8891248	155.9654554
151.2141975	151.0984889
155.7591668	159.2135329
157.3235752	159.0183986
159.7969986	162.2229832
158.7403083	159.1358031
169.7996442	171.2912941
156.9161865	159.5791033
161.1041306	162.8379025
172.3416712	176.4677567
159.716727	160.3384465
164.3463698	164.9345799
169.2211671	167.5331624
151.632078	151.9601368
161.0519239	162.6794048
152.903426	152.9687148
154.5475502	154.8969872
164.2030609	167.3954318
158.1691336	160.3505
171.071025	171.4012146
156.9032923	156.9299056

Yes	354
Yes	356
Yes	306
Yes	303
Yes	307
Yes	317
Yes	346
Yes	518
Yes	574
Yes	568
Yes	481
Yes	384
Yes	391
Yes	388
Yes	399
Yes	498
Yes	507
Yes	532
Yes	538
Yes	557
Yes	551
Yes	531
Yes	526
Yes	526
Yes	527
Yes	532
Yes	554
Yes	582
Yes	599
Yes	591
Yes	604
Yes	623
Yes	643
Yes	663
Yes	706
Yes	741
Yes	728
Yes	733
Yes	739
Yes	722
Yes	703
Yes	678
Yes	684
Yes	693
Yes	694
Yes	691
Yes	673
Yes	673
Yes	717
Yes	713
Yes	724

6/27/2019	15:53	27.01388889	1.414
6/27/2019	15:54	27.21	1.672333333
6/27/2019	15:55	27.60388889	1.4035
6/27/2019	15:56	27.67722222	1.840833333
6/27/2019	15:57	27.65277778	1.667166667
6/27/2019	15:58	27.65277778	1.578
6/27/2019	15:59	27.875	1.530833333
6/27/2019	16:00	27.94888889	1.9295
6/27/2019	16:01	28.14722222	1.714833333
6/27/2019	16:02	28.14722222	1.605932203
6/27/2019	16:03	28.02277778	1.623833333
6/27/2019	16:04	28.02277778	1.812166667
6/27/2019	16:05	27.97388889	1.32
6/27/2019	16:06	28.12222222	1.512333333
6/27/2019	16:07	28.36888889	1.418333333
6/27/2019	16:08	28.46777778	1.548
6/27/2019	16:09	28.86611111	1.729166667
6/27/2019	16:10	29.09	1.426666667
6/27/2019	16:11	29.065	1.456666667
6/27/2019	16:12	28.89111111	1.5835
6/27/2019	16:13	28.81611111	1.261333333
6/27/2019	16:14	28.91611111	1.255666667
6/27/2019	16:15	28.89111111	1.6135
6/27/2019	16:16	28.94111111	1.309833333
6/27/2019	16:17	29.065	1.722333333
6/27/2019	16:18	29.14	1.288666667
6/27/2019	16:19	29.265	1.673333333
6/27/2019	16:20	29.14	1.509333333
6/27/2019	16:21	29.24	1.4305
6/27/2019	16:22	29.29	1.413833333
6/27/2019	16:23	29.38888889	1.147333333
6/27/2019	16:24	29.59	1.3515
6/27/2019	16:25	29.69	1.691166667
6/27/2019	16:26	29.59	1.499833333
6/27/2019	16:27	29.59	1.598
6/27/2019	16:28	29.715	1.474333333
6/27/2019	16:29	29.665	1.713333333
6/27/2019	16:30	29.54	1.526
6/27/2019	16:31	29.565	1.8075
6/27/2019	16:32	29.49	1.380666667
6/27/2019	16:33	29.515	1.840333333
6/27/2019	16:34	29.43888889	1.322333333
6/27/2019	16:35	29.24	1.567
6/27/2019	16:36	29.29	1.586101695
6/27/2019	16:37	29.365	1.6505
6/27/2019	16:38	29.365	1.271666667
6/27/2019	16:39	29.46388889	1.048333333
6/27/2019	16:40	29.515	1.420666667
6/27/2019	16:41	29.46388889	1.323666667
6/27/2019	16:42	29.38888889	1.415666667
6/27/2019	16:43	29.38888889	1.2295

111.15	161.9061569	26.84222222	1.591666667
115.1333333	166.7915106	27.03777778	2.087666667
114.6666667	166.1621044	27.43111111	1.505
125.9333333	186.4887388	27.48111111	2.054333333
113.95	165.2259449	27.45611111	2.007833333
90.96666667	151.0214935	27.45611111	1.904333333
106.4333333	157.4311322	27.67722222	1.952166667
95.23333333	151.632078	27.77611111	2.387333333
108.3333333	159.0741851	27.97388889	2.149666667
108.8474576	159.5550202	27.92388889	1.897166667
116.6166667	168.8992781	27.825	1.957833333
100	153.3294184	27.85	2.331833333
106.7333333	157.6767999	27.825	1.608666667
94.31666667	151.4295631	27.94888889	1.931
95.18333333	151.6200166	28.17111111	1.889333333
98.28333333	152.5918783	28.295	1.763666667
93.58333333	151.2957907	28.64222222	2.215833333
101.0833333	153.8698849	28.84111111	1.763333333
102.45	154.6363488	28.81611111	1.863666667
105.0166667	156.3388954	28.66722222	2.036
94.93333333	151.5614695	28.64222222	1.694333333
76.33333333	155.3998767	28.74222222	1.528166667
76.7	155.1616093	28.74222222	2.1405
93.66666667	151.3097321	28.79111111	1.605333333
106.6	157.5669863	28.91611111	2.1945
90.63333333	151.0092255	28.965	1.674666667
103.3666667	155.2044036	29.09	2.131525424
104.8166667	156.1935865	28.965	2.029166667
80.48333333	153.1071293	29.09	1.801833333
84.13333333	151.7950339	29.14	1.796333333
108.9666667	159.6687648	29.265	1.542
76.21666667	155.4771791	29.46388889	1.716333333
72.9	157.9839962	29.515	2.1225
88.3	151.0664904	29.43888889	1.808666667
96.15	151.8740606	29.41388889	2.119
97.06666667	152.1558246	29.565	1.95
100.5666667	153.6047993	29.49	2.18
110.4	161.1041306	29.34	1.885166667
108.6166667	159.3372266	29.365	2.235833333
84.45	151.7111951	29.29	1.8795
82.3	152.3739253	29.29	2.3445
105.65	156.8134635	29.265	1.792
100.95	153.8001906	29.09	2.033166667
98.54237288	152.6939437	29.115	2.107166667
96.3	151.9174362	29.19	2.198
99.58333333	153.1371039	29.215	1.662833333
97.83333333	152.4222956	29.315	1.359666667
110.7166667	161.4384194	29.38888889	1.7055
91.16666667	151.0313091	29.315	1.5975
95.01666667	151.5806595	29.24	1.714333333
94.8	151.5314421	29.24	1.590333333

106.0166667
111.8166667
111.2666667
121.7333333
110.7666667
88.53333333
102.8333333
93.11666667
105.5
105.6
112.6166667
99.65
102.0833333
90.35
91.15
94.46666667
90.45
97.5
104.1333333
102.1833333
91.46666667
74.55
73.83333333
90.61666667
100.9666667
85.75
99.25423729
102.2333333
75.03333333
81.2
92.95
71.88333333
70.7
85.1
92.2
93.55
98.21666667
107.3
104.4833333
81.36666667
78.11666667
103.35
98
92.75
91.05
96.13333333
93.86666667
108.4333333
88.23333333
94.63333333
91.06666667

157.0983252
162.6493076
162.0341356
177.5415243
161.49178
151.0494861
154.8685708
151.2236754
156.6990743
156.7751958
163.579529
153.1672976
154.4213326
151.0028174
151.0304208
151.4600127
151.0046573
152.302973
155.7134265
154.4792868
151.0494861
156.6612202
157.2170158
151.0087463
153.8088534
151.416367
152.9912614
154.5084567
156.3023643
152.7986879
151.2003668
158.8762388
159.9913623
151.5538846
151.1113817
151.2903044
152.5661372
158.1547966
155.9562213
152.7305567
154.306964
155.1936831
152.4839635
151.1740941
151.0253595
151.8693069
151.3445086
159.1664797
151.0718097
151.495078
151.0261711

26.40222222	1.825166667	108.6166667	159.3372266	25.93888889	2.315666667	103.9833333
26.57277778	2.342833333	114.5	165.9411283	26.13388889	2.956666667	111.6
26.94	1.888833333	113.2333333	164.3258401	26.57277778	2.270833333	110.3833333
27.03777778	2.442666667	120.4166667	175.0995796	26.57277778	3.171166667	118.4333333
26.98888889	2.101333333	114.8666667	166.4299156	26.5	2.7285	115.4166667
26.98888889	2.113333333	91.1	151.0278326	26.52388889	2.671166667	89.13333333
27.235	2.044	103.0333333	154.9927642	26.79277778	2.581333333	98.5
27.30777778	2.658166667	92.88333333	151.1914035	26.81777778	3.530166667	88.95
27.53	2.308666667	106.75	157.6905975	27.03777778	3.049666667	102.9166667
27.505	2.0635	110.85	161.5810665	27.01388889	2.735666667	107.05
27.33277778	2.201	113.3166667	164.4286793	26.91611111	2.955166667	110.8666667
27.43111111	2.5015	100.7166667	153.6803784	27.01388889	3.334833333	97.45
27.40722222	1.694666667	104.6833333	156.0979197	26.98888889	2.230166667	99.53333333
27.48111111	2.078833333	92.4	151.1325689	27.06277778	2.672666667	90.98333333
27.67722222	2.038135593	90.3220339	151.0023851	27.21	2.609333333	88.43333333
27.80111111	2.044833333	96.68333333	152.0331342	27.35777778	2.441666667	95.43333333
28.19611111	2.377666667	91.63333333	151.061376	27.75111111	3.211666667	87.68333333
28.345	1.9555	96.78333333	152.0644652	27.92388889	2.614166667	97.46666667
28.32	1.929	106.0666667	157.1377491	27.80111111	2.396101695	103.1355932
28.12222222	2.073166667	104.2166667	155.7706391	27.60388889	2.733	102.4666667
28.14722222	1.725	92.63333333	151.1596231	27.67722222	2.218166667	89.58333333
28.32	1.699666667	77.21666667	154.8378482	27.89888889	1.955333333	74.55
28.32	2.4705	72.13333333	158.6512658	27.85	3.104166667	67.15
28.36888889	1.801166667	90.41666667	151.0039929	27.94888889	2.212166667	84.75
28.46777778	2.264166667	103.15	155.0661754	28.09722222	2.997833333	99.9
28.51777778	1.7965	85.71666667	151.4229391	28.12222222	2.392	80.66666667
28.64222222	2.243333333	98.31666667	152.6048297	28.22111111	3.0775	96.85
28.49277778	1.945333333	103.1	155.0346262	28.04777778	2.562833333	98.75
28.59277778	2.036166667	75.68333333	155.8397851	28.14722222	2.537833333	67.8
28.66722222	1.976166667	83.25	152.0539686	28.22111111	2.498833333	80.26666667
28.81611111	1.623666667	91.98333333	151.0905128	28.36888889	2.114833333	87.46666667
28.99	1.837333333	71.85	158.9065122	28.59277778	2.279666667	66.81666667
29.09	2.488833333	71.91666667	158.8460308	28.66722222	3.052166667	68.08333333
28.99	1.951333333	86.76666667	151.2407572	28.51777778	2.474666667	82.61666667
28.965	2.248333333	92.1	151.1014807	28.56777778	3.128833333	89.31666667
29.09	1.982166667	92.73333333	151.1719883	28.69222222	2.7015	88.4
29.04	2.4505	100.0166667	153.3372898	28.59277778	3.3155	96.08333333
28.86611111	2.025166667	108.4666667	159.1973762	28.41888889	2.763333333	105.2666667
28.89111111	2.322333333	104.6666667	156.086029	28.44388889	3.074833333	102.5833333
28.81611111	2.042666667	82.66666667	152.2453131	28.39388889	2.680833333	79.16666667
28.89111111	2.651	79.16666667	153.7399424	28.51777778	3.350833333	73.7
28.84111111	1.821666667	104.4833333	155.9562213	28.44388889	2.506666667	101.6166667
28.66722222	2.121166667	100.45	153.5467941	28.27	2.606666667	100.5833333
28.66722222	2.21	93.05	151.2141975	28.27	2.869166667	89.8
28.76611111	2.3425	91.46666667	151.0494861	28.39388889	3.155	89.13333333
28.79111111	1.694833333	96.56666667	151.9971828	28.41888889	2.290166667	96.03333333
28.89111111	1.500166667	93.15	151.2284915	28.49277778	1.909166667	90.85
28.965	1.8175	109.05	159.7487854	28.59277778	2.410666667	103.6333333
28.89111111	1.820166667	87.9	151.1014807	28.49277778	2.2485	82.51666667
28.86611111	1.808474576	96.83050847	152.0794109	28.51777778	2.408833333	95.2
28.86611111	1.684666667	94.63333333	151.495078	28.51777778	2.220666667	91.15

155.6113787	158.4882718
162.4046234	164.4466424
161.086711	163.4021978
171.7135053	177.710837
167.1814078	165.0822621
151.0172762	151.0290221
152.6770253	154.9923731
151.0253595	151.2681291
154.9200644	157.0959803
157.9416543	158.9632342
161.5989766	164.6266158
152.2855352	153.1156574
153.1146024	155.3276637
151.0222411	151.1467976
151.0564664	151.1773222
151.681498	151.9416308
151.1235164	151.1213351
152.2913345	152.6321644
155.0570715	155.636149
154.6462871	155.3087771
151.0039929	151.1936429
156.6612202	155.8900413
163.8588869	158.7221944
151.6361245	151.239649
153.2824794	154.9311236
153.0258275	151.7185898
152.0856171	153.2215279
152.7781064	154.6286939
163.0897476	157.0847566
153.2053482	152.4632597
151.1477203	153.2768412
164.264365	159.3810738
162.7632734	159.8961657
152.2624713	151.5309009
151.0107397	151.2744157
151.0588956	151.4192532
151.8551246	152.8408377
156.5235972	158.7449751
154.7162573	156.5239336
153.7399424	152.6067518
157.3235752	154.4361017
154.1576549	155.5302557
153.6131413	153.3610224
151.0009199	151.5207888
151.0172762	151.2523895
151.8410606	152.2111635
151.016618	151.5029784
155.3779228	158.9329018
152.2971471	151.3754366
151.624024	151.6947931
151.0304208	151.270778

Yes	758
Yes	773
Yes	796
Yes	766
Yes	783
Yes	781
Yes	806
Yes	794
Yes	806
Yes	804
Yes	781
Yes	769
Yes	771
Yes	772
Yes	791
Yes	811
Yes	814
Yes	814
Yes	817
Yes	807
Yes	801
Yes	797
Yes	792
Yes	796
Yes	786
Yes	759
Yes	768
Yes	751
Yes	734
Yes	752
Yes	759
Yes	766
Yes	764
Yes	759
Yes	749
Yes	726
Yes	699
Yes	671
Yes	678
Yes	658
Yes	717
Yes	688
Yes	664
Yes	618
Yes	638
Yes	601
Yes	586
Yes	581
Yes	534
Yes	547
Yes	541

6/27/2019	16:44	29.34	1.293833333
6/27/2019	16:45	29.49	1.220166667
6/27/2019	16:46	29.43888889	1.209333333
6/27/2019	16:47	29.49	0.8705
6/27/2019	16:48	29.565	1.370166667
6/27/2019	16:49	29.515	0.9135
6/27/2019	16:50	29.46388889	1.4535
6/27/2019	16:51	29.49	1.331
6/27/2019	16:52	29.565	1.206333333
6/27/2019	16:53	29.715	1.390666667
6/27/2019	16:54	29.79	1.255
6/27/2019	16:55	29.74	1.786833333
6/27/2019	16:56	29.74	1.1275
6/27/2019	16:57	29.89	1.610666667
6/27/2019	16:58	29.84	1.444833333
6/27/2019	16:59	29.765	1.1425
6/27/2019	17:00	29.865	1.415333333
6/27/2019	17:01	29.865	1.232333333
6/27/2019	17:02	29.865	1.169166667
6/27/2019	17:03	29.94111111	1.163666667
6/27/2019	17:04	29.96611111	1.305
6/27/2019	17:05	30.09111111	1.220333333
6/27/2019	17:06	30.24277778	1.140166667
6/27/2019	17:07	30.31777778	1.5245
6/27/2019	17:08	30.29277778	1.796666667
6/27/2019	17:09	30.21722222	1.479833333
6/27/2019	17:10	30.26777778	1.36779661
6/27/2019	17:11	30.06611111	1.4235
6/27/2019	17:12	30.11722222	1.256833333
6/27/2019	17:13	30.26777778	1.233333333
6/27/2019	17:14	30.36888889	1.347
6/27/2019	17:15	30.26777778	1.204833333
6/27/2019	17:16	30.14222222	1.271166667
6/27/2019	17:17	30.31777778	1.058666667
6/27/2019	17:18	30.44388889	1.217166667
6/27/2019	17:19	30.67222222	1.235833333
6/27/2019	17:20	30.72222222	1.5265
6/27/2019	17:21	30.67222222	1.6075
6/27/2019	17:22	30.59611111	1.375166667
6/27/2019	17:23	30.46888889	1.2895
6/27/2019	17:24	30.41888889	1.587333333
6/27/2019	17:25	30.19222222	1.298
6/27/2019	17:26	30.16722222	1.274333333
6/27/2019	17:27	30.09111111	1.477333333
6/27/2019	17:28	30.09111111	1.225
6/27/2019	17:29	30.14222222	1.346833333
6/27/2019	17:30	30.16722222	1.094333333
6/27/2019	17:31	30.31777778	1.0165
6/27/2019	17:32	30.24277778	0.882666667
6/27/2019	17:33	30.29277778	1.258833333
6/27/2019	17:34	30.36888889	1.153166667

99.4	153.0552005	29.215	1.714666667
90	151	29.34	1.569
97.13333333	152.1778778	29.315	1.461833333
94.25	151.416367	29.365	1.2015
86.55	151.2741552	29.43888889	1.687166667
87.73333333	151.1182389	29.38888889	1.128166667
79.55	153.5467941	29.34	1.829166667
84.25	151.7635958	29.365	1.654333333
94.41666667	151.4497462	29.43888889	1.550333333
105.7833333	156.9161865	29.615	1.685084746
85.23333333	151.5240653	29.665	1.641
79.13333333	153.7570863	29.59	2.182666667
83.85	151.8740606	29.615	1.474666667
86.2	151.3327098	29.715	2.061666667
78.13333333	154.2975257	29.665	1.751
82.71666667	152.2282748	29.59	1.5555
94.95	151.5652814	29.715	1.753833333
94	151.3687266	29.715	1.548166667
99.68333333	153.1824767	29.69	1.357
79.28333333	153.6803784	29.79	1.499333333
83.63333333	151.9370565	29.815	1.705333333
81.18333333	152.8055755	29.94111111	1.594833333
106.3833333	157.3906812	30.14222222	1.382333333
92.01666667	151.0935824	30.16722222	1.940333333
118.9	172.4798611	30.16722222	2.051833333
109.2833333	159.9750728	30.11722222	1.9725
112.220339	163.1133874	30.11722222	1.716
111.4	162.1814691	29.91611111	1.814333333
116.0666667	168.0984031	29.96611111	1.583833333
95.66666667	151.741533	30.11722222	1.629166667
93.73333333	151.3211176	30.21722222	1.654166667
94.1	151.3874333	30.09111111	1.717
91.03333333	151.0245607	29.99111111	1.617
98.91666667	152.8471857	30.14222222	1.308333333
90.78333333	151.0141133	30.29277778	1.542166667
66.85	164.2234766	30.495	1.6975
78.61666667	154.0299808	30.57111111	1.890166667
80.45	153.1220892	30.52	2.019
100.4333333	153.5385632	30.46888889	1.854
97.63333333	152.3500609	30.36888889	1.707833333
100.0333333	153.3451749	30.29277778	1.9865
101.4666667	154.0752611	30.06611111	1.6805
104.4666667	155.9445105	30.04111111	1.597666667
99.98333333	153.3215608	29.96611111	1.980166667
100.15	153.4007573	29.99111111	1.66220339
94.25	151.416367	30.04111111	1.724333333
103.0666667	155.0136661	30.09111111	1.4165
88.73333333	151.0369075	30.19222222	1.275
96.66666667	152.0279587	30.11722222	1.097666667
102.5	154.6662067	30.16722222	1.652833333
108.1333333	158.8913673	30.24277778	1.490166667

95.41666667
85.93333333
93.68333333
88.03333333
80.41666667
80.51666667
76.35
83.4
94.68333333
100.9661017
81.9
77.3
80.36666667
84.58333333
76.21666667
78.68333333
90.86666667
90.21666667
93.75
76.15
81.33333333
78.83333333
103.2
90
113.7833333
109.35
107.5833333
109.9
112.25
93.66666667
91.8
90.71666667
89.76666667
95.6
88.15
61.75
78
77.56666667
98.66666667
94.95
95.88333333
98.86666667
100.5833333
95.33333333
94.15254237
89.16666667
96.16666667
87.8
95.26666667
102.95
104.3166667

151.6773078
151.381146
151.3125591
151.0889972
153.1371039
153.0922241
155.3888924
152.0073886
151.5058508
153.8085595
152.5216078
154.7869329
153.1597286
151.6773078
155.4771791
153.9940103
151.0172762
151.0010797
151.3239963
155.521676
152.7440747
153.9138994
155.0978555
151
165.0134332
160.040332
158.4007054
160.5890744
163.1479112
151.3097321
151.0745462
151.0118131
151.0012522
151.7241185
151.078747
171.4174
154.3734298
154.6264249
152.7440747
151.5652814
151.7995775
152.8263195
153.6131413
151.656553
151.3974489
151.0159727
151.8788275
151.1113817
151.6401841
154.9407633
155.8397851

28.84111111	1.817833333	94.81666667	151.53515	28.49277778	2.340833333	90.76666667
28.965	1.7195	87.11666667	151.1914035	28.59277778	2.349491525	81.45762712
28.91611111	1.628	92.78333333	151.1783444	28.54277778	2.223666667	89.28333333
28.99	1.187833333	87.88333333	151.1030988	28.61722222	1.592166667	84.11666667
29.04	1.917666667	82.01666667	152.4777364	28.66722222	2.276666667	78.11666667
29.04	1.236833333	80.15	153.2591957	28.61722222	1.494333333	79.95
28.99	2.087333333	76.6	155.2258885	28.59277778	2.630166667	70.63333333
28.965	1.873333333	82.98333333	152.139424	28.61722222	2.433166667	75.48333333
29.065	1.617333333	94.86666667	151.5463517	28.74222222	2.171666667	91.55
29.215	1.751333333	102.1	154.430956	28.89111111	2.440333333	99.71666667
29.265	1.871666667	81.08333333	152.8471857	28.91611111	2.3765	80.08333333
29.19	2.411	77.25	154.8174388	28.81611111	2.941166667	71.46666667
29.215	1.668166667	81.41666667	152.7103811	28.86611111	2.0785	77.46666667
29.315	2.1075	86.28333333	151.3182519	28.965	2.685833333	80.53333333
29.265	2.022333333	76.45	155.3232949	28.86611111	2.545	70.1
29.24	1.671	78.05	154.3448591	28.86611111	2.209166667	75.05
29.34	1.824	91.73333333	151.0691244	28.965	2.335333333	86.63333333
29.365	1.578333333	90.63333333	151.0092255	28.99	2.105833333	89.85
29.315	1.370166667	92.08333333	151.0998754	28.94111111	1.820333333	90.7
29.365	1.6785	75.9	155.6906454	28.99	2.102833333	67.91666667
29.38888889	1.8255	83.86666667	151.8693069	28.99	2.2775	79.8
29.515	1.7005	80.78333333	152.9749501	29.19	2.159666667	76.66666667
29.715	1.473	106.05	157.1245923	29.315	1.865666667	100.8333333
29.79	2.136666667	91.21666667	151.0340507	29.41388889	2.732666667	89.41666667
29.79	2.282833333	114.6833333	166.1843118	29.34	2.904666667	115.0666667
29.69	1.895	111.1666667	161.9243861	29.29	2.585	108.5
29.715	1.822833333	107.7833333	158.5770866	29.34	2.424833333	103.8
29.515	1.984833333	112.1	162.9739168	29.19	2.556666667	110.3833333
29.54	1.713166667	112.1166667	162.993176	29.215	2.265833333	108.2666667
29.715	1.5585	95.65	151.7371598	29.38888889	2.075666667	94.46666667
29.84	1.8055	93.13333333	151.226077	29.49	2.3695	90.51666667
29.69	1.723333333	93.1	151.2212866	29.315	2.2065	90.46666667
29.615	1.709152542	90.3559322	151.0029137	29.265	2.2995	87.05
29.765	1.3415	94.4	151.4463499	29.43888889	1.9485	91.85
29.89	1.540833333	90.11666667	151.000313	29.565	2.0105	86.35
30.09111111	1.848	62.56666667	170.1317391	29.74	2.310508475	56.52542373
30.16722222	2.079333333	78.56666667	154.0571067	29.79	2.592166667	76.8
30.09111111	2.268	80.06666667	153.2980707	29.665	2.737333333	76.51666667
30.04111111	1.931833333	97.26666667	152.222622	29.64	2.62	94.28333333
30.01611111	1.716666667	94.68333333	151.5058508	29.64	2.296	93.58333333
29.91611111	2.163833333	94.53333333	151.4738831	29.59	2.784833333	93.03333333
29.715	1.641333333	99.08333333	152.917622	29.41388889	2.250666667	96.55
29.69	1.6745	102.3166667	154.5573594	29.38888889	2.264	99.7
29.64	2.1485	95.48333333	151.6941469	29.34	2.930333333	91.68333333
29.64	1.699833333	95.58333333	151.7197976	29.34	2.310333333	91.51666667
29.715	1.852166667	89.06666667	151.0200366	29.38888889	2.460833333	86.7
29.79	1.440666667	99.58333333	153.1371039	29.43888889	1.947666667	96.16666667
29.89	1.283333333	89.3	151.01127	29.54	1.666666667	85.58333333
29.815	1.1045	98.36666667	152.6243577	29.46388889	1.574166667	92.76666667
29.79	1.6775	103.4166667	155.2366529	29.46388889	2.252	100.35
29.865	1.500333333	104.25	155.7936282	29.565	1.948	97.95

151.0135191	151.8202943
152.6939437	151.5666233
151.0118131	151.4201486
151.7995775	151.3520101
154.306964	152.7989898
153.3530739	152.7056832
160.056689	156.054566
155.9796879	152.9725241
151.055271	151.3893049
153.1977107	154.5883532
153.2902682	152.5457817
159.2593668	155.6552062
154.6861838	153.1075885
153.0847921	151.8532654
160.5890744	156.4217685
156.2902175	154.2143404
151.2610521	151.2281835
151.0005175	151.0948873
151.01127	151.6544046
162.9546759	156.9618439
153.4247855	152.4938059
155.1829772	153.7193506
153.7399424	155.8382679
151.0078263	151.0338648
166.7006259	167.594558
159.2283385	160.2920324
155.4882812	158.8948652
161.086711	161.7077928
159.0129838	163.3131185
151.4600127	151.5621094
151.0061396	151.1569701
151.0050087	151.1563854
151.2003668	151.0572733
151.078747	151.7741003
151.306918	151.1000228
181.0267972	171.6998532
155.0978555	154.3895932
155.2798567	154.0816104
151.4229391	152.4820498
151.2957907	151.679246
151.2118602	151.957624
151.9920997	152.9528256
153.1900868	154.3262745
151.0651926	151.9343633
151.0529187	151.8927306
151.2508016	151.1757944
151.8788275	152.9771063
151.4497462	151.1523264
151.1762128	151.8671783
153.4976167	154.5853099
152.4653224	155.7475258

Yes	543
Yes	536
Yes	539
Yes	553
Yes	522
Yes	509
Yes	498
Yes	489
Yes	554
Yes	598
Yes	598
Yes	603
Yes	612
Yes	611
Yes	591
Yes	568
Yes	572
Yes	551
Yes	548
Yes	536
Yes	541
Yes	596
Yes	547
Yes	574
Yes	603
Yes	589
Yes	576
Yes	583
Yes	608
Yes	612
Yes	589
Yes	603
Yes	608
Yes	606
Yes	602
Yes	603
Yes	602
Yes	602
Yes	597
Yes	582
Yes	561
Yes	514
Yes	396
Yes	436
Yes	494
Yes	496
Yes	476
Yes	462
Yes	466
Yes	426
Yes	403

6/27/2019	17:35	30.36888889	1.198166667
6/27/2019	17:36	30.14222222	1.181333333
6/27/2019	17:37	30.01611111	0.908166667
6/27/2019	17:38	30.14222222	0.9565
6/27/2019	17:39	30.11722222	1.1825
6/27/2019	17:40	30.16722222	1.137833333
6/27/2019	17:41	30.09111111	1.110666667
6/27/2019	17:42	30.19222222	1.1505
6/27/2019	17:43	30.26777778	1.222166667
6/27/2019	17:44	30.16722222	1.185423729
6/27/2019	17:45	29.99111111	1.2205
6/27/2019	17:46	30.01611111	1.1465
6/27/2019	17:47	30.09111111	0.961333333
6/27/2019	17:48	30.24277778	1.1775
6/27/2019	17:49	30.14222222	1.035666667
6/27/2019	17:50	30.19222222	0.9545
6/27/2019	17:51	30.14222222	1.1585
6/27/2019	17:52	30.09111111	1.149333333
6/27/2019	17:53	30.11722222	1.041166667
6/27/2019	17:54	29.99111111	1.191
6/27/2019	17:55	30.01611111	1.015166667
6/27/2019	17:56	29.94111111	1.29
6/27/2019	17:57	29.84	0.983666667
6/27/2019	17:58	29.765	1.1
6/27/2019	17:59	29.715	0.916
6/27/2019	18:00	29.74	1.165166667
6/27/2019	18:01	29.74	1.141
6/27/2019	18:02	29.815	1.298166667
6/27/2019	18:03	29.74	1.145833333
6/27/2019	18:04	29.665	0.808666667
6/27/2019	18:05	29.46388889	1.163333333
6/27/2019	18:06	29.34	1.157166667
6/27/2019	18:07	29.265	0.836833333
6/27/2019	18:08	29.365	0.9895
6/27/2019	18:09	29.34	0.905666667
6/27/2019	18:10	29.34	1.063166667
6/27/2019	18:11	29.365	1.031666667
6/27/2019	18:12	29.29	1.071333333
6/27/2019	18:13	29.065	0.870333333
6/27/2019	18:14	29.09	1.022333333
6/27/2019	18:15	29.065	0.9025
6/27/2019	18:16	29.09	1.032833333
6/27/2019	18:17	29.14	0.969333333
6/27/2019	18:18	29.165	0.926440678
6/27/2019	18:19	29.165	1.035333333
6/27/2019	18:20	29.115	1.095333333
6/27/2019	18:21	28.89111111	0.925
6/27/2019	18:22	28.76611111	1.127666667
6/27/2019	18:23	28.69222222	0.809
6/27/2019	18:24	28.66722222	1.004333333
6/27/2019	18:25	28.61722222	0.574333333

104.5	155.9679471	30.21722222	1.539
106.6666667	157.6217673	29.99111111	1.46
99.93333333	153.2980707	29.89	1.232166667
101.35	154.0119674	30.01611111	1.208833333
121.95	177.9589654	30.01611111	1.379166667
109.2666667	159.9588002	30.06611111	1.431166667
99.63333333	153.1597286	30.01611111	1.382833333
94.65	151.498656	30.09111111	1.4895
82.73333333	152.222622	30.16722222	1.56
81.77966102	152.5675495	30.09111111	1.449666667
93.13333333	151.226077	29.89	1.600833333
106.85	157.7737138	29.94111111	1.443666667
88.78333333	151.0340507	30.01611111	1.260833333
83.6	151.9469456	30.11722222	1.496833333
102.7	154.7869329	30.01611111	1.273666667
104.8	156.1815754	30.04111111	1.245333333
103.6333333	155.3779228	30.01611111	1.536166667
88.6	151.0450885	29.96611111	1.458833333
79.43333333	153.6047993	29.99111111	1.320166667
83.53333333	151.9668822	29.89	1.528
79.93333333	153.3609866	29.91611111	1.237
85.63333333	151.4395963	29.84	1.624833333
103.35	155.1936831	29.74	1.2945
79.9	153.3768535	29.665	1.4165
69.85	160.844659	29.59	1.1675
61.63333333	171.605509	29.59	1.517833333
75.15	156.2176537	29.615	1.454833333
76.46666667	155.3124133	29.665	1.754915254
79.88333333	153.3848076	29.59	1.4405
63.88333333	168.1702564	29.515	1.048166667
65.21666667	166.3179765	29.315	1.393666667
60.81666667	172.9541112	29.215	1.348666667
66.1	165.1619871	29.14	0.913833333
66.11666667	165.1407068	29.24	1.256166667
92.75	151.1740941	29.19	1.178833333
82.66666667	152.2453131	29.215	1.465833333
85.03333333	151.5691064	29.24	1.333666667
80.78333333	152.9749501	29.165	1.319166667
100.4666667	153.5550389	28.94111111	1.1145
106.4833333	157.4717239	28.965	1.261333333
104.05	155.656585	28.94111111	1.159666667
112.9333333	163.9595486	28.965	1.3165
129.9166667	196.8764369	29.015	1.141166667
91.37288136	151.0433582	29.015	1.2045
108.7	159.4155	29.015	1.288
96.36666667	151.9370565	28.965	1.412166667
113.2333333	164.3258401	28.76611111	1.204666667
113.1166667	164.1826641	28.64222222	1.350166667
90.68333333	151.0107397	28.56777778	1.027833333
100.8	153.7228544	28.54277778	1.2865
105.0333333	156.3511027	28.51777778	0.772166667

102.0333333
107.1666667
99.81666667
97.08333333
121.5166667
109.2333333
93.65
89.61666667
77.6
76.21666667
90.56666667
103.9833333
85.36666667
82.61666667
99.61666667
103.5
97.16666667
85.86666667
73.91666667
77.65
77.51666667
80.68333333
97.28333333
74.4
65.96666667
62.08333333
72.08333333
72.11864407
75.98333333
62.85
61.68333333
56.2
65.65
63.35
90.03333333
78.55
84.1
79.6
94.95
102.6666667
99.86666667
109.6333333
125.2
88.38333333
104.7333333
93.61666667
110.65
109.2666667
86.81666667
96.2
100.6333333

154.3925482
158.0406747
153.243742
152.161318
177.128564
159.9263054
151.306918
151.0033796
154.6066202
155.4771791
151.0073854
155.6113787
151.495078
152.2624713
153.1521733
155.2906942
152.1889841
151.3937724
157.1509215
154.5770207
154.6562397
153.0185184
152.2282748
156.7751958
165.3329312
170.8861054
158.6959677
158.6643834
155.6339522
169.6982095
171.5247532
181.7121807
165.7439493
168.9485626
151.0000256
154.0661769
151.8041343
153.522143
151.5652814
154.7666678
153.2669432
160.3207033
184.7897482
151.0601294
156.1336819
151.3013285
161.3675178
159.9588002
151.2333592
151.8884007
153.6382508

29.865	1.527833333	105.3666667	156.5984355	29.515	2.144166667	99.96666667
29.665	1.474166667	106.1	157.1641093	29.29	1.944	101.35
29.565	1.1435	101.6166667	154.1576549	29.265	1.519	97.13333333
29.665	1.120833333	95.96666667	151.8224924	29.34	1.515666667	91.55
29.69	1.561833333	123.1333333	180.3198518	29.38888889	1.901833333	119.7833333
29.79	1.440333333	109.6333333	160.3207033	29.515	1.868333333	105.6
29.69	1.4255	92.11666667	151.1030988	29.38888889	1.940833333	86.85
29.74	1.6235	91.88333333	151.0816116	29.41388889	2.038333333	88.73333333
29.84	1.758333333	79.98333333	153.3372898	29.54	2.271166667	78.4
29.79	1.639333333	77.13333333	154.8891248	29.43888889	2.051333333	73.26666667
29.615	1.590333333	90.56666667	151.0073854	29.315	2.077833333	89.11666667
29.615	1.487666667	105.2666667	156.5235972	29.315	1.982	102.5
29.69	1.238333333	85.81666667	151.4033781	29.365	1.630333333	77.95
29.815	1.618166667	85.31666667	151.5058508	29.46388889	2.072166667	83.4
29.69	1.265	97.56666667	152.3264102	29.315	1.725666667	95.26666667
29.64	1.266440678	102.6779661	154.7735309	29.265	1.641666667	97.63333333
29.64	1.542666667	97.53333333	152.314665	29.29	2.076333333	94.21666667
29.59	1.544666667	85.68333333	151.4295631	29.215	1.927666667	82.93333333
29.615	1.527833333	75.8	155.7591668	29.215	2.016440678	73.30508475
29.49	1.689333333	75.61666667	155.8861804	29.14	2.077166667	75.26666667
29.59	1.402333333	80.01666667	153.3215608	29.265	1.757	74.68333333
29.49	1.8195	82	152.4839635	29.19	2.262	80.25
29.38888889	1.278833333	98.68333333	152.750854	29.04	1.768	94.26666667
29.29	1.589833333	76.91666667	155.0241389	28.91611111	1.980333333	71.38333333
29.265	1.363833333	67.26666667	163.7187493	28.89111111	1.659166667	65.03333333
29.24	1.6135	58.8	176.5329779	28.89111111	2.0485	51.56666667
29.24	1.694	74.23333333	156.9032923	28.91611111	2.149	67.96666667
29.315	1.927	70.66666667	160.0239919	28.99	2.359333333	67.4
29.29	1.717333333	76.26666667	155.4439612	28.965	2.305833333	70.23333333
29.215	1.2055	64.96666667	166.6553053	28.89111111	1.532333333	61.56666667
29.04	1.544	60.68333333	173.1796593	28.71722222	1.8385	55.28333333
28.89111111	1.618833333	60.31666667	173.8078278	28.59277778	1.890333333	55.28333333
28.81611111	1.033	65.53333333	165.8971719	28.51777778	1.2085	64.2
28.91611111	1.4385	66.78333333	164.3053294	28.59277778	1.877666667	62.58333333
28.89111111	1.2395	89.1	151.0186308	28.59277778	1.651	86.91666667
28.91611111	1.607166667	79.51666667	153.5632976	28.59277778	1.933333333	77.7
28.94111111	1.527	84.15	151.7905034	28.61722222	1.987	77.7
28.86611111	1.425166667	80.83333333	152.9533499	28.54277778	1.7645	76.76666667
28.64222222	1.115666667	94.61666667	151.4915131	28.345	1.450333333	92.2
28.69222222	1.3175	104.7	156.1098254	28.39388889	1.782833333	104.25
28.66722222	1.088166667	100.5166667	153.5798566	28.39388889	1.438333333	99.31666667
28.69222222	1.39	109.5	160.1881536	28.41888889	1.738333333	105.8833333
28.66722222	1.386666667	122.25	178.5444396	28.41888889	1.763333333	118.0833333
28.71722222	1.2705	91	151.0230015	28.41888889	1.679333333	92.15
28.71722222	1.376833333	102.0166667	154.3829819	28.46777778	1.766333333	97.98333333
28.69222222	1.369333333	94.86666667	151.5463517	28.46777778	1.735	89.86666667
28.51777778	1.2975	109.5833333	160.2708698	28.245	1.727166667	104.9333333
28.36888889	1.4825	107.2833333	158.1404755	28.09722222	1.847	102.6833333
28.295	1.149166667	88.18333333	151.0759336	28.04777778	1.576166667	86.61666667
28.295	1.414833333	96.45	151.9618783	28.02277778	1.8875	94.68333333
28.245	0.721525424	102.4237288	154.6207126	28.02277778	0.947833333	101.7333333

153.313717	155.068162
154.0119674	156.7096297
152.1778778	153.2193364
151.055271	152.2627622
173.9811771	177.3471396
156.7751958	159.2452512
151.2284915	151.6995592
151.0369075	151.1551387
154.1484435	153.5787439
157.6767999	155.1526633
151.0179471	151.0646987
154.6662067	156.1437241
154.4021288	152.0836589
152.0073886	151.9306641
151.6401841	152.9764251
152.3500609	154.6489654
151.4098466	152.8228546
152.1558246	151.5060622
157.6450555	156.0399858
156.1336819	154.6409413
156.5609478	154.4749337
153.2129995	152.5387694
151.4196466	152.8981146
159.3372266	156.1283537
166.5649071	164.1153117
192.7662965	177.9477222
162.8970631	158.6784942
163.559715	159.3901259
160.4543422	156.2292658
171.7135053	169.0593191
183.7031219	173.6813777
183.7031219	178.0443104
167.7183735	166.1303705
170.1060608	167.1251649
151.2189107	151.1029153
154.5475502	153.6055845
154.5475502	152.4278236
155.1190484	153.6423729
151.1113817	151.9308038
155.7936282	156.0354613
153.0185184	153.8804758
156.9938754	160.3655702
171.1506163	182.8403102
151.1063735	151.0582157
152.4777364	155.602475
151.0004089	151.4462864
156.2780857	160.5605783
154.7767931	159.2646832
151.2636469	151.1459199
151.5058508	152.2697461
154.222531	154.7081493

Yes	431
Yes	426
Yes	422
Yes	439
Yes	462
Yes	467
Yes	478
Yes	477
Yes	496
Yes	502
Yes	498
Yes	504
Yes	501
Yes	499
Yes	496
Yes	486
Yes	481
Yes	459
Yes	463
Yes	454
Yes	447
Yes	443
Yes	428
Yes	437
Yes	414
Yes	437
Yes	413
Yes	382
Yes	374
Yes	347
Yes	342
Yes	364
Yes	362
Yes	382
Yes	384
Yes	378
Yes	327
Yes	336
Yes	339
Yes	312
Yes	346
Yes	326
Yes	323
Yes	329
Yes	314
Yes	304
Yes	306
Yes	291
Yes	287
Yes	238
Yes	258

6/27/2019	18:26	28.71722222	0.7605
6/27/2019	18:27	28.74222222	0.917833333
6/27/2019	18:28	28.81611111	1.1975
6/27/2019	18:29	28.66722222	1.2265
6/27/2019	18:30	28.59277778	1.533333333
6/27/2019	18:31	28.49277778	1.1505
6/27/2019	18:32	28.61722222	1.350166667
6/27/2019	18:33	28.59277778	1.288166667
6/27/2019	18:34	28.61722222	1.270666667
6/27/2019	18:35	28.64222222	1.134333333
6/27/2019	18:36	28.66722222	1.5015
6/27/2019	18:37	28.64222222	1.3005
6/27/2019	18:38	28.66722222	1.313666667
6/27/2019	18:39	28.64222222	1.254333333
6/27/2019	18:40	28.59277778	1.439833333
6/27/2019	18:41	28.54277778	1.5365
6/27/2019	18:42	28.39388889	1.344166667
6/27/2019	18:43	28.32	0.956
6/27/2019	18:44	28.19611111	1.3225
6/27/2019	18:45	28.19611111	1.286666667
6/27/2019	18:46	28.14722222	1.033666667
6/27/2019	18:47	28.27	1.034666667
6/27/2019	18:48	28.27	1.084
6/27/2019	18:49	28.295	1.104
6/27/2019	18:50	28.295	1.158666667
6/27/2019	18:51	28.32	1.092166667
6/27/2019	18:52	28.295	1.190169492
6/27/2019	18:53	28.12222222	0.997333333
6/27/2019	18:54	28.04777778	0.920666667
6/27/2019	18:55	27.99777778	1.124
6/27/2019	18:56	28.04777778	0.520833333
6/27/2019	18:57	28.07222222	0.920833333
6/27/2019	18:58	28.12222222	0.843833333
6/27/2019	18:59	28.09722222	0.750333333
6/27/2019	19:00	28.07222222	0.951
6/27/2019	19:01	28.09722222	1.063166667
6/27/2019	19:02	28.12222222	1.187666667
6/27/2019	19:03	28.02277778	0.819
6/27/2019	19:04	27.97388889	1.213
6/27/2019	19:05	27.94888889	1.216333333
6/27/2019	19:06	27.92388889	1.239833333
6/27/2019	19:07	27.94888889	1.1
6/27/2019	19:08	27.92388889	0.955833333
6/27/2019	19:09	27.875	1.406666667
6/27/2019	19:10	27.875	1.212333333
6/27/2019	19:11	27.77611111	1.010666667
6/27/2019	19:12	27.62777778	0.9685
6/27/2019	19:13	27.55388889	1.038833333
6/27/2019	19:14	27.55388889	1.2915
6/27/2019	19:15	27.55388889	1.089
6/27/2019	19:16	27.60388889	1.372333333

115.5666667	167.3902227	28.59277778	0.9415
107.75	158.5475283	28.64222222	1.083333333
127.8666667	191.274506	28.69222222	1.315833333
124.7333333	183.7401618	28.56777778	1.4645
127.4833333	190.2888689	28.46777778	1.7505
125.6666667	185.8637955	28.39388889	1.421166667
120.15	174.624324	28.51777778	1.5275
114.2666667	165.6350979	28.51777778	1.614666667
117.3166667	169.9524555	28.51777778	1.4105
126.7666667	188.4955938	28.54277778	1.504
133.4666667	208.0535413	28.54277778	1.613559322
121.65	177.3821655	28.49277778	1.637833333
128.4333333	192.7662965	28.54277778	1.5415
128.5666667	193.1234498	28.51777778	1.3995
118.3333333	171.5516489	28.46777778	1.745666667
110.7333333	161.4561887	28.41888889	1.936166667
125.3666667	185.1704992	28.27	1.521
115.7666667	167.6712458	28.22111111	1.132
106.7666667	157.7044107	28.07222222	1.638666667
113.7333333	164.9500582	28.09722222	1.577833333
100.8	153.7228544	28.04777778	1.324333333
108.0333333	158.800841	28.14722222	1.303166667
124.2833333	182.7507094	28.17111111	1.2425
102.5833333	154.7162573	28.19611111	1.4225
111.9166667	162.7632734	28.17111111	1.427
113.85	165.0982046	28.17111111	1.328166667
116.3050847	168.4427324	28.17111111	1.395666667
113.35	164.4699485	27.99777778	1.2
104.1166667	155.7020285	27.92388889	1.1725
131.3833333	201.2519187	27.89888889	1.1815
133.3666667	207.7102372	27.92388889	0.5825
110.1166667	160.8103571	27.97388889	1.077
118.1666667	171.2837231	27.97388889	0.986
128.7666667	193.6636396	27.94888889	0.845833333
145.2	183.8886262	27.92388889	1.169833333
154	168.002893	27.94888889	1.177333333
149.1	175.9773637	27.97388889	1.469833333
140.95	194.4381721	27.875	1.070333333
122.5	179.0390462	27.825	1.347833333
147.9833333	178.088317	27.80111111	1.247166667
141.1333333	193.9357571	27.75111111	1.313166667
144.1	186.4101701	27.80111111	1.1355
146.15	181.8184679	27.80111111	1.0105
129.4166667	195.4568817	27.75111111	1.673833333
136.9166667	206.7470738	27.77611111	1.395254237
139.2	199.4729013	27.67722222	1.088333333
123.3166667	180.6981748	27.55388889	1.022
127.6833333	190.8007779	27.45611111	1.201833333
127.8666667	191.274506	27.45611111	1.3635
136.3333333	208.7454782	27.45611111	1.199166667
144.1333333	186.3317307	27.505	1.302333333

111.3833333
104.8333333
123.0166667
124.9333333
126.1333333
120.9333333
119.0166667
111.7166667
114.5833333
127.3833333
131.9491525
119.7
126.9333333
127.4
115.35
107.9833333
121.5333333
112.2666667
102.05
112.0333333
97.08333333
102.9333333
121.3666667
97.98333333
109.1333333
110.1833333
108.2666667
108.3166667
102.25
121.0333333
130.1
107.5
112.45
126.85
148.1666667
151.7333333
149.8833333
138.6333333
118.6666667
145.9833333
137.3
142.1
142.55
124.8333333
134.7457627
138.5166667
115.15
127.75
121.5666667
134.55
139.15

162.1629897
156.2056125
180.080883
184.1870252
186.9628764
176.0386877
172.6743139
162.535996
166.0513672
190.0348098
203.0283885
173.8366586
188.9069787
190.0770657
167.0891356
158.7557977
177.1601721
163.167336
154.4021288
162.8970631
152.161318
154.9304066
176.8452707
152.4777364
159.8292246
160.87903
159.0129838
159.0588602
154.5182086
176.2232746
197.4059032
158.3278979
163.3822268
188.7008624
177.73363
171.4442039
174.565364
201.2003591
172.094403
182.1746618
205.4660514
191.3611019
190.2040427
183.9630419
212.6049568
201.5621904
166.8142825
190.9725447
177.2234671
211.8886308
199.6233463

28.32	0.922666667	111.2166667	161.9791806	28.09722222	1.219666667	103.2
28.36888889	1.192	107.2333333	158.097608	28.09722222	1.538305085	108.0338983
28.39388889	1.539	124.4333333	183.0780866	28.14722222	2.06	124.1
28.295	1.589333333	125.5333333	185.5543958	28.04777778	2.039	124.3166667
28.22111111	2.153333333	128.9333333	194.1179228	27.94888889	2.501333333	126.05
28.14722222	1.549833333	118.6166667	172.0123996	27.89888889	2.053	121.5666667
28.27	1.678333333	120.3833333	175.0398238	28.04777778	2.031	122
28.27	1.8325	112.3333333	163.2452193	28.02277778	2.257	111.0333333
28.27	1.674833333	114.2166667	165.5700237	28.02277778	2.0365	110.3833333
28.27	1.703333333	127.8166667	191.1448801	28.02277778	2.140333333	126.4333333
28.27	2.205666667	132	203.1905422	27.99777778	2.688	132.75
28.22111111	1.719333333	122.0166667	178.088317	27.89888889	2.145166667	120.2666667
28.27	1.901333333	127.1166667	189.363436	27.99777778	2.316166667	127.35
28.27	1.578333333	130.4666667	198.4795493	27.97388889	1.956666667	130.0333333
28.19611111	1.964166667	116.6166667	168.8992781	27.92388889	2.496833333	116.4666667
28.17111111	2.135833333	112.9833333	164.0201716	27.875	2.705166667	115.05
28.02277778	1.823	124.4166667	183.0415915	27.72722222	2.269166667	122.2333333
27.94888889	1.295166667	108.7833333	159.4941878	27.67722222	1.606666667	107.8166667
27.80111111	1.698833333	105.05	156.3633252	27.55388889	2.402833333	104.95
27.825	1.734333333	114.65	166.1399171	27.60388889	2.105166667	113.65
27.75111111	1.437	97.51666667	152.3088123	27.48111111	1.951	95.58333333
27.85	1.375833333	105.2833333	156.5360321	27.60388889	1.764333333	104.2166667
27.85	1.512	119.0666667	172.7580045	27.60388889	1.86	118.1333333
27.89888889	1.441833333	98.68333333	152.750854	27.65277778	1.876833333	100.4
27.89888889	1.594333333	109.2833333	159.9750728	27.62777778	1.9845	107.4
27.875	1.481	107.2666667	158.1261703	27.60388889	1.917166667	107.4666667
27.92388889	1.557	110.0166667	160.7078653	27.65277778	2.0135	109.8833333
27.75111111	1.344166667	112.2666667	163.167336	27.45611111	1.843333333	114.5666667
27.65277778	1.208833333	105.65	156.8134635	27.43111111	1.542666667	107.5333333
27.62777778	1.4445	123.8333333	181.7830096	27.40722222	1.719666667	121.35
27.67722222	0.682166667	125.8833333	186.3709343	27.43111111	0.787666667	125.4333333
27.70222222	1.237	109.3833333	160.0730629	27.505	1.492	111.8333333
27.70222222	1.060333333	112.2333333	163.128505	27.505	1.485833333	111.3333333
27.70222222	0.936440678	122.0338983	178.121821	27.505	1.203	125.2333333
27.67722222	1.376333333	144.2833333	185.9803464	27.43111111	1.692833333	140.8833333
27.70222222	1.445166667	151.5666667	171.7135053	27.45611111	1.854915254	150.9152542
27.75111111	1.905833333	150.3666667	173.7214809	27.505	2.553	150.6833333
27.65277778	1.254666667	137.85	203.6713443	27.40722222	1.620666667	137.55
27.57888889	1.582833333	121.6	177.2868674	27.33277778	2.060333333	126.2166667
27.53	1.740166667	144.1166667	186.3709343	27.30777778	2.125333333	143.8
27.505	1.708333333	139.6333333	198.1847746	27.28388889	2.251666667	139.8833333
27.55388889	1.5085	141.5666667	192.7662965	27.35777778	1.8655	142.6333333
27.60388889	1.327333333	142.7833333	189.6141633	27.38222222	1.666833333	143.1166667
27.53	1.9425	126.0666667	186.8043099	27.33277778	2.437166667	127.8
27.55388889	1.682	136.5333333	208.0535413	27.35777778	1.9955	136.8166667
27.45611111	1.407666667	136.5333333	208.0535413	27.235	1.787166667	134.4666667
27.33277778	1.165833333	117.5833333	170.3638424	27.11222222	1.610666667	119.2166667
27.235	1.4165	127.7	190.8436664	27.03777778	1.9965	126.7666667
27.235	1.626833333	124.5166667	183.2610136	27.03777778	2.075166667	126.25
27.235	1.504	135.5333333	211.5859118	27.03777778	1.832333333	136.2
27.30777778	1.817833333	138.8	200.6871451	27.11222222	2.189833333	140.5166667

155.0978555	161.6575621
158.8013508	157.9130249
182.353862	184.1968344
182.8232504	184.0762083
186.7647498	189.5336045
177.2234671	177.7845875
178.0559389	175.0986001
161.7790504	163.2988409
161.086711	165.6651394
187.6829231	189.3395517
205.6317191	204.9760478
174.8314646	176.0346514
189.9504026	190.2467784
197.2128071	194.723218
168.6785592	169.0546555
166.6779555	162.7275284
178.5116837	180.9709866
158.6067097	162.2348698
156.2902175	156.1900205
164.8448202	164.7079647
151.7197976	152.4781956
155.7706391	156.5094797
171.230412	175.8960992
153.522143	153.3667477
158.2410589	160.2021574
158.2988874	160.6005731
160.5721729	162.1839386
166.0292796	163.1813561
158.3569727	156.3476683
176.8139243	184.0180318
185.3236789	194.2026884
162.6682564	160.4698936
162.1076591	164.9755285
184.865648	186.3379927
194.6220092	185.556153
172.7883179	170.98723
173.1796593	174.360967
204.6440318	200.9884768
187.1618202	178.8955342
187.1219659	183.4389697
197.4542781	198.7602153
189.9925888	190.1325393
188.783207	187.6049702
191.1017429	189.3314941
207.0854142	208.6227465
211.5859118	205.1686362
173.0103553	172.7216637
188.4955938	190.2781457
187.2416273	184.7501535
209.2107519	210.3576932
195.6441125	195.5715837

Yes	278
Yes	281
Yes	291
Yes	286
Yes	276
Yes	284
Yes	292
Yes	293
Yes	294
Yes	289
Yes	279
Yes	274
Yes	268
Yes	264
Yes	262
Yes	258
Yes	257
Yes	257
Yes	254
Yes	256
Yes	253
Yes	249
Yes	244
Yes	241
Yes	237
Yes	232
Yes	226
Yes	224
Yes	216
Yes	214
Yes	209
Yes	198
Yes	193
Yes	188
Yes	183
Yes	169
Yes	162
Yes	174
Yes	176
Yes	174
Yes	171
Yes	167
Yes	166
Yes	163
Yes	162
Yes	158
Yes	142
Yes	146
Yes	139
Yes	141
Yes	143

6/27/2019	19:17	27.53	1.284166667
6/27/2019	19:18	27.57888889	1.131666667
6/27/2019	19:19	27.60388889	1.054
6/27/2019	19:20	27.57888889	1.1685
6/27/2019	19:21	27.53	1.032666667
6/27/2019	19:22	27.505	0.894
6/27/2019	19:23	27.43111111	1.175333333
6/27/2019	19:24	27.33277778	0.922
6/27/2019	19:25	27.30777778	0.969166667
6/27/2019	19:26	27.33277778	1.191355932
6/27/2019	19:27	27.25888889	0.954166667
6/27/2019	19:28	27.25888889	1.037833333
6/27/2019	19:29	27.235	1.150333333
6/27/2019	19:30	27.21	1.020333333
6/27/2019	19:31	27.21	1.183666667
6/27/2019	19:32	27.16111111	1.166
6/27/2019	19:33	27.18611111	0.873166667
6/27/2019	19:34	27.08722222	1.157166667
6/27/2019	19:35	27.03777778	1.070166667
6/27/2019	19:36	27.03777778	0.989166667
6/27/2019	19:37	27.01388889	1.198666667
6/27/2019	19:38	26.94	0.929666667
6/27/2019	19:39	26.86722222	1.069333333
6/27/2019	19:40	26.81777778	1.3535
6/27/2019	19:41	26.84222222	1.108333333
6/27/2019	19:42	26.84222222	0.957666667
6/27/2019	19:43	26.79277778	0.849833333
6/27/2019	19:44	26.79277778	1.248166667
6/27/2019	19:45	26.72	1.117
6/27/2019	19:46	26.64611111	1.157333333
6/27/2019	19:47	26.62222222	1.416
6/27/2019	19:48	26.64611111	0.958333333
6/27/2019	19:49	26.59777778	1.018666667
6/27/2019	19:50	26.54888889	1.176833333
6/27/2019	19:51	26.54888889	1.162666667
6/27/2019	19:52	26.57277778	0.9425
6/27/2019	19:53	26.54888889	1.016666667
6/27/2019	19:54	26.5	0.828666667
6/27/2019	19:55	26.45111111	1.007166667
6/27/2019	19:56	26.40222222	1.033333333
6/27/2019	19:57	26.35277778	0.990166667
6/27/2019	19:58	26.35277778	0.9685
6/27/2019	19:59	26.28	1.1245
6/27/2019	20:00	26.25611111	0.8395
6/27/2019	20:01	26.25611111	0.951186441
6/27/2019	20:02	26.20722222	1.006333333
6/27/2019	20:03	26.18222222	0.861166667
6/27/2019	20:04	26.18222222	0.8295
6/27/2019	20:05	26.15777778	0.561166667
6/27/2019	20:06	26.10888889	0.706833333
6/27/2019	20:07	26.10888889	0.904166667

145.8833333	182.3897907	27.43111111	1.4405
156.5666667	164.573456	27.48111111	1.205166667
154.9	166.7460277	27.505	1.1865
152.2333333	170.6499765	27.48111111	1.221333333
149.7166667	174.8611554	27.45611111	1.119333333
147.05	179.9449482	27.40722222	0.9195
130.9333333	199.8749316	27.33277778	1.255666667
141.0333333	194.2092328	27.235	1.0835
138.2333333	202.4498724	27.235	1.114666667
136.4915254	208.1975944	27.235	1.336666667
131.6333333	202.0305523	27.18611111	1.153833333
140.7166667	195.0842843	27.18611111	1.049833333
123.8333333	181.7830096	27.16111111	1.281833333
132.4333333	204.5896026	27.13611111	1.105833333
144.0333333	186.5674369	27.16111111	1.080833333
152.2	170.7022921	27.08722222	1.185666667
148.6666667	176.782604	27.11222222	0.968166667
140.8666667	194.668064	27.01388889	1.249333333
134.75	212.6205427	26.965	1.1245
138.7666667	200.7894425	26.965	1.143166667
138.95	200.228931	26.965	1.330166667
134.6666667	212.3146513	26.91611111	1.048666667
137.5333333	204.6985073	26.81777778	1.083
122.6666667	179.3722104	26.76888889	1.5725
121.7166667	177.5095996	26.79277778	1.295833333
131.4333333	201.4068584	26.79277778	1.0165
130.55	198.7263285	26.74388889	0.828833333
124.05	182.2462533	26.74388889	1.401186441
135.5	211.7068418	26.67111111	1.175333333
134.7833333	212.7432723	26.62222222	1.186
122.8	179.6407321	26.59777778	1.559833333
138.9	200.3812838	26.59777778	1.162333333
135.6333333	211.2243777	26.57277778	1.123833333
130.6833333	199.123332	26.52388889	1.3975
145.5666667	183.0780866	26.5	1.549833333
139.2166667	199.422837	26.52388889	0.903166667
152.5	170.234674	26.5	1.114666667
137.6166667	204.4265922	26.45111111	0.919
157.6666667	163.2452193	26.42611111	0.8535
147.35	179.3387699	26.35277778	1.218
145.3166667	183.6291337	26.32888889	1.038166667
144.0166667	186.6068345	26.30388889	0.941166667
148.6666667	176.782604	26.23111111	1.117166667
150.5166667	173.463746	26.23111111	0.787666667
147.3728814	179.292905	26.20722222	1.1615
138.9833333	200.1275758	26.18222222	1.021166667
141.15	193.89031	26.15777778	0.892666667
149.45	175.3396058	26.15777778	0.864666667
155.8666667	165.4619601	26.13388889	0.665333333
154.6166667	167.1352307	26.085	0.795666667
154.8666667	166.7915106	26.085	0.992833333

143.5833333
153.4166667
150.2333333
150.4666667
145.4166667
139.7333333
128.2333333
139.8166667
132.75
135.2666667
126.0166667
133.1333333
117.5166667
124.8166667
138.5666667
143.3833333
140.0666667
135.15
126.7166667
132.3833333
131.5166667
124.9333333
128.6666667
119.6
114.9
120.7833333
121.1166667
113.9830508
128.0666667
125
117.1666667
130.0333333
129
124.1666667
141.4166667
129.6166667
149.3166667
127.6
151.9333333
143.8333333
139.7833333
144.6333333
140.4666667
143.35
141.2166667
133.2833333
134.7666667
139.3666667
148.2333333
146.7833333
146.65

187.6426399
168.8500796
173.9522247
173.5494405
183.4078982
197.8914761
192.2349836
197.6481824
205.6317191
212.559258
186.6857272
206.9160269
170.2604632
183.9258188
201.4068584
188.1282347
196.9243695
212.9893736
188.372838
204.4265922
201.6659637
184.1870252
193.3928729
173.6640374
166.4748321
175.7635338
176.3778037
165.2683183
191.7962359
184.3369629
169.7235352
197.2128071
194.3006944
182.4977544
193.1682607
196.0204497
175.581243
190.5868659
171.1240631
187.0423557
197.7453778
185.1704992
195.7849453
188.2096348
193.7088985
207.4254967
212.6818808
198.9741437
177.6054533
180.4913912
180.7673304

27.235	1.771833333	142.6833333	189.8661346	27.03777778	2.229333333	140.8833333
27.28388889	1.550833333	151.6666667	171.5516489	27.11222222	1.996333333	148.3
27.30777778	1.470166667	152.7	169.9269319	27.13611111	2.015166667	152.8333333
27.30777778	1.707	150.6166667	173.2930063	27.11222222	2.172166667	148.9333333
27.25888889	1.427833333	147.4833333	179.0722387	27.06277778	1.911833333	143.5666667
27.21	1.154833333	140.8666667	194.668064	27.01388889	1.518	137.0666667
27.13611111	1.529333333	129.8833333	196.7806915	26.965	1.826166667	128.3666667
27.06277778	1.271166667	142.65	189.9504026	26.86722222	1.6045	138.3166667
27.03777778	1.303333333	131.35	201.148843	26.86722222	1.627	129.8666667
27.06277778	1.673333333	136.6333333	207.7102372	26.89111111	2.098333333	136.8
27.01388889	1.3315	128.1666667	192.0590488	26.84222222	1.745666667	133.6
27.01388889	1.3475	135.0166667	213.4841569	26.84222222	1.6345	133.2
26.98888889	1.454333333	121.7666667	177.6054533	26.84222222	1.871333333	123.9833333
26.965	1.270666667	126.1	186.8835279	26.81777778	1.561833333	124.85
26.98888889	1.572166667	141.7666667	192.2349836	26.86722222	1.830166667	137.25
26.94	1.6205	145.4333333	183.3711317	26.79277778	1.978833333	141.1666667
26.965	1.207627119	142.1525424	191.2246682	26.81777778	1.672	141.2666667
26.86722222	1.5395	138.6333333	201.2003591	26.72	1.894333333	137.6166667
26.81777778	1.363333333	129.8333333	196.6373726	26.67111111	1.722033898	133.4067797
26.81777778	1.364166667	135.8666667	210.3880681	26.67111111	1.822666667	133.8833333
26.81777778	1.666666667	134.8	212.8047173	26.67111111	2.091333333	134.3333333
26.76888889	1.215666667	125.3	185.0178228	26.62222222	1.513166667	124.4833333
26.67111111	1.2845	132.1833333	203.7786883	26.54888889	1.722833333	132.5666667
26.62222222	1.791666667	124.9	184.1122412	26.52388889	2.179	125.5
26.64611111	1.3635	117.8666667	170.8071931	26.54888889	1.801666667	119.9166667
26.67111111	1.1965	124.2666667	182.7144836	26.57277778	1.577666667	124.7666667
26.62222222	1.054166667	122.1833333	178.4135786	26.5	1.3105	122.3666667
26.59777778	1.5655	118.15	171.2570562	26.5	1.957666667	119.4833333
26.54888889	1.500833333	129.4833333	195.6441125	26.42611111	1.858166667	127.7166667
26.5	1.515166667	127.3666667	189.9925888	26.37777778	1.869333333	126.5833333
26.475	1.8125	120.7333333	175.6722742	26.35277778	2.190666667	121.0166667
26.475	1.363833333	132.95	206.2986449	26.37777778	1.747333333	134.25
26.45111111	1.417666667	131.5833333	201.8740362	26.35277778	1.851	129.8166667
26.42611111	1.501	128.7333333	193.5732343	26.30388889	1.946166667	131.2
26.40222222	1.847	143.2333333	188.4955938	26.28	2.383666667	142.45
26.40222222	1.230166667	134.8833333	213.1127461	26.28	1.560833333	133.8
26.37777778	1.431	149.0166667	176.1308657	26.25611111	1.838666667	145.7333333
26.32888889	1.127833333	134.3666667	211.2243777	26.23111111	1.494166667	134.0166667
26.30388889	1.262333333	154.4333333	167.3902227	26.20722222	1.476166667	152.5166667
26.25611111	1.484	147.1666667	179.7081403	26.15777778	1.934833333	148.1833333
26.20722222	1.333833333	140.1833333	196.5896792	26.13388889	1.673	140.7166667
26.20722222	1.230833333	142.15	191.2312617	26.10888889	1.582333333	138.8333333
26.13388889	1.588	142.5	190.3313345	26.06111111	1.815	139.6
26.13388889	1.098166667	145.6166667	182.9686912	26.06111111	1.3575	142.8
26.13388889	1.319666667	144.4666667	185.5543958	26.03611111	1.788333333	144.7
26.085	1.270833333	135.3166667	212.3757233	26.01222222	1.648166667	136.65
26.06111111	1.147166667	137.6833333	204.2098904	25.96277778	1.516333333	138.9166667
26.06111111	1.119333333	143.8166667	187.0821444	25.98722222	1.420333333	142.5
26.03611111	0.869833333	153.3	169.0226506	25.96277778	1.203833333	150.9333333
26.01222222	0.9375	150.0166667	174.3305108	25.93888889	1.316833333	150.8333333
25.98722222	1.281	149.8	174.7129497	25.91388889	1.596166667	149.2333333

194.6220092	188.6301436
177.4777014	170.6132214
169.7235352	170.0871799
176.285009	173.4443581
187.6829231	181.2560539
206.2428065	194.6868237
192.5886054	195.369803
202.1874653	195.9988208
196.7328787	201.4908283
207.1419734	208.9022657
208.5140393	197.3223419
207.1419734	205.6566104
182.1031881	177.9380285
184.0002957	189.8498112
205.6317191	196.4602495
193.8449007	184.0116398
193.5732343	189.626219
204.4265922	203.3210972
207.8477346	201.369622
209.5031798	206.2768207
211.1042835	206.4509739
183.1877524	191.1768129
205.0263352	201.724101
185.4773636	180.6564632
174.2136746	172.2513248
183.8143329	185.9248022
178.774492	183.0730507
173.463746	173.0588435
190.8865904	197.5084452
188.0469685	193.7799481
176.1924459	175.3072469
210.8049565	203.6744231
196.5896792	200.9971969
200.6871451	193.9703665
190.458942	188.8002208
209.2107519	204.4416962
182.7144836	176.1653166
209.9736943	204.0528825
170.208907	167.992103
177.7015459	180.9477029
195.0842843	193.2621188
200.5850198	190.8984038
198.2828684	190.295438
189.5722892	183.5535903
185.0178228	185.8935055
207.6531914	206.8954968
200.3304569	202.7781345
190.3313345	187.9318071
172.7580045	171.2120171
172.9260248	173.7207894
175.7330886	174.5012198

Yes	142
Yes	139
Yes	138
Yes	136
Yes	132
Yes	128
Yes	124
Yes	123
Yes	121
Yes	117
Yes	113
Yes	111
Yes	109
Yes	107
Yes	106
Yes	102
Yes	99
Yes	99
Yes	96
Yes	88
Yes	82
Yes	78
Yes	77
Yes	74
Yes	69
Yes	67
Yes	63
Yes	61
Yes	59
Yes	57
Yes	56
Yes	54
Yes	52
Yes	49
Yes	47
Yes	44
Yes	41
Yes	38
Yes	36
Yes	33
Yes	31
Yes	28
Yes	26
Yes	24
Yes	24
Yes	23
Yes	23
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	16

6/27/2019	20:08	26.06111111	0.889833333
6/27/2019	20:09	26.03611111	1.003666667
6/27/2019	20:10	25.98722222	0.7825
6/27/2019	20:11	25.96277778	1.028333333
6/27/2019	20:12	25.93888889	0.945333333
6/27/2019	20:13	25.89	0.827
6/27/2019	20:14	25.86611111	0.709166667
6/27/2019	20:15	25.84111111	0.756
6/27/2019	20:16	25.76777778	0.843333333
6/27/2019	20:17	25.74388889	0.661833333
6/27/2019	20:18	25.72	0.826333333
6/27/2019	20:19	25.67111111	0.8925
6/27/2019	20:20	25.64722222	0.8575
6/27/2019	20:21	25.62277778	0.8285
6/27/2019	20:22	25.59777778	0.9655
6/27/2019	20:23	25.57388889	0.851166667
6/27/2019	20:24	25.55	0.575333333
6/27/2019	20:25	25.525	0.6765
6/27/2019	20:26	25.50111111	0.756166667
6/27/2019	20:27	25.45277778	0.686166667
6/27/2019	20:28	25.42777778	0.580333333
6/27/2019	20:29	25.40388889	0.5705
6/27/2019	20:30	25.38	0.739333333
6/27/2019	20:31	25.33111111	0.668166667
6/27/2019	20:32	25.33111111	0.720833333
6/27/2019	20:33	25.30722222	0.490833333
6/27/2019	20:34	25.25777778	0.689833333
6/27/2019	20:35	25.23388889	0.518983051
6/27/2019	20:36	25.21	0.606166667
6/27/2019	20:37	25.16222222	0.648666667
6/27/2019	20:38	25.13722222	0.531166667
6/27/2019	20:39	25.11277778	0.686
6/27/2019	20:40	25.08888889	0.634666667
6/27/2019	20:41	25.065	0.668
6/27/2019	20:42	25.04	0.613833333
6/27/2019	20:43	25.01611111	0.5335
6/27/2019	20:44	25.01611111	0.623833333
6/27/2019	20:45	24.99222222	0.5285
6/27/2019	20:46	24.96777778	0.6305
6/27/2019	20:47	24.94388889	0.788666667
6/27/2019	20:48	24.94388889	0.745333333
6/27/2019	20:49	24.895	0.605
6/27/2019	20:50	24.895	0.567166667
6/27/2019	20:51	24.87111111	0.653333333
6/27/2019	20:52	24.87111111	0.589666667
6/27/2019	20:53	24.84722222	0.567666667
6/27/2019	20:54	24.82277778	0.395166667
6/27/2019	20:55	24.79777778	0.540833333
6/27/2019	20:56	24.75	0.339833333
6/27/2019	20:57	24.72611111	0.351333333
6/27/2019	20:58	24.70222222	0.441333333

152.7666667	169.8250577	26.03611111	0.881
146.2333333	181.6414683	26.01222222	1.075833333
158.1166667	162.7252119	25.96277778	0.940333333
148.3	177.4777014	25.93888889	1.221833333
154.1833333	167.7419686	25.91388889	0.852
156.6666667	164.4493043	25.89	0.868
157.6666667	163.2452193	25.86611111	0.622333333
147.5666667	178.9065502	25.81722222	0.784166667
146.3	181.5003929	25.76777778	0.826
149.3333333	175.5509499	25.74388889	0.783833333
150.2333333	173.9522247	25.72	0.948305085
149.4666667	175.3095146	25.67111111	0.916333333
159.1333333	161.5989766	25.64722222	0.878
160.8833333	159.8131032	25.62277778	0.861833333
160.3	160.3873863	25.59777778	0.907
163.4333333	157.5396901	25.57388889	0.9455
159.7333333	160.9652603	25.55	0.793166667
162.85	158.0264812	25.525	0.662666667
161.3333333	159.3841409	25.50111111	0.758166667
155.5833333	165.8313862	25.45277778	0.787833333
155.1833333	166.3626918	25.45277778	0.606
163.45	157.5260655	25.42777778	0.801166667
158.45	162.3485917	25.40388889	0.954166667
158.2666667	162.5548359	25.355	0.649666667
156.7166667	164.3874864	25.33111111	0.772333333
149.4166667	175.3998637	25.30722222	0.71
153.45	168.8009667	25.28277778	0.683
149.8305085	174.6588465	25.25777778	0.547166667
160.9830508	159.7169984	25.21	0.689833333
141.9333333	191.7962359	25.18611111	0.795833333
151.1666667	172.3692623	25.13722222	0.538666667
154.45	167.3669386	25.11277778	0.656833333
159.7833333	160.9134702	25.08888889	0.541166667
147.25	179.5398283	25.08888889	0.698666667
154.95	166.6779555	25.065	0.631833333
162.35	158.459241	25.04	0.5985
157.5666667	163.3625987	25.01611111	0.647
160.55	160.1387275	24.99222222	0.808333333
163.6166667	157.3906812	24.96777778	0.581833333
173.6166667	151.9419945	24.96777778	0.881166667
176.8333333	151.2309189	24.94388889	0.799166667
181.9	151.0830631	24.91888889	0.5875
178.75	151.0359425	24.895	0.631333333
182.7166667	151.1698953	24.895	0.741666667
182.25	151.1165053	24.87111111	0.5005
181.65	151.0626354	24.87111111	0.582372881
154.6166667	167.1352307	24.82277778	0.425
162.8	158.0691095	24.79777778	0.4615
160.9333333	159.7648397	24.77388889	0.457666667
152.7333333	169.8759508	24.72611111	0.479666667
159.0166667	161.7248424	24.72611111	0.584833333

149.0333333
138.2833333
155.5333333
146.2833333
149.65
149.9666667
149.4
140.8333333
139.6
143.25
145.2881356
140.8666667
150.5333333
151.85
156.2833333
158.4833333
154.8333333
159.0666667
154.8
150.2166667
147.75
152.4666667
156.1333333
156.3333333
150.1666667
142.85
152.0666667
148.3166667
143.2833333
139.5166667
145.1
151.1666667
150.65
140.95
151.05
158.8833333
159.8666667
156.0333333
158.75
169.1833333
172.5666667
168.3833333
172.8666667
163.1166667
175.6
175.440678
147.8666667
163.5833333
155.7
144.95
149.75

176.1001141
202.2922951
165.8971719
181.5356181
174.9801679
174.418396
175.4300304
194.7602886
198.2828684
188.4546415
183.6924551
194.668064
173.4352294
171.2570562
164.928972
162.3113275
166.8370748
161.6707939
166.8827204
173.9811771
178.5444396
170.2862746
165.119446
164.8658292
174.0681804
189.446874
170.9124546
177.4458296
188.372838
198.5288225
184.1122412
172.3692623
173.2362849
194.4381721
172.5630567
161.8697519
160.8274994
165.2473031
162.0157994
153.7313914
152.2797492
154.1576549
152.1778778
157.8015456
151.4463499
151.4793465
178.315717
157.4176329
165.6785793
184.4497405
174.8017986

25.93888889	1.167288136	152.9322034	169.5736179	25.86611111	1.480833333	152.2666667
25.91388889	1.370333333	143.7666667	187.2017073	25.84111111	1.733389831	143.7288136
25.89	1.188333333	157.7833333	163.1091171	25.81722222	1.536666667	156.1666667
25.86611111	1.488	150.85	172.8979621	25.79277778	1.882833333	149.7
25.84111111	1.333333333	151.1666667	172.3692623	25.76777778	1.683	150.7833333
25.79277778	1.163833333	152.2833333	170.5716714	25.72	1.510333333	151.3833333
25.76777778	0.876833333	156.5	164.6566067	25.695	1.228333333	152.5333333
25.74388889	1.097833333	143.7	187.3615846	25.67111111	1.3565	146.2
25.695	1.107666667	141.6	192.6773773	25.62277778	1.408	142.7666667
25.67111111	0.933	147.4166667	179.2052839	25.59777778	1.181333333	146.1666667
25.64722222	1.21	149.9833333	174.3890763	25.57388889	1.5185	152.6333333
25.59777778	1.2635	144.5333333	185.400458	25.55	1.605	145.85
25.57388889	1.208166667	153.75	168.3627933	25.525	1.6075	153.5166667
25.55	1.064833333	152.2	170.7022921	25.50111111	1.530166667	153.8166667
25.525	1.4045	156.6833333	164.4286793	25.47722222	1.773833333	155.6166667
25.50111111	1.248333333	160.2	160.4879226	25.45277778	1.604833333	161.2833333
25.47722222	0.814	162.55	158.2844062	25.42777778	1.224166667	161.4166667
25.47722222	0.9445	161.1833333	159.5257792	25.40388889	1.2045	158.5833333
25.42777778	0.9895	155.6166667	165.7876282	25.38	1.246	153.45
25.40388889	1.030833333	152.3333333	170.4935679	25.355	1.419666667	155.9833333
25.38	0.895166667	149.55	175.1594356	25.355	1.158666667	150.4
25.38	0.902666667	155.7	165.6785793	25.33111111	1.128333333	158.7666667
25.33111111	1.211166667	155.3166667	166.1843118	25.28277778	1.628	156.1833333
25.30722222	0.956	160.75	159.9425443	25.25777778	1.2845	160.7666667
25.28277778	1.098833333	150.1	174.1845268	25.23388889	1.411333333	151.8
25.25777778	0.800666667	149.5	175.2494077	25.21	1.165333333	152.4666667
25.21	1.014666667	150.1833333	174.0391549	25.18611111	1.212	150.2166667
25.21	0.777333333	151.6666667	171.5516489	25.16222222	1.051833333	154.9666667
25.16222222	0.918166667	149.5166667	175.2193919	25.11277778	1.180833333	146.4
25.13722222	1.0635	145.7666667	182.6421216	25.08888889	1.318	147.5833333
25.08888889	0.778	153.8666667	168.1942496	25.065	1.068333333	152.8
25.065	1.050166667	154.1333333	167.8128791	25.01611111	1.263333333	154.0166667
25.04	0.964833333	154.1833333	167.7419686	25.01611111	1.120666667	153.9833333
25.04	0.903666667	147.9833333	178.088317	25.01611111	1.174	148.85
25.01611111	0.927118644	150.6101695	173.3040733	24.96777778	1.1795	152
24.99222222	0.822	160.2166667	160.4711238	24.96777778	1.136949153	160.1016949
24.96777778	1.023333333	158.7	162.0708616	24.94388889	1.1725	156.8666667
24.94388889	1.0335	157.3833333	163.579529	24.91888889	1.346166667	156.7
24.94388889	0.9825	161.85	158.9065122	24.91888889	1.1785	157.2666667
24.91888889	1.2105	168	154.3734298	24.895	1.561333333	165.4666667
24.895	1.145833333	167.2166667	154.8378482	24.87111111	1.476666667	166.4166667
24.87111111	0.8925	172.1666667	152.4222956	24.84722222	1.043666667	171.1666667
24.87111111	0.983833333	170.9333333	152.9105172	24.84722222	1.229333333	167.8666667
24.84722222	1.03	167.6333333	154.5868729	24.82277778	1.371166667	169.8666667
24.84722222	0.896333333	174.7333333	151.6401841	24.79777778	1.043666667	169.6666667
24.82277778	0.783333333	173.3333333	152.0279587	24.79777778	1.039666667	171.5
24.79777778	0.6235	151.9666667	171.071025	24.75	0.854333333	155.7833333
24.75	0.749166667	157.7833333	163.1091171	24.72611111	0.910333333	155.75
24.72611111	0.565833333	153.55	168.6541418	24.67722222	0.807833333	160.6333333
24.70222222	0.652333333	157.0333333	163.9999451	24.65277778	0.846166667	157.0333333
24.67722222	0.782666667	152.1166667	170.8334746	24.65277778	1.005166667	155.95

170.5977507	171.5241351
187.2924205	189.6069728
165.0769826	164.2021209
174.8908712	176.7005382
173.0103553	172.0254385
172.0123996	170.3629428
170.1831622	168.3787547
181.7121807	185.685151
189.656072	190.5291776
181.7830096	181.2484712
170.0291588	175.5157287
182.4617369	184.4599434
168.702998	168.0249993
168.2663559	167.5097018
165.7876282	163.8831664
159.4312043	159.9425361
159.3060331	161.3481936
162.1999664	160.3557552
168.8009667	165.2138641
165.3114948	168.9044065
173.6640374	173.4326511
161.9974811	163.8721001
165.0557801	164.6770324
159.9263054	161.8223787
171.3371253	170.9943297
170.2862746	177.595605
173.9811771	171.9334383
166.6553053	172.5779076
181.2896498	176.1497195
178.8734946	187.9601686
169.7742526	173.6125014
167.979068	168.882037
168.026739	167.4796157
176.4397958	182.1265283
171.0180777	170.8907908
160.5873548	160.3468679
164.2030609	162.6160052
164.4080733	163.3434082
163.7187493	160.5079355
155.9914436	154.0095648
155.345102	153.4234046
152.8124766	152.6188725
154.4502455	152.6436457
153.3927756	154.2377723
153.4894689	151.9231271
152.6770253	151.8117415
165.5700237	170.5229991
165.6133868	161.0523116
160.056689	163.5385625
163.9999451	170.5813953
165.354387	168.1786257

Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	20:59	24.67722222	0.490833333
6/27/2019	21:00	24.67722222	0.553
6/27/2019	21:01	24.65277778	0.4275
6/27/2019	21:02	24.62888889	0.4425
6/27/2019	21:03	24.605	0.483166667
6/27/2019	21:04	24.605	0.407333333
6/27/2019	21:05	24.58111111	0.487166667
6/27/2019	21:06	24.55722222	0.541333333
6/27/2019	21:07	24.53222222	0.572166667
6/27/2019	21:08	24.50777778	0.541833333
6/27/2019	21:09	24.50777778	0.521016949
6/27/2019	21:10	24.48388889	0.572833333
6/27/2019	21:11	24.48388889	0.542
6/27/2019	21:12	24.50777778	0.448166667
6/27/2019	21:13	24.50777778	0.513666667
6/27/2019	21:14	24.53222222	0.492833333
6/27/2019	21:15	24.53222222	0.443833333
6/27/2019	21:16	24.50777778	0.369166667
6/27/2019	21:17	24.50777778	0.372333333
6/27/2019	21:18	24.48388889	0.491
6/27/2019	21:19	24.48388889	0.384666667
6/27/2019	21:20	24.48388889	0.372
6/27/2019	21:21	24.46	0.324333333
6/27/2019	21:22	24.43611111	0.260166667
6/27/2019	21:23	24.41222222	0.332666667
6/27/2019	21:24	24.38777778	0.321333333
6/27/2019	21:25	24.36277778	0.4895
6/27/2019	21:26	24.36277778	0.527166667
6/27/2019	21:27	24.36277778	0.404333333
6/27/2019	21:28	24.36277778	0.308333333
6/27/2019	21:29	24.36277778	0.345166667
6/27/2019	21:30	24.36277778	0.363666667
6/27/2019	21:31	24.36277778	0.466
6/27/2019	21:32	24.36277778	0.296333333
6/27/2019	21:33	24.36277778	0.37
6/27/2019	21:34	24.33888889	0.377333333
6/27/2019	21:35	24.33888889	0.356166667
6/27/2019	21:36	24.315	0.369166667
6/27/2019	21:37	24.315	0.299666667
6/27/2019	21:38	24.26722222	0.437333333
6/27/2019	21:39	24.24277778	0.4285
6/27/2019	21:40	24.21888889	0.399333333
6/27/2019	21:41	24.195	0.373333333
6/27/2019	21:42	24.17111111	0.403
6/27/2019	21:43	24.14611111	0.357
6/27/2019	21:44	24.14611111	0.367118644
6/27/2019	21:45	24.14611111	0.3575
6/27/2019	21:46	24.14611111	0.402333333
6/27/2019	21:47	24.14611111	0.456833333
6/27/2019	21:48	24.14611111	0.281833333
6/27/2019	21:49	24.14611111	0.476

152.8833333	169.6476236	24.70222222	0.606166667
155.2333333	166.2956489	24.67722222	0.689833333
157.2833333	163.6988046	24.65277778	0.566333333
156.7166667	164.3874864	24.65277778	0.598333333
149.3666667	175.4904397	24.62888889	0.5755
140.45	195.8319677	24.605	0.583
145.15	184.0002957	24.58111111	0.565833333
131.3166667	201.0459408	24.55722222	0.687333333
118.6	171.9851116	24.53222222	0.653333333
113.1833333	164.264365	24.50777778	0.635833333
112.1694915	163.0543393	24.50777778	0.663333333
119.1	172.8139165	24.50777778	0.664166667
114.3166667	165.7003495	24.48388889	0.671333333
123.9333333	181.9961981	24.50777778	0.566
121.1333333	176.4087869	24.53222222	0.640166667
110.8666667	161.5989766	24.55722222	0.588166667
107.1333333	158.0123036	24.53222222	0.541666667
108.0833333	158.8460308	24.53222222	0.479166667
104.9666667	156.3023643	24.53222222	0.544166667
107.8666667	158.6512658	24.50777778	0.589833333
114.4333333	165.853295	24.48388889	0.495166667
110.9	161.6348499	24.48388889	0.482666667
110.4833333	161.1914898	24.48388889	0.4135
127.6666667	190.7579248	24.46	0.376666667
124.6166667	183.481522	24.43611111	0.444166667
116.7	169.0226506	24.41222222	0.433333333
122.7666667	179.5734351	24.38777778	0.541166667
127.25	189.6980152	24.36277778	0.698
123.9	181.9250181	24.38777778	0.499491525
145.8333333	182.4977544	24.38777778	0.409666667
141.5	192.9445773	24.38777778	0.47
163.2	157.7320846	24.38777778	0.481166667
156.5333333	164.614993	24.38777778	0.531166667
169.1	153.7742861	24.38777778	0.423166667
169.2666667	153.6888457	24.38777778	0.376833333
165.7931034	155.7639122	24.36277778	0.480833333
157.4833333	163.4609245	24.33888889	0.399333333
145.7333333	182.7144836	24.33888889	0.398
151.5666667	171.7135053	24.315	0.437166667
140.1333333	196.7328787	24.29111111	0.554166667
138.6833333	201.0459408	24.26722222	0.619166667
136.75	207.3119416	24.24277778	0.515666667
130.1833333	197.6481824	24.21888889	0.474666667
133.7166667	208.9195805	24.195	0.5305
138.35	202.0828124	24.17111111	0.456333333
137.3220339	205.3931797	24.17111111	0.446333333
135.3333333	212.3146513	24.17111111	0.515833333
143.8833333	186.9231858	24.17111111	0.437333333
132.5833333	205.0811361	24.17111111	0.5735
145.4833333	183.2610136	24.17111111	0.415833333
154.7666667	166.9284475	24.195	0.463

145.7833333
153.7166667
155.7166667
156.3166667
151.7
141.2166667
137.15
127.8666667
115.55
110.7833333
110.2666667
114.15
113.2666667
116.9833333
113.4333333
108.45
103.7666667
106.3166667
101.7166667
106.6833333
109.4333333
103.6
106.5666667
115.9
122.1333333
114.65
119.6833333
128.15
123.8644068
133.6833333
141.05
150.05
148.8166667
164.9
162.5333333
160.5666667
150.4
141.6
142.3833333
138.6833333
139.5
133.6833333
127.3666667
131.1166667
134.7
132.5833333
135.2833333
134.7333333
127.4666667
129.3833333
142.0166667

182.6059852
168.411139
165.6568287
164.8868575
171.4978806
193.7088985
205.9643284
191.274506
167.3669386
161.5096021
160.9652603
165.4835335
164.3669186
169.4461546
164.573456
159.1819197
155.4660917
157.3369652
154.2132205
157.6355019
160.122286
155.3560276
157.5396901
167.860257
178.315717
166.1399171
173.8078278
192.015156
181.8491418
208.8034624
194.1635589
174.2720436
176.5018913
156.4000834
158.2988874
160.122286
173.6640374
192.6773773
190.6295777
201.0459408
198.578137
208.8034624
189.9925888
200.4321536
212.4368483
205.0811361
212.4980265
212.559258
190.2464383
195.3634998
191.5782192

24.65277778	0.860333333	155.4833333	165.9631363	24.62888889	1.083166667	155.95
24.62888889	0.995833333	155.8666667	165.4619601	24.605	1.199666667	157.9666667
24.62888889	0.752333333	158.7166667	162.0524897	24.605	0.972666667	160.7833333
24.605	0.848333333	155.7166667	165.6568287	24.58111111	1.1075	157.4833333
24.58111111	0.856666667	154.1666667	167.7655846	24.55722222	1.075333333	156.6833333
24.58111111	0.757666667	145.6166667	182.9686912	24.53222222	1.002333333	150.1833333
24.55722222	0.829	145.9166667	182.3179629	24.50777778	0.994333333	148.2833333
24.53222222	0.8505	134.6833333	212.3757233	24.48388889	1.07	137.4666667
24.48388889	0.833833333	126.6666667	188.2503852	24.46	0.979	129.8333333
24.48388889	0.784166667	116.9666667	169.4210691	24.43611111	0.971166667	121.5166667
24.46	0.7385	120.4	175.0696892	24.43611111	0.883333333	122.7166667
24.46	0.804666667	124.1666667	182.4977544	24.43611111	0.8645	123.9
24.46	0.752666667	119.2	172.9822214	24.43611111	0.920666667	124
24.48388889	0.638166667	123.2166667	180.4913912	24.48388889	0.7985	123.9
24.50777778	0.660833333	121.4166667	176.9394663	24.50777778	0.793333333	128.4666667
24.50777778	0.685	116.3	168.4353437	24.50777778	0.791833333	118.6333333
24.50777778	0.564333333	109.95	160.6398817	24.50777778	0.680833333	114.7333333
24.50777778	0.522	110.5333333	161.2441146	24.50777778	0.582333333	113.55
24.50777778	0.567288136	107.559322	158.3796857	24.50777778	0.756779661	111.7457627
24.48388889	0.677166667	113.9333333	165.2046061	24.48388889	0.7525	113.35
24.48388889	0.618166667	115.45	167.2276671	24.48388889	0.779333333	118.3166667
24.48388889	0.542833333	108.6333333	159.3528482	24.48388889	0.645	116.75
24.46	0.4695	112.7833333	163.7786958	24.48388889	0.576	115.2333333
24.43611111	0.448833333	125.35	185.132283	24.43611111	0.524833333	124.8333333
24.41222222	0.567	130.55	198.7263285	24.41222222	0.659166667	134.75
24.38777778	0.562	124.5166667	183.2610136	24.38777778	0.728333333	127.6
24.36277778	0.6995	132.35	204.3181493	24.36277778	0.79	137.25
24.36277778	0.829333333	135.2333333	212.6818808	24.36277778	0.945666667	137.8666667
24.36277778	0.685	136.3833333	208.5718244	24.36277778	0.779166667	138.1666667
24.36277778	0.586166667	140.35	196.1149264	24.36277778	0.815166667	146.8333333
24.36277778	0.705666667	147.0833333	179.8771491	24.38777778	0.8545	150.8333333
24.36277778	0.7175	155.45	166.0072119	24.38777778	0.944	161.4666667
24.36277778	0.847	156.4333333	164.7400647	24.36277778	1.015833333	159.25
24.36277778	0.543333333	168.55	154.0661769	24.36277778	0.798166667	167.2
24.36277778	0.701833333	166.2333333	155.4660917	24.36277778	0.829333333	165.1333333
24.33888889	0.742	161.45	159.2749058	24.33888889	0.957166667	164.3
24.33888889	0.566333333	156.8	164.2848377	24.315	0.732	160.05
24.315	0.707166667	150.2166667	173.9811771	24.315	0.786	154.3833333
24.29111111	0.6295	149.9333333	174.4771092	24.29111111	0.843166667	154.75
24.26722222	0.747833333	149.6666667	174.9503774	24.24277778	0.9095	151.9
24.24277778	0.815666667	145.6166667	182.9686912	24.21888889	0.921166667	148.5666667
24.21888889	0.707666667	148.9666667	176.2232746	24.195	0.875166667	149.0333333
24.17111111	0.6405	137.5	204.8075974	24.17111111	0.8285	141.7333333
24.17111111	0.707333333	142.1333333	191.274506	24.14611111	0.859166667	145.4333333
24.14611111	0.646833333	143.0833333	188.8656874	24.12222222	0.850166667	147.3
24.14611111	0.6195	141.9833333	191.6653177	24.14611111	0.7835	144.65
24.14611111	0.694666667	139.2	199.4729013	24.14611111	0.801833333	144.0666667
24.14611111	0.655166667	136.8666667	206.9160269	24.14611111	0.909	143.8166667
24.14611111	0.739333333	137.1	206.1312727	24.14611111	0.846	139.1666667
24.14611111	0.540666667	147.6	178.8404664	24.14611111	0.685833333	150.9333333
24.14611111	0.7645	154.1833333	167.7419686	24.14611111	0.8355	156.5666667

165.354387	170.892783
162.8970631	165.7664528
159.9100832	162.8295516
163.4609245	164.5980243
164.4286793	169.795646
174.0391549	186.6371781
177.5095996	187.4480467
204.9168733	202.4032608
196.6373726	181.059952
177.128564	168.0809
179.472698	169.6404967
181.9250181	175.6800556
182.1389102	171.2970999
181.9250181	178.4646905
192.855363	177.694268
172.0397108	165.3139877
166.251054	160.0923328
164.7191714	160.5365705
162.5688978	157.8660421
164.4699485	161.4903306
171.5247532	166.1820003
169.0969324	161.3601645
166.9284475	162.3595808
183.9630419	181.9283767
212.6205427	193.2860276
190.5868659	177.2526118
205.6317191	190.8327828
203.6177406	199.5031982
202.6605979	193.7516456
180.3883826	191.9511315
172.9260248	184.9778275
159.2593668	164.3176768
161.4739756	166.8327311
154.8480746	154.7721552
156.2297099	155.9208837
156.8518693	158.0032433
160.6398817	165.5124203
167.4601989	179.2083092
166.9513417	175.9428834
171.1771921	185.9765972
176.9709171	189.8909215
176.1001141	192.1096982
192.3231696	196.1928846
183.3711317	195.9993429
179.4391744	195.7061307
185.132283	196.8179791
186.4887388	202.6935795
187.0821444	198.3701538
199.5731559	200.2580007
172.7580045	182.5557461
164.573456	172.7055228

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	21:50	24.14611111	0.393333333
6/27/2019	21:51	24.14611111	0.379833333
6/27/2019	21:52	24.14611111	0.3905
6/27/2019	21:53	24.14611111	0.438666667
6/27/2019	21:54	24.12222222	0.355833333
6/27/2019	21:55	24.12222222	0.423833333
6/27/2019	21:56	24.12222222	0.412
6/27/2019	21:57	24.09777778	0.283
6/27/2019	21:58	24.07388889	0.364166667
6/27/2019	21:59	24.05	0.419333333
6/27/2019	22:00	24.05	0.258
6/27/2019	22:01	24.02611111	0.165333333
6/27/2019	22:02	24.02611111	0.183
6/27/2019	22:03	24.02611111	0.2295
6/27/2019	22:04	24.00222222	0.264333333
6/27/2019	22:05	24.00222222	0.2785
6/27/2019	22:06	24.00222222	0.2735
6/27/2019	22:07	24.00222222	0.283833333
6/27/2019	22:08	23.97777778	0.439166667
6/27/2019	22:09	23.97777778	0.413
6/27/2019	22:10	23.97777778	0.554333333
6/27/2019	22:11	23.95388889	0.487833333
6/27/2019	22:12	23.95388889	0.408
6/27/2019	22:13	23.95388889	0.4905
6/27/2019	22:14	23.95388889	0.454
6/27/2019	22:15	23.93	0.563166667
6/27/2019	22:16	23.93	0.505833333
6/27/2019	22:17	23.905	0.489166667
6/27/2019	22:18	23.905	0.427118644
6/27/2019	22:19	23.905	0.484333333
6/27/2019	22:20	23.88111111	0.436833333
6/27/2019	22:21	23.88111111	0.562
6/27/2019	22:22	23.85722222	0.6585
6/27/2019	22:23	23.85722222	0.488
6/27/2019	22:24	23.85722222	0.5155
6/27/2019	22:25	23.85722222	0.530166667
6/27/2019	22:26	23.85722222	0.382333333
6/27/2019	22:27	23.83277778	0.532166667
6/27/2019	22:28	23.80888889	0.440666667
6/27/2019	22:29	23.785	0.466833333
6/27/2019	22:30	23.785	0.528
6/27/2019	22:31	23.785	0.450166667
6/27/2019	22:32	23.80888889	0.657333333
6/27/2019	22:33	23.80888889	0.6395
6/27/2019	22:34	23.80888889	0.772166667
6/27/2019	22:35	23.785	0.639833333
6/27/2019	22:36	23.785	0.634833333
6/27/2019	22:37	23.80888889	0.734
6/27/2019	22:38	23.785	0.501166667
6/27/2019	22:39	23.785	0.611
6/27/2019	22:40	23.76111111	0.522

155.3166667	166.1843118	24.17111111	0.508166667
171.2666667	152.771273	24.17111111	0.463333333
183.6	151.2985531	24.17111111	0.439333333
185.1833333	151.6200166	24.17111111	0.561833333
183.95	151.3595479	24.14611111	0.4925
158.5166667	162.2741352	24.14611111	0.519
167.95	154.4021288	24.14611111	0.359166667
127.05	189.1969723	24.12222222	0.339666667
128.2833333	192.3673174	24.09777778	0.352833333
118.8333333	172.3692623	24.07388889	0.472166667
130.1333333	197.5026934	24.05	0.3745
146.3559322	181.3823912	24.05	0.284745763
151.4745763	171.8632934	24.05	0.267333333
165.55	155.9328146	24.02611111	0.325
173.7	151.9174362	24.02611111	0.344
175.5833333	151.4497462	24.02611111	0.2965
178.35	151.0626354	24.00222222	0.321833333
183.9166667	151.3534934	24.00222222	0.428
162.9661017	157.9280491	24.00222222	0.575666667
166.0333333	155.6001141	23.97777778	0.528333333
171.1166667	152.8332613	23.97777778	0.689833333
153.6333333	168.5323746	23.97777778	0.8005
148.9833333	176.1924459	23.97777778	0.665
140	197.1165007	23.97777778	0.6295
130.8	199.4729013	23.95388889	0.617166667
134	209.9147022	23.95388889	0.784
138.9333333	200.2796726	23.95388889	0.615666667
135.2166667	212.7432723	23.93	0.646
136.1186441	209.4962262	23.93	0.592666667
132.6333333	205.2458189	23.905	0.6945
142.25	190.9725447	23.905	0.487166667
151.4333333	171.9306052	23.905	0.67
148.6833333	176.7513098	23.88111111	0.954166667
161.7166667	159.0282595	23.88111111	0.662833333
148.2166667	177.6374576	23.88111111	0.811666667
153.85	168.2182639	23.88111111	0.834666667
150.9333333	172.7580045	23.88111111	0.667166667
157.1166667	163.8990951	23.85722222	0.705166667
150.45	173.5780535	23.83277778	0.692
144.1525424	186.2865869	23.80888889	0.628333333
152.4833333	170.2604632	23.80888889	0.806333333
154.4666667	167.3436752	23.80888889	0.7085
151.7	171.4978806	23.80888889	0.909833333
158.05	162.8014077	23.83277778	0.869333333
158.9833333	161.7609634	23.83277778	0.923666667
160.3333333	160.3540108	23.83277778	1
141.3166667	193.4379072	23.80888889	0.764166667
148.5166667	177.0654266	23.83277778	0.772666667
139.4333333	198.7758085	23.80888889	0.7395
138.75	200.8406558	23.80888889	0.848333333
154.4833333	167.3204324	23.80888889	0.730166667

143.1833333
163.9666667
173.6666667
177.2833333
169.3666667
162.65
159.5
121.9
126.15
116.4333333
122.8166667
132.2881356
144.3833333
161.9666667
166.4666667
161.0833333
162.8666667
162.7
159.7166667
164.85
166.95
153.8333333
147.4333333
137.05
134.55
136.6333333
136.2166667
135.1
136.6333333
137.3666667
135.9166667
149.8666667
151.75
155.3666667
155.1833333
150.5333333
150.8166667
153.65
153.35
144.95
151.05
149.9
155.5166667
156.6833333
159.85
154.2711864
145.4
150.3666667
144.6333333
145.6
151.8333333

188.6186535
157.111451
151.92722
151.1698953
153.6382508
158.1978557
161.2090139
177.8622329
187.0025997
168.6297458
179.6744223
204.1173741
185.7475319
158.800841
155.3124133
159.6209529
158.0123036
158.1547966
160.9825583
156.4369781
155.0032079
168.2422993
179.1719813
206.2986449
211.8886308
207.7102372
209.1524173
213.1745131
207.7102372
205.2458189
210.2101725
174.5948316
171.4174
166.1177497
166.3626918
173.4352294
172.9541112
168.508085
168.9485626
184.4497405
172.5630567
174.535921
165.9191402
164.4286793
160.844659
167.6178287
183.4446949
173.7214809
185.1704992
183.0051263
171.2837231

24.14611111	0.7205	156.2	165.0345969	24.14611111	0.8345	155.25
24.14611111	0.701525424	166.5423729	155.2631698	24.14611111	0.861016949	170.0508475
24.14611111	0.731166667	177.4166667	151.1536139	24.14611111	0.878	171.1833333
24.14611111	0.743833333	177.8166667	151.1096995	24.12222222	0.9575	179.2833333
24.12222222	0.742166667	170.0166667	153.3215608	24.12222222	0.9725	173.7666667
24.12222222	0.763166667	166.2	155.4882812	24.09777778	0.988833333	166.1166667
24.09777778	0.720666667	161.55	159.1819197	24.09777778	0.6705	159.6333333
24.07388889	0.494166667	133.2333333	207.255237	24.07388889	0.576166667	141.6833333
24.05	0.576833333	140.6833333	195.1772014	24.05	0.696666667	145.9833333
24.05	0.586666667	129.7666667	196.4468376	24.02611111	0.551	129.35
24.02611111	0.450333333	140.7	195.1307235	24.00222222	0.518333333	141.55
24.02611111	0.364666667	148.0666667	177.9266945	24.00222222	0.438333333	147.6833333
24.02611111	0.430666667	156.75	164.3463698	24.00222222	0.448833333	158.5833333
24.00222222	0.504333333	170.5333333	153.0847921	23.97777778	0.616166667	168.55
24.00222222	0.587666667	171.2833333	152.7644531	23.97777778	0.687333333	169.6166667
24.00222222	0.518166667	172.3333333	152.3619664	23.97777778	0.5445	170.3166667
24.00222222	0.542666667	168.75	153.9582649	23.97777778	0.652	166.8
23.97777778	0.650666667	174.9333333	151.5923298	23.97777778	0.7775	170.7833333
23.97777778	0.9035	169.75	153.448938	23.95388889	0.983	169.85
23.95388889	0.806166667	170.3	153.1900868	23.93	0.892833333	171.5833333
23.95388889	0.995666667	168.7333333	153.9671801	23.95388889	1.203666667	169.4333333
23.95388889	0.908833333	156.7	164.4080733	23.93	1.194666667	159.45
23.95388889	0.812166667	153.7333333	168.3869556	23.93	0.951333333	155.3666667
23.95388889	0.845833333	148.8333333	176.4708306	23.93	0.933166667	148.9166667
23.93	0.736	145.4	183.4446949	23.905	0.804666667	146.6666667
23.905	0.984833333	143.6666667	187.4417209	23.905	1.1115	143.6333333
23.905	0.820833333	144.8666667	184.6383228	23.905	0.993166667	148.3333333
23.905	0.774	141.55	192.8108113	23.88111111	0.903	144.75
23.88111111	0.795666667	146.55	180.9754832	23.88111111	0.925833333	149.1166667
23.88111111	0.893	144.9	184.5627967	23.88111111	1.031833333	144.4166667
23.88111111	0.789333333	150.25	173.9232967	23.85722222	0.8845	150.0333333
23.88111111	0.955333333	154.95	166.6779555	23.85722222	1.037166667	152.3666667
23.85722222	1.136166667	154.9	166.7460277	23.83277778	1.289833333	155.3166667
23.85722222	0.964	158.1333333	162.7062086	23.83277778	1.129	157.2333333
23.85722222	0.977666667	159.3166667	161.4029335	23.85722222	1.183333333	159.65
23.85722222	1.013333333	154.7666667	166.9284475	23.85722222	1.261355932	155.7627119
23.83277778	0.791694915	157.8813559	162.9954622	23.83277778	1.005333333	156.9333333
23.80888889	0.996333333	159.3666667	161.3498362	23.785	1.1965	158.8666667
23.785	0.871333333	156.2666667	164.9500582	23.785	1.100333333	157.4333333
23.785	0.819333333	153.4166667	168.8500796	23.76111111	1.030166667	153.7
23.785	0.944333333	155.9333333	165.3758625	23.76111111	1.190166667	156.0833333
23.785	0.934833333	159.5666667	161.139022	23.76111111	1.128166667	160.2
23.785	1.127833333	156.4166667	164.7609773	23.785	1.392666667	158.15
23.80888889	1.14	160.4666667	160.2211892	23.785	1.382333333	160.4666667
23.80888889	1.272833333	159.4	161.3145257	23.785	1.415666667	158.3833333
23.785	1.244833333	162.1	158.6810509	23.785	1.523833333	159.6166667
23.785	1.051833333	150.6666667	173.2079602	23.785	1.1945	152.6333333
23.785	1.181666667	153.5	168.7274581	23.785	1.2895	152.3333333
23.785	0.893166667	153.1666667	169.2211671	23.76111111	1.187333333	152.75
23.785	1.023833333	147.6833333	178.6757348	23.76111111	1.240666667	149.1833333
23.785	0.971833333	159.1166667	161.6169044	23.76111111	1.125	154.4333333

166.2733414	171.5277259
153.3054892	154.6128457
152.8055755	151.7962406
151.0118131	151.2278561
151.8980266	152.5543465
155.544013	157.8760713
161.0693087	158.9655928
192.4557227	191.6925412
182.1746618	189.1804451
195.2702731	183.1790297
192.8108113	191.2796626
178.6757348	185.5255486
162.1999664	171.0392904
154.0661769	155.4711561
153.5139537	153.3770641
153.1824767	154.1537855
155.0978555	154.5327648
152.9749501	153.5188925
153.4007573	156.4400757
152.6440069	154.4677965
153.6047993	153.8521122
161.2616911	165.6111096
166.1177497	172.4672831
176.3159148	189.0504728
180.7327383	193.8847413
187.5219892	198.1471624
177.4139843	192.8710993
184.9036447	200.9080604
175.9467401	193.5321717
185.6701821	195.1811541
174.301265	187.3518197
170.4416107	170.9112508
166.1843118	170.2747623
163.7586949	162.9027282
161.0519239	166.6137517
165.5968407	168.5446954
164.1215875	168.2072914
161.8879455	163.9112404
163.520143	167.7492043
168.4353437	177.0054376
165.1832869	168.3456673
160.4879226	165.8766352
162.6872234	166.2163053
160.2211892	161.9181163
162.4233367	161.5858712
161.086711	161.9349003
170.0291588	180.0299303
170.4935679	172.5019834
169.8504933	180.754492
175.8245007	184.5865044
167.3902227	166.9028206

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	22:41	23.76111111	0.5685
6/27/2019	22:42	23.76111111	0.511333333
6/27/2019	22:43	23.76111111	0.482
6/27/2019	22:44	23.76111111	0.519833333
6/27/2019	22:45	23.76111111	0.623333333
6/27/2019	22:46	23.73722222	0.520833333
6/27/2019	22:47	23.73722222	0.580333333
6/27/2019	22:48	23.73722222	0.612333333
6/27/2019	22:49	23.73722222	0.541166667
6/27/2019	22:50	23.73722222	0.551333333
6/27/2019	22:51	23.73722222	0.535833333
6/27/2019	22:52	23.71277778	0.694067797
6/27/2019	22:53	23.71277778	0.510333333
6/27/2019	22:54	23.68888889	0.357833333
6/27/2019	22:55	23.665	0.393833333
6/27/2019	22:56	23.665	0.449166667
6/27/2019	22:57	23.68888889	0.450666667
6/27/2019	22:58	23.68888889	0.509
6/27/2019	22:59	23.68888889	0.328166667
6/27/2019	23:00	23.68888889	0.473666667
6/27/2019	23:01	23.68888889	0.637
6/27/2019	23:02	23.68888889	0.485833333
6/27/2019	23:03	23.68888889	0.463
6/27/2019	23:04	23.68888889	0.533333333
6/27/2019	23:05	23.665	0.441
6/27/2019	23:06	23.665	0.571333333
6/27/2019	23:07	23.64111111	0.421333333
6/27/2019	23:08	23.61722222	0.309333333
6/27/2019	23:09	23.61722222	0.390166667
6/27/2019	23:10	23.59277778	0.389
6/27/2019	23:11	23.61722222	0.3265
6/27/2019	23:12	23.61722222	0.405333333
6/27/2019	23:13	23.61722222	0.4245
6/27/2019	23:14	23.61722222	0.438333333
6/27/2019	23:15	23.59277778	0.3275
6/27/2019	23:16	23.59277778	0.4
6/27/2019	23:17	23.56888889	0.420666667
6/27/2019	23:18	23.56888889	0.388833333
6/27/2019	23:19	23.545	0.332166667
6/27/2019	23:20	23.52111111	0.236833333
6/27/2019	23:21	23.49722222	0.290666667
6/27/2019	23:22	23.47222222	0.281333333
6/27/2019	23:23	23.44777778	0.331666667
6/27/2019	23:24	23.42388889	0.285166667
6/27/2019	23:25	23.4	0.3155
6/27/2019	23:26	23.37611111	0.339166667
6/27/2019	23:27	23.35222222	0.342372881
6/27/2019	23:28	23.35222222	0.337
6/27/2019	23:29	23.32777778	0.382833333
6/27/2019	23:30	23.32777778	0.353
6/27/2019	23:31	23.32777778	0.383

144.2666667	186.0192607	23.785	0.776333333
150.8	172.9822214	23.785	0.957
133.8666667	209.4445934	23.785	0.781333333
137.6166667	204.4265922	23.785	0.860666667
139.75	197.842736	23.76111111	0.820333333
147.8333333	178.380931	23.76111111	0.5965
148.9333333	176.285009	23.76111111	0.692166667
155.6333333	165.7657789	23.76111111	0.816166667
159.1333333	161.5989766	23.76111111	0.732833333
156.3	164.907905	23.76111111	0.817666667
141.2666667	193.5732343	23.76111111	0.839333333
163.6949153	157.3276586	23.76111111	0.997833333
132.2166667	203.8862146	23.73722222	0.6295
125.95	186.5280716	23.71277778	0.532
119.7166667	173.8655136	23.68888889	0.53
122.8666667	179.7756601	23.68888889	0.568
135.25	212.6205427	23.71277778	0.5865
144.9333333	184.4873949	23.71277778	0.605166667
150.05	174.2720436	23.73722222	0.565666667
154.2	167.7183735	23.71277778	0.803
137.7666667	203.9400461	23.73722222	0.823833333
140.7333333	195.0378837	23.73722222	0.657666667
140.6833333	195.1772014	23.73722222	0.648833333
132.8166667	205.8532695	23.71277778	0.665666667
135.4	212.0708938	23.71277778	0.662
119	172.6464642	23.68888889	0.686333333
121.75	177.5734755	23.665	0.546333333
121.7	177.4777014	23.665	0.478333333
111.2166667	161.9791806	23.64111111	0.555
125.4666667	185.400458	23.64111111	0.513050847
132.0833333	203.4572017	23.64111111	0.376833333
125.65	185.825009	23.665	0.474333333
115.1333333	166.7915106	23.665	0.5575
115.6333333	167.4835656	23.64111111	0.567833333
120.4166667	175.0995796	23.64111111	0.551
121.3333333	176.782604	23.61722222	0.488666667
117.8	170.7022921	23.61722222	0.6235
117.7166667	170.5716714	23.59277778	0.503
114.8666667	166.4299156	23.56888889	0.369333333
101.7666667	154.2411945	23.545	0.285666667
109.45	160.1387275	23.545	0.409666667
107.6	158.4153151	23.49722222	0.349666667
106.5833333	157.5533304	23.47222222	0.388
111.1333333	161.8879455	23.44777778	0.422333333
116.8833333	169.2959676	23.42388889	0.451333333
111.3666667	162.1445283	23.4	0.404166667
117.0169492	169.4968171	23.37611111	0.471166667
109.85	160.5384214	23.37611111	0.446333333
104.5333333	155.9914436	23.35222222	0.458
113.4666667	164.614993	23.35222222	0.427666667
105.1666667	156.4493067	23.35222222	0.4955

152.6833333
150.1
141.9666667
146.7
141.8666667
148.7666667
152.7333333
154.95
158.5333333
160.6833333
148.0333333
163.8166667
140.4333333
133.0833333
126.7833333
132.9833333
141.1
147.8833333
155.6333333
149.3
146.9166667
144.0333333
141.7666667
137.3166667
133.65
124.1833333
125.65
129.0166667
116.6
131.5254237
138.8333333
135.6
126.3166667
123.7166667
131.45
127.4333333
127.3833333
124.3166667
120.7833333
101.75
116.75
112.85
110.4333333
121.0166667
125.2666667
117.1333333
127.7833333
116.65
108.25
125.7666667
105.85

169.9524555
174.1845268
191.7089211
180.6636397
191.9712996
176.5952287
169.8759508
166.6779555
162.255566
160.0076687
177.9912631
157.2302813
195.8790294
206.7470738
188.5365799
206.4104649
194.0267644
178.2831505
165.7657789
175.6115614
180.2172675
186.5674369
192.2349836
205.4109229
208.6875438
182.5338016
185.825009
194.3464823
168.8746681
201.6932552
200.5850198
211.3446802
187.4016362
181.5356181
201.4585921
190.1616821
190.0348098
182.8232504
175.7635338
154.2318557
169.0969324
163.8588869
161.139022
176.1924459
184.9416728
169.6729056
191.0586412
168.9485626
158.9977245
186.0971855
156.9679174

23.76111111	0.9465	154.2333333	167.6712458	23.76111111	1.230666667	152.8666667
23.76111111	0.995166667	157	164.040417	23.76111111	1.2355	157.4
23.76111111	0.95	148.6666667	176.782604	23.73722222	1.171	151.45
23.76111111	0.9145	149.6	175.0696892	23.76111111	1.174666667	149.6833333
23.76111111	1.036	150.85	172.8979621	23.73722222	1.279333333	149.4666667
23.73722222	0.913333333	152.35	170.4675782	23.73722222	1.065833333	153.55
23.73722222	0.949333333	157.15	163.8588869	23.73722222	1.142166667	155.1
23.73722222	1.061666667	160.1833333	160.5047384	23.73722222	1.237333333	158.9166667
23.73722222	0.994166667	160.4666667	160.2211892	23.73722222	1.221666667	161.5333333
23.73722222	1.039166667	162.05	158.7258502	23.73722222	1.2845	160.9333333
23.73722222	0.8475	156.6833333	164.4286793	23.73722222	1.0385	156.5666667
23.73722222	1.332333333	163.1	157.8154852	23.73722222	1.525166667	162.7166667
23.71277778	0.8245	147.1166667	179.8094618	23.71277778	0.958333333	150.0666667
23.68888889	0.538833333	142.5166667	190.2888689	23.68888889	0.627333333	141.2333333
23.68888889	0.642166667	141.6	192.6773773	23.665	0.715333333	139.6833333
23.68888889	0.758666667	136.8	207.1419734	23.68888889	0.7735	137.2
23.71277778	0.790833333	143.7833333	187.1618202	23.71277778	0.918333333	143.5833333
23.71277778	0.8565	149.1666667	175.8550223	23.71277778	0.953166667	150.2
23.71277778	0.748	154.7833333	166.9055738	23.71277778	0.913050847	151.8474576
23.71277778	0.931186441	151.9661017	171.0719232	23.71277778	1.174666667	153.1333333
23.71277778	1.023	149.5666667	175.1294951	23.73722222	1.31	152.3833333
23.71277778	0.8735	150.3833333	173.6927471	23.73722222	1.007	149.7166667
23.71277778	0.794333333	149.2833333	175.6419051	23.71277778	0.9545	144.9666667
23.71277778	0.939166667	142.45	190.458942	23.71277778	1.081833333	141.7833333
23.68888889	0.720333333	146.15	181.8184679	23.68888889	0.908833333	143.7833333
23.665	0.826166667	131.1	200.3812838	23.665	0.929166667	132.25
23.64111111	0.6275	132.65	205.3008067	23.64111111	0.723166667	125.7166667
23.64111111	0.566	135.15	212.9893736	23.64111111	0.667	125.6833333
23.61722222	0.595833333	125.8833333	186.3709343	23.64111111	0.713666667	123.55
23.61722222	0.644833333	137.1166667	206.0755771	23.64111111	0.711	132.5166667
23.64111111	0.548166667	142.7	189.8240528	23.68888889	0.618	135.3833333
23.665	0.699166667	141.05	194.1635589	23.68888889	0.739166667	138.35
23.665	0.684	131.8166667	202.6078497	23.68888889	0.7015	127.6833333
23.64111111	0.617	130.5	198.578137	23.665	0.6525	127.5666667
23.61722222	0.562333333	138.7	200.9945547	23.64111111	0.653666667	132.15
23.61722222	0.5835	132.1833333	203.7786883	23.64111111	0.6635	128.9333333
23.59277778	0.660666667	134.7666667	212.6818808	23.61722222	0.7715	130
23.59277778	0.567166667	134.2833333	210.9245318	23.59277778	0.6315	129.0833333
23.56888889	0.4985	129.7333333	196.3518082	23.59277778	0.483	120.6666667
23.545	0.316666667	115.9166667	167.8839774	23.545	0.421	112.3
23.52111111	0.422	124.45	183.1146118	23.52111111	0.543833333	114.45
23.49722222	0.375166667	121.7666667	177.6054533	23.49722222	0.491666667	111.6166667
23.47222222	0.395	124.7	183.6661126	23.47222222	0.549	115.5666667
23.44777778	0.487666667	125.7833333	186.136196	23.44777778	0.567666667	117.4666667
23.42388889	0.491166667	131.9	202.8720376	23.42388889	0.588333333	127.1
23.4	0.449833333	124.15	182.4617369	23.4	0.520833333	117.6333333
23.37611111	0.481	132.2333333	203.9400461	23.37611111	0.524166667	122.75
23.35222222	0.482833333	119.7833333	173.9811771	23.35222222	0.574666667	114.6
23.32777778	0.454333333	116.5833333	168.8500796	23.35222222	0.605666667	111.3833333
23.32777778	0.530333333	124.2666667	182.7144836	23.35222222	0.6595	118.2333333
23.32777778	0.511666667	114.8666667	166.4299156	23.35222222	0.619333333	107.4333333

169.6729056	173.3289669
163.559715	168.69172
171.9033868	187.4598763
174.9206118	183.7701332
175.3095146	184.5053781
168.6541418	173.5244699
166.4748321	169.1236697
161.833418	163.6954727
159.1973762	160.818277
159.7648397	160.8515659
164.573456	175.1416582
158.1404755	157.6284751
174.2428468	188.4543881
193.6636396	194.3069135
198.0379413	188.2793531
205.797811	199.7814773
187.6426399	195.3629418
174.0101538	178.1589304
171.2611225	169.5511297
169.2710124	170.9182177
170.4156657	182.4256186
174.8611554	182.5398058
184.412117	186.8665518
192.1909453	198.4785199
187.1618202	197.4346814
203.9939234	189.8888683
185.9803464	188.6699094
185.9026138	192.6790428
181.1846684	174.6023628
204.8622121	199.5078756
212.1317538	201.499507
202.0828124	198.3540151
190.8007779	186.9004436
190.5015481	184.5247172
203.6713443	195.3060177
194.1179228	191.2102243
197.1165007	192.6338709
194.5300143	189.712367
175.5509499	178.5240519
163.2062407	159.8908171
165.8752235	169.5563738
162.4233367	165.575748
167.3902227	167.4371719
170.1831622	173.5999374
189.3217686	186.6078616
170.4416107	171.1801954
179.5398283	186.0088332
166.0734748	167.385409
162.1629897	161.5005593
171.3906189	176.2043202
158.2699411	159.5292702

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/27/2019	23:32	23.30388889	0.4315
6/27/2019	23:33	23.30388889	0.3665
6/27/2019	23:34	23.30388889	0.256333333
6/27/2019	23:35	23.30388889	0.3125
6/27/2019	23:36	23.30388889	0.306833333
6/27/2019	23:37	23.30388889	0.323166667
6/27/2019	23:38	23.30388889	0.422333333
6/27/2019	23:39	23.28	0.4905
6/27/2019	23:40	23.30388889	0.456833333
6/27/2019	23:41	23.28	0.5335
6/27/2019	23:42	23.28	0.460333333
6/27/2019	23:43	23.25611111	0.507833333
6/27/2019	23:44	23.25611111	0.4295
6/27/2019	23:45	23.25611111	0.452166667
6/27/2019	23:46	23.25611111	0.4955
6/27/2019	23:47	23.25611111	0.453
6/27/2019	23:48	23.25611111	0.4285
6/27/2019	23:49	23.25611111	0.479833333
6/27/2019	23:50	23.23222222	0.474166667
6/27/2019	23:51	23.23222222	0.522833333
6/27/2019	23:52	23.23222222	0.476333333
6/27/2019	23:53	23.20777778	0.426
6/27/2019	23:54	23.20777778	0.445166667
6/27/2019	23:55	23.20777778	0.423333333
6/27/2019	23:56	23.20777778	0.468333333
6/27/2019	23:57	23.20777778	0.512
6/27/2019	23:58	23.20777778	0.42
6/27/2019	23:59	23.20777778	0.341333333
6/28/2019	0:00	23.18388889	0.312833333
6/28/2019	0:01	23.18388889	0.340169492
6/28/2019	0:02	23.16	0.2745
6/28/2019	0:03	23.16	0.224
6/28/2019	0:04	23.16	0.220333333
6/28/2019	0:05	23.13611111	0.2445
6/28/2019	0:06	23.11222222	0.281166667
6/28/2019	0:07	23.11222222	0.288833333
6/28/2019	0:08	23.08777778	0.228166667
6/28/2019	0:09	23.06388889	0.208833333
6/28/2019	0:10	23.04	0.237833333
6/28/2019	0:11	23.04	0.322833333
6/28/2019	0:12	22.99222222	0.295666667
6/28/2019	0:13	22.94388889	0.368833333
6/28/2019	0:14	22.89611111	0.346166667
6/28/2019	0:15	22.87222222	0.240166667
6/28/2019	0:16	22.87222222	0.197666667
6/28/2019	0:17	22.84777778	0.421333333
6/28/2019	0:18	22.84777778	0.280666667
6/28/2019	0:19	22.84777778	0.327333333
6/28/2019	0:20	22.84777778	0.294333333
6/28/2019	0:21	22.84777778	0.362166667
6/28/2019	0:22	22.84777778	0.444666667

118.9166667	172.5075695	23.32777778	0.6095
117.1333333	169.6729056	23.32777778	0.489
132.5	204.8075974	23.32777778	0.413666667
126.0166667	186.6857272	23.32777778	0.486666667
127.9	191.3611019	23.32777778	0.401833333
128.0333333	191.7089211	23.32777778	0.472
130.6833333	199.123332	23.32777778	0.5535
125.35	185.132283	23.30388889	0.692333333
119.7333333	173.894393	23.32777778	0.614333333
120	174.3597813	23.32777778	0.780166667
117.45	170.1574396	23.30388889	0.604666667
125.3	185.0178228	23.28	0.653833333
118.9833333	172.6186382	23.28	0.56
113.45	164.5942149	23.28	0.597666667
110.9333333	161.6707939	23.28	0.694833333
107.85	158.6363975	23.30388889	0.632833333
108.5333333	159.2593668	23.28	0.5675
111.4833333	162.2741352	23.28	0.586833333
105.7333333	156.87755	23.25611111	0.6605
107.6333333	158.4445829	23.25611111	0.639333333
105.6166667	156.7879364	23.25611111	0.594333333
108.0833333	158.8460308	23.23222222	0.530333333
107.8333333	158.6215455	23.23222222	0.582833333
112.3666667	163.2842717	23.23222222	0.630166667
110.6166667	161.3321722	23.23222222	0.603833333
112.7666667	163.7586949	23.23222222	0.6605
116.0166667	168.026739	23.23222222	0.524333333
115.8833333	167.8365576	23.23222222	0.468166667
123.5833333	181.2546271	23.23222222	0.441333333
114.8305085	166.3812837	23.20777778	0.438833333
120.3166667	174.9206118	23.20777778	0.365833333
107.8833333	158.6661502	23.18388889	0.300166667
102.2333333	154.5084567	23.18388889	0.3395
99.95	153.3058869	23.16	0.3355
107.6166667	158.429941	23.13611111	0.409
105.7333333	156.87755	23.11222222	0.414833333
105.6833333	156.839052	23.11222222	0.3675
99.81666667	153.243742	23.08777778	0.288833333
95.9	151.8041343	23.06388889	0.372333333
85.85	151.3969613	23.04	0.449
86.01666667	151.3656541	23.01611111	0.4265
82.71666667	152.2282748	22.96777778	0.438166667
86.2	151.3327098	22.92	0.457166667
90.88333333	151.0179471	22.89611111	0.347833333
102.0666667	154.4117236	22.87222222	0.295833333
104.7666667	156.1575986	22.84777778	0.550166667
103.6333333	155.3779228	22.84777778	0.393220339
107.2	158.0691095	22.84777778	0.464833333
109.9333333	160.6229288	22.84777778	0.424333333
114.3666667	165.7657789	22.84777778	0.472166667
120.5	175.2494077	22.87222222	0.516333333

126.3333333
121.1
141.45
139.9333333
138.6166667
138.7666667
138.65
131.5166667
131.35
129.65
128.8833333
131.8833333
127.6440678
122.0333333
117.4333333
113.2
113.4
110.7
110.8166667
112.7166667
107.2833333
116.1333333
116.1166667
120.6333333
119.6333333
120.0166667
124.4166667
125.7833333
130.6
126.9666667
132.25
100.5333333
111.9166667
104.9833333
111.2166667
111.4666667
113.8333333
103.7166667
94.96666667
84.01666667
76.95
74.15
78.71666667
86.81666667
105.35
104
104.2881356
108.25
116.4833333
125.8
125.9166667

187.4417209
176.3468463
193.0786761
197.3092745
201.2519187
200.7894425
201.148843
201.6659637
201.148843
196.1149264
193.9812418
202.8191106
190.6998754
178.120722
170.1317391
164.2848377
164.5319956
161.4206676
161.545299
163.6988046
158.1404755
168.1942496
168.1702564
175.4904397
173.7214809
174.3890763
183.0415915
186.136196
198.874893
188.9896633
203.9939234
153.5881569
162.7632734
156.3145262
161.9791806
162.255566
165.0769826
155.432918
151.5691064
151.8271147
155.0032079
156.9679174
153.9761095
151.2333592
156.5859244
155.622658
155.8200023
158.9977245
168.702998
186.1752386
186.4494383

23.32777778	0.713333333	127.5166667	190.3738352	23.35222222	0.796666667	120.8
23.30388889	0.5235	130.7	199.1731449	23.32777778	0.579322034	128.4576271
23.32777778	0.466440678	145.440678	183.3549391	23.32777778	0.540166667	135.3333333
23.32777778	0.495	143.6333333	187.5219892	23.32777778	0.606166667	137.8
23.32777778	0.507333333	143.2833333	188.372838	23.32777778	0.613166667	140.0833333
23.30388889	0.631833333	142.5666667	190.1616821	23.32777778	0.678	138.4166667
23.32777778	0.73	143.2333333	188.4955938	23.32777778	0.840166667	138.5
23.30388889	0.7735	138.9166667	200.3304569	23.30388889	0.904	133.6666667
23.32777778	0.717333333	135.8666667	210.3880681	23.32777778	0.773166667	131.2
23.30388889	0.803833333	133.5	208.1683694	23.30388889	0.921333333	134.3
23.28	0.708	132.7666667	205.6870359	23.28	0.797333333	128.7333333
23.28	0.786333333	135.55	211.5255254	23.28	0.928333333	128.0333333
23.25611111	0.612	133.4333333	207.9389102	23.28	0.721833333	126.1833333
23.25611111	0.6875	128.8	193.754195	23.28	0.786333333	123.4166667
23.28	0.7555	121.8	177.6694884	23.30388889	0.897833333	120.65
23.28	0.656833333	119.4833333	173.463746	23.30388889	0.8295	118
23.28	0.548333333	115.8333333	167.7655846	23.30388889	0.643	112.2166667
23.25611111	0.624	111.85	162.6872234	23.28	0.75	109.0166667
23.23222222	0.641	113.7166667	164.928972	23.25611111	0.781666667	107.9666667
23.25611111	0.718	114.3333333	165.7221395	23.28	0.862	108.8333333
23.23222222	0.595333333	110.05	160.7419603	23.25611111	0.752166667	108.5166667
23.20777778	0.578833333	115.45	167.2276671	23.23222222	0.686666667	108.4833333
23.20777778	0.591166667	116.7833333	169.1465614	23.23222222	0.742833333	110.5166667
23.23222222	0.666166667	124.2166667	182.6059852	23.25611111	0.744833333	119.5833333
23.23222222	0.6785	122.5333333	179.1054588	23.23222222	0.857333333	115.9
23.23222222	0.705166667	125.3333333	185.0940982	23.25611111	0.789833333	119.2666667
23.23222222	0.6265	124.05	182.2462533	23.25611111	0.686166667	118.15
23.23222222	0.529	126.6666667	188.2503852	23.25611111	0.639333333	116.4166667
23.20777778	0.532333333	132.6833333	205.4109229	23.23222222	0.630166667	124.9333333
23.20777778	0.520166667	132.2833333	204.1018152	23.20777778	0.558166667	121.3
23.18388889	0.409333333	126.85	188.7008624	23.20777778	0.495166667	117.95
23.18388889	0.297833333	105.3333333	156.5734285	23.18388889	0.432	105.3333333
23.16	0.352166667	115.9166667	167.8839774	23.18388889	0.480666667	113.45
23.16	0.400666667	113.9666667	165.2473031	23.13611111	0.505333333	111.4333333
23.11222222	0.427833333	114.8666667	166.4299156	23.11222222	0.578833333	106.0833333
23.11222222	0.402	118.1166667	171.2037907	23.11222222	0.564576271	116.4915254
23.08777778	0.353166667	115.6666667	167.5303612	23.11222222	0.466	107.2166667
23.08777778	0.339830508	107.1186441	157.9998213	23.08777778	0.4975	100.7166667
23.06388889	0.3865	99.36666667	153.0404867	23.06388889	0.551666667	92.35
23.04	0.459666667	85.6	151.4463499	23.04	0.625333333	85.65
22.99222222	0.467833333	83.25	152.0539686	22.99222222	0.592	85.03333333
22.94388889	0.527333333	77.73333333	154.5279749	22.94388889	0.616833333	76.75
22.89611111	0.5065	84.63333333	151.6648157	22.89611111	0.640666667	85.33333333
22.84777778	0.369	87.11666667	151.1914035	22.84777778	0.531	82.25
22.84777778	0.293666667	102.4666667	154.6462871	22.84777778	0.399833333	95.48333333
22.82388889	0.509333333	105.2666667	156.5235972	22.82388889	0.664166667	101.1666667
22.82388889	0.36	103.8166667	155.4993981	22.82388889	0.506166667	98.16666667
22.82388889	0.443	108.6833333	159.3998122	22.82388889	0.613	104.7666667
22.82388889	0.378666667	116.6333333	168.9239096	22.82388889	0.5045	110.6166667
22.82388889	0.529166667	127.1	189.3217686	22.84777778	0.652666667	114.7
22.84777778	0.623333333	124.2833333	182.7507094	22.84777778	0.721	114.6333333

175.7940045	181.5292825
192.8311948	184.5060229
212.3146513	198.388966
203.8324286	193.8373549
196.8764369	194.4655739
201.8740362	196.1335205
201.6140552	197.595456
208.7454782	198.9685454
200.6871451	196.5296123
210.9843972	197.4068686
193.5732343	190.8497379
191.7089211	197.767845
187.0821444	189.584892
180.9059844	179.3437791
175.5206822	171.2481759
171.0180777	166.8507647
163.1091171	163.666516
159.716727	161.5246883
158.7408159	160.5231592
159.5415999	161.8517817
159.2438444	158.7285541
159.2128491	163.3701991
161.2265555	164.2912297
173.635352	173.7540121
167.860257	170.5048422
173.0949	174.0841923
171.2570562	176.14291
168.605371	177.7071274
184.1870252	192.4318671
176.7200416	184.048201
170.9388265	184.638556
156.5734285	156.350291
164.5942149	162.4374806
162.2184816	159.2715495
157.1509215	160.9974897
168.7150181	164.7629812
158.0833508	161.8824367
153.6803784	155.0892149
151.1270989	151.8852066
151.436239	151.5266662
151.5691064	152.4979843
155.1296668	154.7134585
151.5022469	152.1189705
152.3919638	151.4586684
151.6941469	154.3345205
153.9138994	155.5544383
152.5469725	154.8110739
156.1575986	158.1560612
161.3321722	164.8955022
166.2065392	176.8673313
166.1177497	177.6418262

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	0:23	22.84777778	0.496166667
6/28/2019	0:24	22.84777778	0.411333333
6/28/2019	0:25	22.84777778	0.274
6/28/2019	0:26	22.84777778	0.339333333
6/28/2019	0:27	22.87222222	0.337333333
6/28/2019	0:28	22.87222222	0.277666667
6/28/2019	0:29	22.89611111	0.404333333
6/28/2019	0:30	22.89611111	0.384833333
6/28/2019	0:31	22.89611111	0.287333333
6/28/2019	0:32	22.92	0.319666667
6/28/2019	0:33	22.92	0.283666667
6/28/2019	0:34	22.89611111	0.236666667
6/28/2019	0:35	22.89611111	0.534745763
6/28/2019	0:36	22.89611111	0.352166667
6/28/2019	0:37	22.89611111	0.369166667
6/28/2019	0:38	22.87222222	0.223166667
6/28/2019	0:39	22.87222222	0.264833333
6/28/2019	0:40	22.84777778	0.293166667
6/28/2019	0:41	22.84777778	0.232333333
6/28/2019	0:42	22.82388889	0.161333333
6/28/2019	0:43	22.82388889	0.250333333
6/28/2019	0:44	22.82388889	0.165
6/28/2019	0:45	22.8	0.1875
6/28/2019	0:46	22.8	0.128166667
6/28/2019	0:47	22.8	0.1355
6/28/2019	0:48	22.8	0.169166667
6/28/2019	0:49	22.8	0.164166667
6/28/2019	0:50	22.8	0.218
6/28/2019	0:51	22.8	0.173333333
6/28/2019	0:52	22.8	0.124166667
6/28/2019	0:53	22.8	0.112
6/28/2019	0:54	22.77611111	0.152
6/28/2019	0:55	22.77611111	0.140333333
6/28/2019	0:56	22.77611111	0.1585
6/28/2019	0:57	22.75277778	0.118166667
6/28/2019	0:58	22.72888889	0.084833333
6/28/2019	0:59	22.705	0.0815
6/28/2019	1:00	22.705	0.12
6/28/2019	1:01	22.68111111	0.048666667
6/28/2019	1:02	22.68111111	0.023833333
6/28/2019	1:03	22.65722222	0.051333333
6/28/2019	1:04	22.65722222	0.080333333
6/28/2019	1:05	22.63277778	0.144333333
6/28/2019	1:06	22.60888889	0.179
6/28/2019	1:07	22.60888889	0.187166667
6/28/2019	1:08	22.60888889	0.191833333
6/28/2019	1:09	22.585	0.196779661
6/28/2019	1:10	22.585	0.206
6/28/2019	1:11	22.56111111	0.203166667
6/28/2019	1:12	22.53722222	0.242166667
6/28/2019	1:13	22.51277778	0.223666667

112.75	163.7387128	22.87222222	0.655
123.9833333	182.1031881	22.87222222	0.538666667
112.9	163.9192274	22.87222222	0.354333333
122.2166667	178.4789549	22.87222222	0.475666667
123.8166667	181.7475805	22.89611111	0.463333333
126.4	187.6023899	22.89611111	0.424333333
123.65	181.394891	22.92	0.568166667
131.5166667	201.6659637	22.92	0.496
134.3666667	211.2243777	22.92	0.464333333
134.4666667	211.5859118	22.94388889	0.477166667
146.0833333	181.9605934	22.94388889	0.419166667
146.3333333	181.4300293	22.92	0.5135
143.779661	187.170606	22.92	0.764666667
156.2	165.0345969	22.92	0.590166667
147.1166667	179.8094618	22.92	0.631833333
141.3333333	193.3928729	22.89611111	0.464166667
154.45	167.3669386	22.89611111	0.565666667
151.1833333	172.3416712	22.87222222	0.5185
151.95	171.0975327	22.87222222	0.419
146.5333333	181.0102756	22.84777778	0.343833333
131.7666667	202.4498724	22.84777778	0.419
149.1833333	175.8245007	22.84777778	0.355166667
169.440678	153.6011275	22.82388889	0.361
166.7272727	155.1441698	22.82388889	0.232166667
130.2166667	197.7453778	22.82388889	0.228666667
128.5833333	193.1682607	22.82388889	0.260166667
126.0862069	186.8507322	22.82388889	0.221333333
132.65	205.3008067	22.82388889	0.3055
136.7833333	207.1985809	22.82388889	0.2495
142.85	189.446874	22.82388889	0.17
110.8	161.5274418	22.82388889	0.200666667
111.5666667	162.3672509	22.8	0.2015
106.6034483	157.5698137	22.77611111	0.144666667
65.63333333	165.7657789	22.77611111	0.197166667
74.5	156.6990743	22.77611111	0.214833333
96.08163265	151.8546443	22.75277778	0.210666667
35.9122807	186.4391014	22.72888889	0.275333333
49.8	197.6967598	22.72888889	0.248166667
59.95454545	174.4397348	22.705	0.176833333
183.125	151.2248746	22.705	0.112166667
292.1142857	162.9904236	22.68111111	0.033333333
50.55555556	195.5348188	22.65722222	0.137333333
64.9	166.7460277	22.63277778	0.235666667
68.11666667	162.7252119	22.63277778	0.296833333
72.68333333	158.1691336	22.63277778	0.256666667
64.96666667	166.6553053	22.63277778	0.264
49.69491525	198.0039817	22.60888889	0.263666667
46.95	206.634679	22.585	0.339
56.15	181.8184679	22.585	0.344166667
50	197.1165007	22.56111111	0.289166667
47.69491525	204.1723181	22.53722222	0.335

116.7833333
125.1
116.1166667
131.6166667
132.4333333
136.85
132.2166667
139.7
139.5
143.5333333
153.8166667
152.7666667
150.0166667
161.7
152.9666667
152.7333333
155.75
158.0333333
156.8666667
151.45
149.0166667
160.8166667
170.3666667
162.9298246
139.3
139.8
135.1666667
145.2333333
143.1
141.5084746
132.9666667
121.3
107.7118644
60.64912281
43.25
40.91666667
15.5
28.35
48.16666667
70.33333333
159.8
50.43396226
37.01666667
51.45
61.85
52.38333333
40.4
35.81666667
37.1
39.93333333
42.96666667

169.1465614
184.5627967
168.1702564
201.9783362
204.5896026
206.972441
203.8862146
197.9890788
198.578137
187.763589
168.2663559
169.8250577
174.3305108
159.0435517
169.5215418
169.8759508
165.6133868
162.8205023
164.2030609
171.9033868
176.1308657
159.8776893
153.1597286
157.9587224
199.1731449
197.6967598
212.9277679
183.8143329
188.8244302
192.9218817
206.3545311
176.7200416
158.5137909
173.2377764
207.3119416
199.82453
156.6990743
171.5785675
202.6605979
160.3540108
160.8962415
195.8772527
189.1139462
193.0786761
171.2570562
190.6295777
198.2828684
186.2143133
189.3217686
196.9243695
206.3545311

22.84777778	0.696333333	118.5166667	171.8490194	22.84777778	0.813333333	113.05
22.84777778	0.630333333	124.5666667	183.3711317	22.84777778	0.688166667	119.6
22.84777778	0.395166667	116.9833333	169.4461546	22.84777778	0.574	113.8166667
22.84777778	0.554166667	136.2833333	208.9195805	22.87222222	0.621	130.0833333
22.87222222	0.491833333	137.5166667	204.7530292	22.87222222	0.573333333	131.4166667
22.87222222	0.477666667	139.3166667	199.123332	22.89611111	0.578	135.55
22.89611111	0.579	136.3166667	208.8034624	22.92	0.6335	131
22.89611111	0.621666667	139.25	199.3228345	22.92	0.737833333	136.3666667
22.92	0.495333333	143.1833333	188.6186535	22.94388889	0.625333333	139.9166667
22.92	0.5285	146.3833333	181.3247013	22.94388889	0.628166667	141.8666667
22.92	0.573166667	152.4	170.3897429	22.92	0.613666667	143.7666667
22.92	0.475	156.7166667	164.3874864	22.92	0.633833333	148.5
22.89611111	0.925333333	152.2833333	170.5716714	22.89611111	1.012666667	149.8166667
22.89611111	0.692	159.3333333	161.3852168	22.89611111	0.770666667	154.25
22.89611111	0.705166667	157.65	163.2647363	22.89611111	0.828	153.7
22.87222222	0.447166667	151.8166667	171.3104128	22.87222222	0.553	151.5166667
22.87222222	0.5265	158.8166667	161.9426331	22.87222222	0.679333333	150.6666667
22.84777778	0.660166667	155.7	165.6785793	22.84777778	0.707333333	153.35
22.84777778	0.527	156.6	164.5319956	22.82388889	0.568305085	150.8813559
22.82388889	0.351	153.9	168.1462842	22.82388889	0.4435	151.0833333
22.82388889	0.424576271	151.7118644	171.4787648	22.82388889	0.489166667	149.9166667
22.82388889	0.3745	158.95	161.7971552	22.8	0.435333333	151.7
22.8	0.413666667	165.4333333	156.015	22.8	0.4365	156.8833333
22.8	0.285	166.1833333	155.4993981	22.8	0.310833333	157.65
22.8	0.169166667	145.7333333	182.7144836	22.8	0.2215	143.9666667
22.8	0.307	143.6166667	187.562173	22.8	0.331166667	144.35
22.8	0.303666667	137.5	204.8075974	22.82388889	0.384166667	132.5666667
22.8	0.365	143.4833333	187.8848374	22.82388889	0.417666667	136.1333333
22.8	0.305666667	138.85	200.5340215	22.8	0.337333333	129.5833333
22.8	0.2045	143.3333333	188.2503852	22.8	0.234166667	136.6
22.8	0.185	123.7166667	181.5356181	22.8	0.247	121.4833333
22.77611111	0.2015	122.3833333	178.8074655	22.77611111	0.257666667	119.4666667
22.77611111	0.185166667	107.85	158.6363975	22.77611111	0.2545	120.2
22.75277778	0.227	76.38333333	155.3669678	22.75277778	0.271833333	79.83333333
22.75277778	0.252833333	48.86666667	200.4830661	22.75277778	0.322	48.86666667
22.72888889	0.210333333	37.31666667	189.8661346	22.75277778	0.314833333	27.31666667
22.72888889	0.229833333	20.93333333	161.6707939	22.72888889	0.276833333	18.7
22.705	0.241333333	31.96666667	177.9912631	22.72888889	0.304166667	31.96666667
22.705	0.145666667	33.28333333	180.6291331	22.705	0.213333333	30.48333333
22.68111111	0.088666667	42.71698113	205.5222684	22.705	0.118833333	43.78846154
22.65722222	0.0585	309.1666667	194.7602886	22.68111111	0.046	266.1764706
22.65722222	0.104166667	58.24489796	177.5832618	22.68111111	0.0885	55.5625
22.63277778	0.2255	40.63333333	198.9741437	22.65722222	0.229166667	39.55
22.60888889	0.3215	52.9	189.3217686	22.63277778	0.335166667	51.23333333
22.60888889	0.330333333	57.15	179.7418862	22.63277778	0.404333333	51.36666667
22.60888889	0.350333333	50.5	195.6910177	22.63277778	0.449666667	46.11666667
22.60888889	0.352666667	41.1	200.3812838	22.60888889	0.485333333	36.01666667
22.585	0.422166667	37.65	190.7151071	22.60888889	0.520166667	34.43333333
22.56111111	0.418833333	40.66666667	199.0735609	22.585	0.517666667	38.01666667
22.53722222	0.4745	41.71666667	202.2922951	22.56111111	0.585666667	36.46666667
22.53722222	0.453333333	37	189.0724844	22.53722222	0.543333333	38.3

164.1012665	167.20889
173.6640374	180.9252885
165.0557801	166.6478546
197.3575687	196.6836101
201.3551683	198.1113452
211.5255254	201.3059221
200.076962	198.5403825
208.6296593	201.901884
197.3575687	198.9446842
191.9712996	193.1613754
187.2017073	176.9545999
177.0969822	173.1848889
174.683383	176.6890428
167.6477131	163.2777696
168.4353437	170.2577709
171.7947445	176.5934952
173.2079602	167.0327297
168.9485626	167.4473288
172.8452306	168.1694549
172.5075695	173.391879
174.5065028	181.1415014
171.4978806	167.2493064
164.1826641	156.7396301
163.2647363	157.9667566
186.7252222	191.5895571
185.825009	191.0630506
205.0263352	202.4031082
209.4445934	196.6111426
195.9261302	198.1207907
207.8244756	194.6109041
177.0654266	181.6207544
173.4352294	172.8324968
174.7129497	162.3582379
153.4087529	161.944819
200.4830661	191.244287
169.9524555	177.8744411
159.4155	166.0561174
177.9912631	181.3144634
175.2193919	183.2372145
209.1703611	181.5678787
151.3368504	167.495951
183.0872151	188.0206371
195.8319677	187.6665213
193.6636396	184.6973241
193.3029163	175.6177481
209.5031798	190.6197701
186.6857272	195.8384653
183.0780866	191.6605465
191.6653177	190.4697788
187.763589	196.0241886
192.4115018	198.0027088

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	1:14	22.51277778	0.177
6/28/2019	1:15	22.48888889	0.169
6/28/2019	1:16	22.48888889	0.125333333
6/28/2019	1:17	22.465	0.101
6/28/2019	1:18	22.465	0.099
6/28/2019	1:19	22.44111111	0.0795
6/28/2019	1:20	22.44111111	0.126
6/28/2019	1:21	22.44111111	0.154666667
6/28/2019	1:22	22.44111111	0.1415
6/28/2019	1:23	22.44111111	0.133
6/28/2019	1:24	22.44111111	0.131833333
6/28/2019	1:25	22.41722222	0.165333333
6/28/2019	1:26	22.41722222	0.180666667
6/28/2019	1:27	22.41722222	0.1945
6/28/2019	1:28	22.39277778	0.137
6/28/2019	1:29	22.39277778	0.161666667
6/28/2019	1:30	22.36888889	0.156666667
6/28/2019	1:31	22.36888889	0.145
6/28/2019	1:32	22.36888889	0.163333333
6/28/2019	1:33	22.36888889	0.107333333
6/28/2019	1:34	22.36888889	0.157666667
6/28/2019	1:35	22.36888889	0.1105
6/28/2019	1:36	22.345	0.061166667
6/28/2019	1:37	22.345	0.1315
6/28/2019	1:38	22.345	0.1295
6/28/2019	1:39	22.345	0.141
6/28/2019	1:40	22.345	0.185
6/28/2019	1:41	22.345	0.2065
6/28/2019	1:42	22.36888889	0.208
6/28/2019	1:43	22.36888889	0.178166667
6/28/2019	1:44	22.36888889	0.243220339
6/28/2019	1:45	22.39277778	0.243333333
6/28/2019	1:46	22.39277778	0.260333333
6/28/2019	1:47	22.39277778	0.229833333
6/28/2019	1:48	22.39277778	0.227333333
6/28/2019	1:49	22.36888889	0.1895
6/28/2019	1:50	22.345	0.156333333
6/28/2019	1:51	22.345	0.2505
6/28/2019	1:52	22.345	0.135833333
6/28/2019	1:53	22.345	0.121666667
6/28/2019	1:54	22.36888889	0.1795
6/28/2019	1:55	22.36888889	0.186166667
6/28/2019	1:56	22.39277778	0.204166667
6/28/2019	1:57	22.39277778	0.122166667
6/28/2019	1:58	22.39277778	0.155333333
6/28/2019	1:59	22.36888889	0.238833333
6/28/2019	2:00	22.36888889	0.287666667
6/28/2019	2:01	22.36888889	0.253166667
6/28/2019	2:02	22.345	0.2825
6/28/2019	2:03	22.345	0.210333333
6/28/2019	2:04	22.345	0.2985

39.65	196.1149264	22.53722222	0.260833333
45.03333333	213.4221201	22.51277778	0.103666667
77.10526316	154.9064784	22.51277778	0.193666667
51.98214286	191.6684311	22.48888889	0.180166667
65.24137931	166.2848773	22.48888889	0.205166667
68.21052632	162.6184301	22.48888889	0.109666667
54.21666667	186.136196	22.465	0.164
63.01666667	169.4461546	22.465	0.206833333
57.48333333	179.0722387	22.465	0.1935
50.65	195.2702731	22.465	0.2005
64.61016949	167.1442249	22.465	0.174166667
58.05	177.9589654	22.465	0.245166667
66.85	164.2234766	22.44111111	0.250508475
53.13333333	188.7420178	22.44111111	0.248166667
76.48333333	155.3015465	22.41722222	0.179833333
50.31666667	196.2095607	22.41722222	0.250166667
77.83333333	154.4695921	22.41722222	0.221333333
62.91666667	169.5971254	22.39277778	0.229666667
44.28333333	210.9245318	22.39277778	0.2455
55.74137931	182.697006	22.39277778	0.1705
40.06666667	197.3092745	22.39277778	0.155833333
133.9464286	209.7254293	22.39277778	0.143
133.2368421	207.2671708	22.39277778	0.086166667
55.6	183.0051263	22.36888889	0.168666667
98.91666667	152.8471857	22.36888889	0.172833333
135.7	210.9843972	22.36888889	0.1995
138.6166667	201.2519187	22.36888889	0.227333333
106.55	157.5260655	22.36888889	0.266666667
110.9666667	161.7068086	22.39277778	0.247666667
103.1166667	155.045128	22.39277778	0.2385
80.38983051	153.1492318	22.41722222	0.2905
81.1	152.8402167	22.41722222	0.312333333
82.86666667	152.1778778	22.44111111	0.328833333
86.66666667	151.255901	22.44111111	0.303166667
81.16666667	152.8124766	22.41722222	0.278166667
90.35	151.0028174	22.41722222	0.225666667
88.61666667	151.0440211	22.39277778	0.210666667
79.26666667	153.6888457	22.36888889	0.282333333
80.55	153.0773737	22.36888889	0.185333333
79.2	153.7228544	22.36888889	0.1495
106.3333333	157.3503708	22.36888889	0.1925
105.1333333	156.4246647	22.39277778	0.234
108.2	158.9520447	22.41722222	0.2295
102.0666667	154.4117236	22.41722222	0.173
111.9473684	162.7983945	22.41722222	0.218166667
125.35	185.132283	22.39277778	0.279666667
107.1333333	158.0123036	22.39277778	0.361
97.48333333	152.2971471	22.39277778	0.366949153
99.08333333	152.917622	22.39277778	0.402833333
95.61666667	151.7284525	22.36888889	0.336333333
108.5833333	159.3060331	22.36888889	0.410166667

38.73333333
95.7037037
58.13333333
29.3
42.31666667
62.9
43.81666667
49.26666667
43.63333333
44.31666667
56.03333333
48.33333333
42.23728814
45.56666667
71.31666667
45.81666667
67.61666667
59.15
37.03333333
49.41666667
77.66101695
49.67307692
118.4772727
49.73333333
85.11666667
130.3166667
137.9333333
108.05
106.5833333
100.6833333
75.96666667
77.18333333
77.43333333
82.18333333
75.25
91.7
81.86440678
71.06666667
74.28333333
81.48333333
102.4666667
104.4166667
102.2166667
105.0666667
115.4333333
118.9
104.1
94.49152542
93.53333333
93.01666667
103.6833333

193.5732343
151.7512983
177.7978781
173.1513823
204.2098904
169.6223636
209.2691367
199.2728961
208.6296593
211.0443144
182.0674954
202.1351168
203.9528264
211.4651914
159.3998122
210.5664256
163.3038257
175.8855694
189.1554421
198.82533
154.5705161
198.068031
171.7848862
197.8914761
151.5501116
198.0379413
203.4037794
158.8158879
157.5533304
153.6634856
155.6452612
154.8583155
154.7062184
152.4162025
156.1456327
151.0664904
152.5351232
159.6368735
156.864702
152.6836695
154.6462871
155.9094677
154.4987191
156.3755628
167.2045272
172.4798611
155.6906454
151.4651605
151.2875806
151.2095358
155.4108758

22.51277778	0.347166667	38.48333333	192.8999517	22.51277778	0.451	37.35
22.48888889	0.245833333	37.75	190.9725447	22.51277778	0.31440678	34.77966102
22.48888889	0.2355	30.5	175.2494077	22.48888889	0.239833333	30.93333333
22.465	0.182333333	34.76666667	183.8143329	22.48888889	0.248833333	37.56666667
22.465	0.197966102	38.96610169	194.2076839	22.48888889	0.26	38.48333333
22.465	0.1255	61.11666667	172.4521762	22.48888889	0.162	57.6
22.465	0.206666667	50.96666667	194.3923081	22.465	0.2295	52.65
22.465	0.235166667	55.08333333	184.1496178	22.465	0.289333333	47.1
22.465	0.229833333	52.8	189.5722892	22.48888889	0.303666667	50.91666667
22.465	0.2335	46.51666667	208.1109307	22.48888889	0.300166667	47.51666667
22.465	0.229166667	51.08333333	194.0723247	22.48888889	0.282166667	51.51666667
22.465	0.2835	44.35	211.1643046	22.48888889	0.345166667	49.7
22.465	0.3475	42.1	203.5106693	22.465	0.423666667	44.46666667
22.44111111	0.326166667	49.06666667	199.8749316	22.465	0.42	50.76666667
22.41722222	0.238333333	68.6	162.1814691	22.44111111	0.332666667	64.6
22.41722222	0.323333333	52.51666667	190.2888689	22.44111111	0.426833333	48.7
22.41722222	0.258333333	71.68333333	159.0588602	22.44111111	0.359833333	63.75
22.41722222	0.2445	60.23333333	173.9522247	22.44111111	0.3295	63.5
22.41722222	0.341333333	43.83333333	209.3275719	22.44111111	0.411833333	45.41666667
22.41722222	0.178	49.73333333	197.8914761	22.44111111	0.330666667	42.4
22.41722222	0.250666667	38.33333333	192.4999802	22.44111111	0.313166667	34.58333333
22.41722222	0.192166667	136.55	207.9962012	22.44111111	0.223666667	43.6
22.39277778	0.087166667	107.0652174	157.9545258	22.44111111	0.108666667	66.52542373
22.39277778	0.235833333	53.65	187.4818385	22.41722222	0.278833333	54.63333333
22.39277778	0.2285	82.26666667	152.3859376	22.41722222	0.288333333	75.71666667
22.39277778	0.213833333	126.3166667	187.4016362	22.41722222	0.255833333	111.4666667
22.36888889	0.282166667	131.4333333	201.4068584	22.41722222	0.313666667	121.6
22.39277778	0.289833333	104.7833333	156.1695795	22.44111111	0.393333333	100.7833333
22.39277778	0.301166667	105.9	157.0068775	22.44111111	0.411833333	101.2833333
22.41722222	0.287	103.5166667	155.3015465	22.465	0.422166667	96.65
22.41722222	0.378833333	78.5	154.093472	22.465	0.501666667	75.45
22.41722222	0.404	76.35	155.3888924	22.465	0.565333333	73.68333333
22.44111111	0.399833333	76.11666667	155.544013	22.48888889	0.516166667	70.3
22.44111111	0.385833333	81	152.882234	22.48888889	0.517666667	75.98333333
22.44111111	0.348666667	77.5	154.6662067	22.48888889	0.4645	73.33333333
22.41722222	0.263333333	86.85	151.2284915	22.44111111	0.378644068	80.11864407
22.39277778	0.2405	86.08333333	151.3534934	22.41722222	0.318	78.3
22.36888889	0.323666667	71.95	158.8158879	22.39277778	0.375	68.5
22.36888889	0.203050847	75.6779661	155.8435115	22.39277778	0.284666667	76.73333333
22.36888889	0.170833333	81.91666667	152.5153002	22.39277778	0.288333333	80.9
22.36888889	0.211333333	109.1333333	159.8292246	22.41722222	0.254	104.9
22.39277778	0.3005	102.8166667	154.8583155	22.41722222	0.4495	94.45
22.41722222	0.285166667	108.5333333	159.2593668	22.44111111	0.411166667	104.5833333
22.41722222	0.218833333	107.4666667	158.2988874	22.44111111	0.313	102.2
22.39277778	0.2165	110.4	161.1041306	22.41722222	0.306333333	102.6271186
22.39277778	0.3555	121.2833333	176.6887994	22.41722222	0.474	114.2333333
22.39277778	0.373	105.9666667	157.0590405	22.41722222	0.4745	103.9166667
22.36888889	0.408	97.45	152.2855352	22.39277778	0.631666667	96.46666667
22.36888889	0.368	93.46666667	151.2768145	22.39277778	0.507833333	86.6
22.36888889	0.344666667	94.06666667	151.381146	22.39277778	0.5245	84.96666667
22.345	0.382666667	101.65	154.1761201	22.36888889	0.606333333	95.46666667

189.9504026	193.1346288
183.8432802	184.9973108
176.0386877	170.998113
190.5015481	184.7839236
192.8999517	189.4006008
178.8404664	170.8833591
189.9504026	194.9370109
206.1312727	189.7499853
194.5300143	192.9510504
204.7530292	204.7946369
192.8999517	184.0459992
197.9890788	197.3118664
211.5859118	195.818221
194.9451981	198.7568347
167.158309	161.0102842
200.9945547	199.5148525
168.3627933	161.2987678
168.7274581	172.0405944
212.0100867	205.3544081
204.4808829	195.9736737
183.4078982	181.9469173
208.5140393	206.0759252
164.6248605	175.4078608
185.1704992	188.387235
155.8166769	153.1499779
162.255566	189.6698852
177.2868674	195.8373559
153.7143313	156.556466
153.9761095	157.5607815
152.0227963	154.0082391
156.0032143	154.7227948
157.3369652	155.1060974
160.3873863	155.7038739
155.6339522	153.0470724
157.6217673	155.3115208
153.2737829	151.6428955
154.2039241	152.2841405
162.2927223	158.6085824
155.1402997	155.2314717
152.9247403	152.9616411
156.2538677	157.0199375
151.4565776	154.6622564
156.0268007	157.1842328
154.4889958	155.8937924
154.7426993	161.4624379
165.5916954	174.9731597
155.5664091	156.5820997
151.9668822	152.0036812
151.2662546	151.6870679
151.5845366	151.4759177
151.6899175	155.1457366

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	2:05	22.32111111	0.274166667
6/28/2019	2:06	22.32111111	0.227666667
6/28/2019	2:07	22.29777778	0.261833333
6/28/2019	2:08	22.29777778	0.263
6/28/2019	2:09	22.27388889	0.365666667
6/28/2019	2:10	22.25	0.263833333
6/28/2019	2:11	22.22611111	0.3095
6/28/2019	2:12	22.22611111	0.218666667
6/28/2019	2:13	22.22611111	0.184166667
6/28/2019	2:14	22.22611111	0.113
6/28/2019	2:15	22.22611111	0.125833333
6/28/2019	2:16	22.22611111	0.1355
6/28/2019	2:17	22.20222222	0.321833333
6/28/2019	2:18	22.20222222	0.145762712
6/28/2019	2:19	22.20222222	0.136666667
6/28/2019	2:20	22.20222222	0.120166667
6/28/2019	2:21	22.17777778	0.112
6/28/2019	2:22	22.17777778	0.057333333
6/28/2019	2:23	22.17777778	0.099833333
6/28/2019	2:24	22.17777778	0.082333333
6/28/2019	2:25	22.15388889	0.053333333
6/28/2019	2:26	22.15388889	0.073666667
6/28/2019	2:27	22.15388889	0.077166667
6/28/2019	2:28	22.17777778	0.147
6/28/2019	2:29	22.20222222	0.063166667
6/28/2019	2:30	22.20222222	0.0565
6/28/2019	2:31	22.20222222	0.0435
6/28/2019	2:32	22.22611111	0.110666667
6/28/2019	2:33	22.20222222	0.140666667
6/28/2019	2:34	22.20222222	0.104666667
6/28/2019	2:35	22.20222222	0.207666667
6/28/2019	2:36	22.17777778	0.159166667
6/28/2019	2:37	22.17777778	0.217833333
6/28/2019	2:38	22.15388889	0.223
6/28/2019	2:39	22.13	0.210666667
6/28/2019	2:40	22.13	0.123333333
6/28/2019	2:41	22.10611111	0.130833333
6/28/2019	2:42	22.10611111	0.106833333
6/28/2019	2:43	22.10611111	0.084166667
6/28/2019	2:44	22.08222222	0.1145
6/28/2019	2:45	22.08222222	0.112166667
6/28/2019	2:46	22.05777778	0.071
6/28/2019	2:47	22.05777778	0.136333333
6/28/2019	2:48	22.05777778	0.075833333
6/28/2019	2:49	22.05777778	0.112666667
6/28/2019	2:50	22.05777778	0.083666667
6/28/2019	2:51	22.03388889	0.067333333
6/28/2019	2:52	22.05777778	0.074
6/28/2019	2:53	22.03388889	0.100508475
6/28/2019	2:54	22.03388889	0.110833333
6/28/2019	2:55	22.03388889	0.125

93.63333333	151.3041168	22.345	0.3585
83.03333333	152.1231428	22.345	0.270333333
79.36666667	153.6382508	22.345	0.333833333
80.53333333	153.0847921	22.32111111	0.373
83.76666667	151.8980266	22.29777778	0.4405
83.91666667	151.8551246	22.27388889	0.35
94.26666667	151.4196466	22.27388889	0.4105
86.48333333	151.2848697	22.27388889	0.325166667
104.5	155.9679471	22.25	0.2485
88.5	151.0517617	22.25	0.160666667
87.89090909	151.1023617	22.25	0.131666667
83.45762712	151.989778	22.25	0.189
83.61666667	151.9419945	22.25	0.437333333
91.06896552	151.026284	22.22611111	0.196166667
88.58333333	151.0461687	22.22611111	0.194333333
136.6440678	207.6734903	22.22611111	0.180333333
111.5344828	162.3312356	22.22611111	0.159166667
90.11627907	151.000311	22.22611111	0.104833333
50.35714286	196.0946681	22.20222222	0.132333333
302.2931034	178.6292791	22.20222222	0.103666667
244.5588235	167.215414	22.20222222	0.053166667
179.5892857	151.0038796	22.17777778	0.091666667
105.6833333	156.839052	22.20222222	0.091833333
56.86666667	180.3198518	22.20222222	0.181166667
70.95	159.7487854	22.22611111	0.092
62.51219512	170.2158179	22.22611111	0.118
116.3333333	168.4838166	22.25	0.119333333
52.67857143	189.8781644	22.25	0.168833333
35.41666667	185.2853367	22.25	0.201
85.18644068	151.5344577	22.22611111	0.137666667
54.51666667	185.438895	22.22611111	0.284067797
58.65	176.8139243	22.20222222	0.266666667
83.91666667	151.8551246	22.20222222	0.295666667
73.96666667	157.111451	22.17777778	0.302166667
59.41666667	175.3998637	22.15388889	0.212
60	174.3597813	22.15388889	0.215666667
57.38333333	179.2719717	22.15388889	0.1955
48.01694915	203.1364444	22.13	0.14
113.5918367	164.7716544	22.13	0.113166667
46.13207547	209.4490132	22.10611111	0.139
41.40677966	201.3245252	22.10611111	0.134833333
99.34	153.028755	22.08222222	0.078833333
86	151.3687266	22.08222222	0.145166667
207.2881356	169.908776	22.05777778	0.091166667
61.78333333	171.3638607	22.05777778	0.122
178.7719298	151.0346921	22.05777778	0.124166667
158.6976744	162.0734265	22.05777778	0.073
201.36	162.1371487	22.05777778	0.119833333
317.5423729	204.6689556	22.05777778	0.103833333
316.0833333	209.6205042	22.05777778	0.184833333
316.5689655	207.9310118	22.08222222	0.183833333

93.16666667
80.2
75.86666667
71.93333333
78.21666667
79.85
89.63333333
87.46666667
100.8813559
95.57627119
84.25
86.6
77.21666667
78.89830508
85.05
128.1666667
108.15
91.72881356
70.81666667
303.05
261.6176471
172.4915254
109.1166667
46.76666667
64.18333333
61.8
31.1
41.48333333
27.05
78.31666667
51.44067797
51.51666667
77.08333333
68.98333333
53.91666667
41.91666667
51.03333333
69.31666667
44.92592593
45.8
72.85
96.28301887
125.7166667
110.7959184
82.85964912
79.88333333
160.9272727
228.1333333
292.2857143
316.2666667
303.6333333

151.2309189
153.2360358
155.7134265
158.8309512
154.2505476
153.4007573
151.0030921
151.1477203
153.764659
151.7179707
151.7635958
151.2662546
154.8378482
153.8795529
151.5652814
192.0590488
158.9065122
151.0687643
159.8776893
180.149019
152.6305091
152.3059405
159.8131032
207.255237
167.7419686
171.3371253
176.3468463
201.5621904
169.5467145
154.194642
193.1037145
192.8999517
154.9200644
161.7609634
186.8439026
202.9250094
194.2092328
161.4029335
213.2707021
210.625981
158.0264812
151.9124722
185.9803464
161.5230712
152.1802116
153.3848076
159.7706818
202.7662283
163.1895582
208.9777146
181.3597817

22.345	0.392666667	99.43333333	153.0699689	22.36888889	0.525333333	90.8
22.32111111	0.329	82.48333333	152.3088123	22.345	0.4615	78.61666667
22.32111111	0.367	79.25	153.697327	22.345	0.452666667	79.16666667
22.29777778	0.4005	75.53333333	155.9445105	22.32111111	0.449	76.95
22.29777778	0.5295	74.91666667	156.3878155	22.29777778	0.615833333	69.08333333
22.27388889	0.442666667	78.88333333	153.8874487	22.29777778	0.560833333	73.55
22.25	0.436333333	86.45	151.2903044	22.27388889	0.588333333	82.96666667
22.25	0.349833333	86.38333333	151.3013285	22.27388889	0.466666667	88.76666667
22.25	0.239833333	100.3	153.473215	22.29777778	0.2965	89.16666667
22.25	0.210333333	66.75	164.3463698	22.27388889	0.267333333	67.23333333
22.25	0.170666667	79.05	153.8001906	22.27388889	0.228	76.36666667
22.25	0.2145	79.86666667	153.3927756	22.27388889	0.271666667	82.33333333
22.25	0.472	80.83333333	152.9533499	22.27388889	0.515333333	80.9
22.25	0.237333333	87.38333333	151.1576072	22.27388889	0.341833333	86.86666667
22.22611111	0.177333333	81	152.882234	22.27388889	0.260166667	80.23333333
22.22611111	0.238833333	120.6333333	175.4904397	22.27388889	0.342666667	106.0166667
22.22611111	0.157166667	116.3666667	168.5323746	22.25	0.194833333	111.7
22.22611111	0.108	99.03389831	152.8965881	22.25	0.174166667	96.35
22.20222222	0.121666667	43.56666667	208.398618	22.22611111	0.136101695	44.06779661
22.20222222	0.129166667	228.2833333	202.2922951	22.22611111	0.1315	284.6833333
22.17777778	0.068666667	260.3392857	153.1721706	22.22611111	0.065666667	274.2826087
22.17777778	0.085833333	190.8166667	153.7313914	22.22611111	0.074666667	201.3518519
22.17777778	0.078305085	117.3018868	169.9298203	22.22611111	0.099333333	114.3898305
22.20222222	0.178333333	52.41666667	190.5441894	22.25	0.180333333	50.93333333
22.22611111	0.099166667	72.56140351	158.2745073	22.27388889	0.144833333	50.73333333
22.22611111	0.116833333	29.93333333	174.2428468	22.27388889	0.172833333	28.91666667
22.25	0.117	33.93333333	181.9961981	22.27388889	0.136	36.21666667
22.25	0.1675	41.3	200.9945547	22.27388889	0.178833333	35.53333333
22.25	0.233333333	24.08333333	165.3973575	22.27388889	0.241	19.11666667
22.22611111	0.138166667	66.55	164.5942149	22.27388889	0.207833333	46.45
22.22611111	0.358333333	52.46666667	190.416371	22.25	0.405666667	49.8
22.20222222	0.331	52.18333333	191.1448801	22.22611111	0.444333333	50.2
22.20222222	0.355666667	76.9	155.0346262	22.22611111	0.4495	68.26666667
22.17777778	0.356833333	71.75	158.9977245	22.20222222	0.446666667	66.3
22.15388889	0.328833333	55.43333333	183.3711317	22.17777778	0.435166667	51.5
22.13	0.276333333	45.7	210.9843972	22.17777778	0.3935	46.18333333
22.13	0.214	47.41666667	205.0811361	22.15388889	0.331833333	46.83333333
22.13	0.168	57.9	178.2506109	22.15388889	0.273666667	37.46666667
22.10611111	0.1515	50.05	196.9723422	22.13	0.23	39.06666667
22.10611111	0.231166667	40.16666667	197.5996455	22.13	0.280833333	40.2
22.08222222	0.205333333	43.65	208.6875438	22.10611111	0.248833333	44.5
22.08222222	0.116	78.53333333	154.0752611	22.10611111	0.133666667	83.70689655
22.05777778	0.208333333	28	171.0180777	22.08222222	0.221	21.56666667
22.05777778	0.120166667	79.51666667	153.5632976	22.08222222	0.166	48.96666667
22.05777778	0.174833333	24.81666667	166.3626918	22.08222222	0.170333333	28.23333333
22.05777778	0.166	71.16666667	159.5415999	22.08222222	0.215333333	27.81666667
22.05777778	0.094333333	82.30357143	152.3726414	22.08222222	0.175166667	119.6833333
22.05777778	0.124666667	227.3666667	205.2458189	22.08222222	0.187666667	256.0333333
22.05777778	0.118166667	332.7666667	169.8250577	22.08222222	0.172	337.15
22.05777778	0.194166667	318.9833333	200.1275758	22.08222222	0.2415	321.5666667
22.05777778	0.221666667	325.85	182.4617369	22.08222222	0.244666667	328.4333333

151.0147203	151.6549312
154.0299808	152.9244929
153.7399424	154.1972367
155.0032079	155.7158654
161.6528131	156.0473007
157.4446471	154.1469944
152.1448776	151.4644802
151.0349902	151.1922272
151.0159727	153.5554485
163.7586949	157.7186993
155.3779228	153.0110177
152.3619664	152.2526936
152.9247403	153.1644832
151.226077	151.8223803
153.2206645	152.1785872
157.0983252	183.080326
162.5171742	163.0718241
151.9321316	151.7244487
210.1549881	193.6314909
156.0979197	179.2921282
151.4227957	156.1102223
162.1281331	154.7923362
165.7961511	163.0945316
194.4840741	193.1508381
195.0378837	170.2007862
172.5075695	172.0758399
187.1618202	178.4971703
185.5543958	194.4973263
159.8131032	170.010628
208.3409816	169.666074
197.6967598	191.6639351
196.5420256	189.3501954
162.5548359	156.0911628
164.907905	160.694511
192.9445773	184.6398688
209.2691367	199.3845812
207.0289035	196.397811
190.2464383	183.2591068
194.4840741	192.3746932
197.6967598	203.8428499
211.7068418	194.936348
151.9154185	152.7329767
162.3672509	167.6836004
200.1782321	171.2933442
171.3906189	165.3243457
170.7284836	158.6723958
173.8078278	162.0061444
155.6001141	181.4373275
163.8588869	175.3856146
192.7662965	202.8730228
177.2234671	187.2439994

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	2:56	22.05777778	0.073166667
6/28/2019	2:57	22.05777778	0.115833333
6/28/2019	2:58	22.05777778	0.164166667
6/28/2019	2:59	22.08222222	0.1415
6/28/2019	3:00	22.08222222	0.142666667
6/28/2019	3:01	22.08222222	0.141166667
6/28/2019	3:02	22.08222222	0.166166667
6/28/2019	3:03	22.08222222	0.164
6/28/2019	3:04	22.08222222	0.168666667
6/28/2019	3:05	22.08222222	0.120166667
6/28/2019	3:06	22.08222222	0.121166667
6/28/2019	3:07	22.08222222	0.171166667
6/28/2019	3:08	22.08222222	0.183666667
6/28/2019	3:09	22.05777778	0.214666667
6/28/2019	3:10	22.05777778	0.231333333
6/28/2019	3:11	22.05777778	0.167166667
6/28/2019	3:12	22.03388889	0.203833333
6/28/2019	3:13	22.03388889	0.189333333
6/28/2019	3:14	22.03388889	0.207
6/28/2019	3:15	22.01111111	0.169666667
6/28/2019	3:16	22.01111111	0.126166667
6/28/2019	3:17	22.01111111	0.133
6/28/2019	3:18	22.01111111	0.088
6/28/2019	3:19	22.01111111	0.070333333
6/28/2019	3:20	22.01111111	0.083833333
6/28/2019	3:21	22.01111111	0.117166667
6/28/2019	3:22	22.01111111	0.1345
6/28/2019	3:23	22.01111111	0.170666667
6/28/2019	3:24	22.01111111	0.135166667
6/28/2019	3:25	22.01111111	0.133833333
6/28/2019	3:26	22.01111111	0.182666667
6/28/2019	3:27	22.01111111	0.193728814
6/28/2019	3:28	22.01111111	0.209666667
6/28/2019	3:29	22.01111111	0.205
6/28/2019	3:30	22.01111111	0.161
6/28/2019	3:31	21.98722222	0.200666667
6/28/2019	3:32	21.98722222	0.221333333
6/28/2019	3:33	21.98722222	0.272166667
6/28/2019	3:34	21.96277778	0.232
6/28/2019	3:35	21.96277778	0.181
6/28/2019	3:36	21.96277778	0.168333333
6/28/2019	3:37	21.96277778	0.078666667
6/28/2019	3:38	21.96277778	0.081833333
6/28/2019	3:39	21.98722222	0.073833333
6/28/2019	3:40	21.98722222	0.084
6/28/2019	3:41	22.01111111	0.0755
6/28/2019	3:42	22.01111111	0.044
6/28/2019	3:43	22.01111111	0.042666667
6/28/2019	3:44	22.01111111	0.136833333
6/28/2019	3:45	22.01111111	0.310833333
6/28/2019	3:46	22.01111111	0.271

135.1276596	213.0720357	22.08222222	0.146666667
254.5333333	156.6738229	22.08222222	0.167333333
150.6833333	173.1796593	22.10611111	0.215
132.9333333	206.2428065	22.10611111	0.198333333
211.4	176.9080417	22.10611111	0.1665
139.2931034	199.1937694	22.10611111	0.227
67.78333333	163.1091171	22.10611111	0.1615
59.36666667	175.4904397	22.10611111	0.212666667
58.6	176.9080417	22.10611111	0.226333333
68.24561404	162.5786596	22.10611111	0.1795
64.91666667	166.7233167	22.10611111	0.154
75.61666667	155.8861804	22.10611111	0.215333333
75.53333333	155.9445105	22.10611111	0.218
75.78333333	155.7706391	22.10611111	0.299152542
77.63333333	154.5868729	22.10611111	0.258833333
82.55	152.2855352	22.08222222	0.236
84.31666667	151.7459194	22.05777778	0.252
70.88333333	159.8131032	22.05777778	0.226
72.18333333	158.6067097	22.05777778	0.222166667
73.21666667	157.7182398	22.03388889	0.222
64.03333333	167.9552639	22.03388889	0.187
53.71929825	187.3152501	22.03388889	0.2015
93.39583333	151.2656015	22.03388889	0.175666667
83.10869565	152.0988283	22.03388889	0.138333333
60.60416667	173.3143015	22.03388889	0.112
63.37288136	168.9147225	22.03388889	0.154
44.01694915	209.9746946	22.01111111	0.167333333
35.15	184.6761324	22.01111111	0.2115
40.85964912	199.6524232	22.01111111	0.1995
39.36666667	195.3168671	22.03388889	0.226833333
37.48333333	190.2888689	22.01111111	0.269
37.61016949	190.6129231	22.03388889	0.187333333
45.88333333	210.3287184	22.03388889	0.235833333
48.73333333	200.8919123	22.03388889	0.187833333
46.58333333	207.8816684	22.01111111	0.235166667
58.55	177.0023941	22.01111111	0.235333333
66.11666667	165.1407068	22.01111111	0.298
64.4	167.4368528	22.01111111	0.337333333
71.03333333	159.6687648	21.98722222	0.302
74.33333333	156.8262501	21.98722222	0.271833333
85.25423729	151.5194657	21.98722222	0.192333333
90.52173913	151.0062607	21.98722222	0.105833333
203.1632653	164.2397394	21.98722222	0.091833333
234.4897959	185.5009314	22.01111111	0.062166667
233.1724138	188.6455691	22.01111111	0.096
195.2083333	156.4801945	22.01111111	0.120333333
196.7272727	157.6717866	22.01111111	0.089333333
111.8	162.6303769	22.01111111	0.060666667
110.9833333	161.7248424	22.03388889	0.149655172
112.95	163.9797374	22.01111111	0.3645
108.4166667	159.1510562	22.01111111	0.377166667

169.4666667
276.0166667
94.28333333
152.35
249.0833333
156.2833333
63.0877193
50.33333333
54.56666667
52.96666667
58.26666667
69.61666667
70.76666667
70.86440678
74.25
76.46666667
76.9
61.11666667
64.15
64.25
56.61666667
50.1
43.5
37.83333333
55.67241379
39.71666667
33.61666667
32.15
32.9
26.06666667
38.31666667
52.65
37.8
58.66666667
49.11666667
52.1
54.2
56.23333333
57.53333333
64.28333333
70.68333333
79.21428571
198.4821429
219.3333333
238.6
177.4035088
204.9622642
122.3846154
108.9807692
112.4166667
108.2

153.5881569
151.8363988
151.4229391
170.4675782
161.6528131
164.928972
169.3393624
196.1622238
185.3236789
189.1554421
177.5415243
161.086711
159.9263054
159.8314118
156.8904135
155.3124133
155.0346262
172.4521762
167.7892214
167.6477131
180.8366003
196.8285442
208.1683694
191.188053
182.8470398
196.3043528
181.3247013
178.3483105
179.8432914
168.0984031
192.4557227
189.9504026
191.1017429
176.782604
199.7238537
191.3611019
186.1752386
181.6414683
178.9727433
167.6007101
160.0076687
153.715548
159.2117433
195.2237179
176.9080417
151.1551841
166.5589488
178.8100031
159.6822773
163.3429892
158.9520447

22.08222222	0.1165	285.9137931	157.0176496	22.10611111	0.183666667	326.8666667
22.10611111	0.257166667	311.7666667	202.4498724	22.10611111	0.320169492	338.7118644
22.10611111	0.296	72.63333333	158.2122408	22.13	0.384833333	224.85
22.10611111	0.276166667	109.1666667	159.8615176	22.13	0.358333333	253.1833333
22.10611111	0.218833333	151.45	171.9033868	22.13	0.328166667	207.7833333
22.13	0.261186441	130.1016949	197.4108208	22.15388889	0.377	146.05
22.13	0.2625	30.96666667	176.1001141	22.15388889	0.359	26.16666667
22.13	0.248833333	44	209.9147022	22.15388889	0.334833333	36.01666667
22.13	0.2655	53.83333333	187.0423557	22.15388889	0.372333333	45.86666667
22.13	0.199166667	50.08333333	196.8764369	22.15388889	0.2955	44.16666667
22.13	0.194333333	55.66666667	182.8595657	22.15388889	0.254333333	48.03333333
22.10611111	0.248333333	67.31666667	163.6589714	22.15388889	0.307166667	55.3
22.10611111	0.290833333	69.41666667	161.2968967	22.13	0.3805	60.58333333
22.10611111	0.3815	70.41666667	160.2708698	22.10611111	0.4825	61.7
22.08222222	0.346833333	71.56666667	159.1664797	22.10611111	0.451833333	62.55
22.05777778	0.2885	74.76666667	156.4987729	22.08222222	0.409333333	63.51666667
22.05777778	0.306	72.53333333	158.2988874	22.05777778	0.377333333	63.91666667
22.03388889	0.290333333	67.36666667	163.5993616	22.03388889	0.371166667	61.33333333
22.03388889	0.3235	64.06666667	167.9077186	22.03388889	0.3665	62.38333333
22.01111111	0.275	67.33333333	163.6390828	22.03388889	0.314333333	58.26666667
22.01111111	0.230666667	59.51666667	175.2193919	22.01111111	0.293666667	58.08333333
22.01111111	0.208	51.33333333	193.3928729	22.01111111	0.286833333	48.01666667
22.01111111	0.154166667	29.31666667	173.1796593	22.01111111	0.239666667	35.75
22.01111111	0.1535	37.63333333	190.6723247	22.01111111	0.230166667	31.11666667
22.01111111	0.163666667	37.11666667	189.363436	22.01111111	0.2105	34.46666667
22.01111111	0.203833333	31.2	176.5329779	22.01111111	0.2345	33
21.98722222	0.211666667	34.48333333	183.1877524	22.01111111	0.245833333	26.85
21.98722222	0.2895	29.65	173.750239	22.01111111	0.288833333	29.46666667
21.98722222	0.229166667	33.66666667	181.4300293	22.01111111	0.305833333	29.45
22.01111111	0.269166667	29.26666667	173.0949	22.01111111	0.3625	23.16666667
22.01111111	0.3115	28.33333333	171.5516489	22.01111111	0.418666667	24.56666667
22.01111111	0.313333333	35.63333333	185.7862545	22.03388889	0.3835	30.68333333
22.01111111	0.330833333	39.96666667	197.0203549	22.03388889	0.375833333	37.06666667
22.01111111	0.270833333	48.23333333	202.4498724	22.03388889	0.309333333	41.21666667
22.01111111	0.288333333	49.3	199.1731449	22.03388889	0.362166667	44.53333333
22.01111111	0.307166667	51.61666667	192.632973	22.01111111	0.354915254	49.3559322
21.98722222	0.360166667	55.91666667	182.3179629	22.01111111	0.400666667	51.35
21.98722222	0.414333333	59.38333333	175.4602224	21.98722222	0.496333333	56.28333333
21.98722222	0.3475	62.58333333	170.1060608	21.98722222	0.442166667	55.3
21.96277778	0.333833333	67.6	163.3233982	21.98722222	0.412	61.55
21.96277778	0.209491525	74.38983051	156.7829679	21.98722222	0.209166667	62.58333333
21.96277778	0.118166667	71.5	159.2283385	21.98722222	0.151166667	66.63333333
21.98722222	0.097166667	180.9821429	151.0221873	22.01111111	0.107333333	164.4833333
21.98722222	0.07	198.2820513	159.0270839	22.01111111	0.081666667	181.3773585
21.98722222	0.073166667	229.9473684	197.268637	22.01111111	0.0935	226.1346154
22.01111111	0.147333333	175.8666667	151.3937724	22.03388889	0.174666667	165.7666667
22.01111111	0.069	189.42	153.064055	22.03388889	0.121666667	187.5833333
22.01111111	0.096333333	126.4615385	187.7511703	22.03388889	0.152166667	110.4333333
22.01111111	0.172166667	108.2166667	158.9672549	22.03388889	0.245	109.4035088
22.01111111	0.425333333	113.6666667	164.8658292	22.03388889	0.571833333	108.8666667
22.01111111	0.381	111.2	161.9608979	22.03388889	0.499	109.3

180.3198518	175.9994235
162.0577814	168.2544689
212.9893736	173.9510532
157.7459452	173.5794619
170.6761231	170.2850911
182.031832	185.8913485
168.2422993	169.1977232
186.6857272	192.0632732
210.3880681	189.9155361
210.5069217	189.7793651
203.0841942	182.5521502
183.6661126	166.0744938
173.3498235	162.629384
171.4978806	161.8427003
170.1574396	160.2003014
168.702998	158.1999298
168.1223331	158.3004415
172.094403	166.989761
170.4156657	166.1798288
177.5415243	166.63664
177.8944503	175.4764266
203.1373457	195.1685032
186.0582071	179.6679593
176.3778037	177.5842525
183.1511671	182.1689861
180.0468572	180.4497276
169.246079	185.9333068
173.4352294	177.5524778
173.4067367	183.5831202
164.2439113	175.1885204
166.0292796	180.08138
175.581243	185.4827058
189.2385368	196.9223382
200.7382723	195.2156652
211.8279818	204.6516622
199.0061412	190.0006525
193.347876	181.7454461
181.5356181	176.5185404
183.6661126	173.1034204
171.740562	164.8727301
170.1060608	159.6040408
164.4906117	157.1101897
156.7117229	157.7963482
151.0436416	172.6988437
209.4400888	193.0655841
155.7821262	153.7028193
152.3323029	157.4067733
161.139022	172.5826431
160.0929065	160.1168203
159.5732911	162.9404617
159.9913623	160.0138403

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	3:47	21.98722222	0.280833333
6/28/2019	3:48	21.98722222	0.1885
6/28/2019	3:49	21.96277778	0.162
6/28/2019	3:50	21.96277778	0.164666667
6/28/2019	3:51	21.93888889	0.260166667
6/28/2019	3:52	21.93888889	0.205166667
6/28/2019	3:53	21.915	0.1825
6/28/2019	3:54	21.915	0.273166667
6/28/2019	3:55	21.915	0.1765
6/28/2019	3:56	21.89111111	0.185666667
6/28/2019	3:57	21.89111111	0.2025
6/28/2019	3:58	21.89111111	0.286
6/28/2019	3:59	21.89111111	0.3445
6/28/2019	4:00	21.89111111	0.273166667
6/28/2019	4:01	21.89111111	0.380847458
6/28/2019	4:02	21.89111111	0.300833333
6/28/2019	4:03	21.89111111	0.288333333
6/28/2019	4:04	21.89111111	0.263166667
6/28/2019	4:05	21.86722222	0.251666667
6/28/2019	4:06	21.84277778	0.379833333
6/28/2019	4:07	21.84277778	0.521666667
6/28/2019	4:08	21.81888889	0.572833333
6/28/2019	4:09	21.81888889	0.5065
6/28/2019	4:10	21.81888889	0.527166667
6/28/2019	4:11	21.81888889	0.359166667
6/28/2019	4:12	21.795	0.307166667
6/28/2019	4:13	21.77222222	0.398166667
6/28/2019	4:14	21.77222222	0.434333333
6/28/2019	4:15	21.77222222	0.532333333
6/28/2019	4:16	21.77222222	0.394833333
6/28/2019	4:17	21.74777778	0.3505
6/28/2019	4:18	21.74777778	0.300666667
6/28/2019	4:19	21.74777778	0.240833333
6/28/2019	4:20	21.77222222	0.221
6/28/2019	4:21	21.77222222	0.164166667
6/28/2019	4:22	21.795	0.136166667
6/28/2019	4:23	21.77222222	0.2435
6/28/2019	4:24	21.77222222	0.306333333
6/28/2019	4:25	21.74777778	0.281166667
6/28/2019	4:26	21.74777778	0.173833333
6/28/2019	4:27	21.74777778	0.191
6/28/2019	4:28	21.74777778	0.101333333
6/28/2019	4:29	21.72388889	0.037333333
6/28/2019	4:30	21.72388889	0.0935
6/28/2019	4:31	21.7	0.162
6/28/2019	4:32	21.72388889	0.167833333
6/28/2019	4:33	21.7	0.161666667
6/28/2019	4:34	21.72388889	0.154333333
6/28/2019	4:35	21.72388889	0.192833333
6/28/2019	4:36	21.72388889	0.167627119
6/28/2019	4:37	21.7	0.269333333

108.3166667	159.0588602	22.01111111	0.326166667
97.16666667	152.1889841	22.01111111	0.250166667
75.4	156.0386164	21.98722222	0.209666667
77.8	154.4889958	21.98722222	0.242666667
81.23333333	152.7849533	21.96277778	0.342833333
89	151.0230015	21.96277778	0.278166667
89.26666667	151.012369	21.93888889	0.2575
95.4	151.6731307	21.93888889	0.373333333
112.3166667	163.2257208	21.93888889	0.216
127.9833333	191.5782192	21.915	0.205
139.15	199.6233463	21.915	0.266
116.0166667	168.026739	21.915	0.341
112.3666667	163.2842717	21.915	0.368666667
108.5833333	159.3060331	21.915	0.3615
107.3050847	158.1591689	21.915	0.469666667
101.5666667	154.1300631	21.915	0.382666667
107.65	158.459241	21.915	0.358666667
92.11666667	151.1030988	21.89111111	0.34
89.2	151.0147203	21.89111111	0.318833333
76.9	155.0346262	21.89111111	0.509666667
80.7	153.0112229	21.86722222	0.6355
83.65	151.9321316	21.84277778	0.750166667
78.08333333	154.3258831	21.84277778	0.632
80.11666667	153.2747044	21.84277778	0.684166667
81.93333333	152.509006	21.81888889	0.524166667
89.63333333	151.0030921	21.81888889	0.436166667
83.96666667	151.8410606	21.795	0.523
90.81666667	151.0153401	21.795	0.539333333
92.65	151.1616519	21.795	0.657
83.13333333	152.0909382	21.77222222	0.478833333
74.05	157.0459766	21.77222222	0.423166667
62.9	169.6223636	21.77222222	0.35440678
45.26666667	212.559258	21.77222222	0.312833333
61.78333333	171.3638607	21.795	0.287833333
78.61016949	154.0334985	21.795	0.219166667
93.26666667	151.2457536	21.81888889	0.192666667
80.1	153.2824794	21.81888889	0.309
59.41666667	175.3998637	21.795	0.3665
63.65	168.508085	21.795	0.299666667
72.51666667	158.3133846	21.77222222	0.232
81.55	152.6571738	21.77222222	0.2165
149.8333333	174.6538411	21.77222222	0.068333333
330.9	172.8139165	21.74777778	0.032166667
70.86206897	159.8336748	21.74777778	0.109833333
41.63333333	202.0305523	21.74777778	0.207166667
37.31666667	189.8661346	21.74777778	0.193166667
46.01754386	209.8526603	21.74777778	0.246
72.25	158.5475283	21.74777778	0.241333333
71.26666667	159.4469253	21.74777778	0.180166667
69.13559322	161.5965471	21.74777778	0.241666667
85.06666667	151.5614695	21.74777778	0.295

103.85
88.78333333
72.05
74.85
80.13333333
85.1
86.51666667
92.31666667
104.7833333
124.5166667
133.7833333
113.0166667
108.2333333
106.5666667
102.7833333
105.0333333
99.41666667
92.16666667
87.83333333
72.83333333
77.43333333
79.4
72.85
76.35
72.91666667
84.1
79.06666667
86.63333333
85.26666667
79.95
71.21666667
61.54237288
41.03333333
61.3
75.62711864
88.88333333
80.75
58.61666667
57.73333333
76.31666667
80.86666667
130.5
18.44444444
20.26415094
42.65
34.91666667
38.2
46.01666667
69.95
70.65
81.45

155.521676
151.0340507
158.7258502
156.4369781
153.2669432
151.5538846
151.2794867
151.1235164
156.1695795
183.2610136
209.1524173
164.0606813
158.9824815
157.5396901
154.8378482
156.3511027
153.0625779
151.1080301
151.1080301
158.0406747
154.7062184
153.6214972
158.0264812
155.3888924
157.9698663
151.8041343
153.7915417
151.2610521
151.5167405
153.3530739
159.4941878
171.7529515
200.1782321
172.1491882
155.8788908
151.0286825
152.9894183
176.8766431
178.5772227
155.4108758
152.9390179
198.578137
159.1767712
160.9626508
205.3008067
184.1496178
192.1469434
209.8557611
160.7419603
160.040332
152.6969983

21.98722222	0.349	108.2666667	159.0129838	22.01111111	0.456666667	105.0666667
21.98722222	0.274666667	91.41666667	151.0461687	21.98722222	0.3765	96.98333333
21.96277778	0.25	78.16666667	154.2786919	21.98722222	0.302	81.18333333
21.96277778	0.294666667	76.9	155.0346262	21.96277778	0.372166667	75.2
21.96277778	0.408	81.95	152.5027252	21.96277778	0.492333333	77.05
21.93888889	0.3165	83.43333333	151.9971828	21.96277778	0.426166667	78.1
21.915	0.336666667	85.08333333	151.5576705	21.93888889	0.461833333	81.56666667
21.915	0.430833333	88.78333333	151.0340507	21.915	0.540333333	84.36666667
21.915	0.253	100.7666667	153.7058222	21.915	0.368833333	90.28333333
21.89111111	0.254166667	125.4	185.247026	21.915	0.309833333	116.7666667
21.89111111	0.2665	133.3333333	207.5961945	21.915	0.385	128.5333333
21.89111111	0.367666667	110.7833333	161.5096021	21.915	0.502166667	102.5333333
21.89111111	0.411833333	115.3	167.0201466	21.89111111	0.49	114.9666667
21.89111111	0.375333333	110.8666667	161.5989766	21.915	0.4815	110.3833333
21.89111111	0.513333333	105.0166667	156.3388954	21.915	0.708333333	99.9
21.89111111	0.393	111.2	161.9608979	21.89111111	0.5365	106.5166667
21.86722222	0.393666667	102.6	154.7263106	21.89111111	0.576833333	100.4666667
21.89111111	0.360166667	94	151.3687266	21.89111111	0.483	90.36666667
21.86722222	0.4025	89.13333333	151.0172762	21.86722222	0.556610169	86.66101695
21.86722222	0.603666667	75.81666667	155.7477095	21.86722222	0.764333333	74.36666667
21.84277778	0.792	78.33333333	154.185374	21.84277778	0.975833333	77.05
21.81888889	0.8445	78.98333333	153.8349257	21.84277778	1.025166667	74.61666667
21.81888889	0.811	77.61666667	154.5967394	21.81888889	1.023833333	74.5
21.81888889	0.832881356	78.20338983	154.2580085	21.81888889	1.055666667	72.31666667
21.81888889	0.571666667	75.25	156.1456327	21.81888889	0.732666667	69.65
21.795	0.5095	81.08333333	152.8471857	21.795	0.682	75.58333333
21.77222222	0.602666667	78.58333333	154.0480507	21.795	0.7045	75.38333333
21.77222222	0.576	85.51666667	151.4634609	21.795	0.815166667	82.65
21.77222222	0.778666667	87.05	151.2003668	21.77222222	0.9895	82.86666667
21.77222222	0.593833333	82.25	152.3919638	21.77222222	0.695333333	82.35
21.77222222	0.537	74.2	156.9290961	21.77222222	0.656	72.38333333
21.77222222	0.470833333	64.18333333	167.7419686	21.77222222	0.5535	58.5
21.77222222	0.411833333	47.48333333	204.8622121	21.795	0.494333333	41.95
21.795	0.3215	64.85	166.8142825	21.795	0.426166667	58.41666667
21.795	0.301	71.68333333	159.0588602	21.81888889	0.365833333	72.63333333
21.81888889	0.2255	88.58333333	151.0461687	21.84277778	0.311666667	83.65
21.81888889	0.344166667	86.36666667	151.3041168	21.84277778	0.423	86.8
21.795	0.428	63.56666667	168.6297458	21.81888889	0.560666667	61.98333333
21.795	0.4365	60.78333333	173.0103553	21.81888889	0.5045	55.35
21.77222222	0.288666667	69.2	161.5274418	21.81888889	0.396	63.4
21.77222222	0.291666667	79.66666667	153.4894689	21.795	0.367166667	81.28333333
21.77222222	0.105166667	123.375	180.8192721	21.795	0.139333333	122.9666667
21.74777778	0.054333333	243.5121951	168.7095584	21.77222222	0.077	176.754717
21.74777778	0.118166667	85.85	151.3969613	21.77222222	0.128666667	127.5932203
21.74777778	0.259166667	34.16666667	182.4977544	21.77222222	0.281833333	30.8
21.72388889	0.237666667	31.18333333	176.5018913	21.74777778	0.2495	31.9
21.72388889	0.2665	44.28333333	210.9245318	21.74777778	0.314333333	37.81666667
21.74777778	0.238	47.03333333	206.3545311	21.77222222	0.336833333	43.63333333
21.74777778	0.320833333	67.2	163.7987154	21.77222222	0.396	62.38333333
21.74777778	0.304166667	73.98333333	157.0983252	21.77222222	0.423333333	70.11666667
21.72388889	0.3695	79.46666667	153.5881569	21.74777778	0.475333333	76.86666667

156.3755628	157.4922707
152.1285566	151.59944
152.8055755	155.4621835
156.1815754	155.5355439
154.9407633	153.3738463
154.3164164	152.2226213
152.6505836	151.6250274
151.7327996	151.3908744
151.0018463	156.0257422
169.1217361	182.3019987
193.0339395	202.3514744
154.6861838	162.0708015
166.5649071	163.9629517
161.086711	159.8828527
153.2824794	155.654598
157.4988634	157.4852318
153.5550389	154.9507921
151.0030921	151.1457369
151.2567705	151.0991993
156.8006922	156.4059256
154.9407633	154.2108946
156.6109619	153.9998791
156.6990743	155.9120445
158.4886055	155.3525527
161.0519239	156.9191072
155.9094677	152.8909699
156.050447	153.932775
152.2510192	151.4977181
152.1778778	151.5141592
152.356007	152.5479957
158.429941	157.9748004
177.0969822	171.5535665
203.0310877	205.1576975
177.2551541	171.8956214
158.2122408	156.7958726
151.9321316	151.3131841
151.2358123	152.2029567
171.04454	172.9876981
183.5552671	175.9127325
168.8746681	161.0315926
152.7644531	152.9625284
179.9788899	183.507535
151.2425424	162.9856971
190.5695017	165.6906971
175.7940045	191.4057795
177.8622329	182.0949692
191.1448801	201.0172539
208.6296593	195.8468699
170.4156657	163.6008167
160.5721729	159.8268443
155.0556444	153.2255673

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	4:38	21.7	0.214833333
6/28/2019	4:39	21.7	0.1805
6/28/2019	4:40	21.67611111	0.160333333
6/28/2019	4:41	21.67611111	0.255333333
6/28/2019	4:42	21.67611111	0.1555
6/28/2019	4:43	21.67611111	0.211666667
6/28/2019	4:44	21.67611111	0.1655
6/28/2019	4:45	21.67611111	0.091
6/28/2019	4:46	21.67611111	0.165666667
6/28/2019	4:47	21.67611111	0.1195
6/28/2019	4:48	21.7	0.084666667
6/28/2019	4:49	21.7	0.081166667
6/28/2019	4:50	21.7	0.142833333
6/28/2019	4:51	21.7	0.134
6/28/2019	4:52	21.7	0.151
6/28/2019	4:53	21.7	0.134666667
6/28/2019	4:54	21.7	0.188666667
6/28/2019	4:55	21.67611111	0.1755
6/28/2019	4:56	21.67611111	0.213833333
6/28/2019	4:57	21.65222222	0.265
6/28/2019	4:58	21.65222222	0.381833333
6/28/2019	4:59	21.62777778	0.334
6/28/2019	5:00	21.60388889	0.384666667
6/28/2019	5:01	21.60388889	0.381166667
6/28/2019	5:02	21.58111111	0.476
6/28/2019	5:03	21.58111111	0.289
6/28/2019	5:04	21.58111111	0.315166667
6/28/2019	5:05	21.55722222	0.359
6/28/2019	5:06	21.55722222	0.3135
6/28/2019	5:07	21.53277778	0.3125
6/28/2019	5:08	21.53277778	0.3305
6/28/2019	5:09	21.50888889	0.316
6/28/2019	5:10	21.50888889	0.402372881
6/28/2019	5:11	21.485	0.416333333
6/28/2019	5:12	21.485	0.395833333
6/28/2019	5:13	21.46111111	0.364833333
6/28/2019	5:14	21.46111111	0.4015
6/28/2019	5:15	21.46111111	0.379666667
6/28/2019	5:16	21.43722222	0.445166667
6/28/2019	5:17	21.43722222	0.4145
6/28/2019	5:18	21.43722222	0.372
6/28/2019	5:19	21.43722222	0.344166667
6/28/2019	5:20	21.43722222	0.256666667
6/28/2019	5:21	21.43722222	0.363333333
6/28/2019	5:22	21.41277778	0.369833333
6/28/2019	5:23	21.41277778	0.483333333
6/28/2019	5:24	21.41277778	0.337333333
6/28/2019	5:25	21.41277778	0.329
6/28/2019	5:26	21.41277778	0.256
6/28/2019	5:27	21.39	0.308166667
6/28/2019	5:28	21.39	0.4

87.73333333	151.1182389	21.72388889	0.283166667
91.21666667	151.0340507	21.72388889	0.234833333
116.3333333	168.4838166	21.72388889	0.171333333
121.0833333	176.3159148	21.7	0.268833333
103.8166667	155.4993981	21.7	0.243333333
99.83333333	153.251462	21.7	0.269333333
82.93333333	152.1558246	21.7	0.202
117.0196078	169.5008278	21.7	0.153833333
62.06666667	170.9124546	21.7	0.212
63.89130435	168.1587888	21.72388889	0.1485
279.9310345	153.2969936	21.72388889	0.123333333
299.5862069	173.640296	21.72388889	0.095666667
318.55	201.4585921	21.72388889	0.179333333
280.5166667	153.5798566	21.74777778	0.1505
236.5166667	181.0450966	21.72388889	0.19220339
228.5833333	201.3551683	21.72388889	0.202833333
207.1724138	169.7322733	21.72388889	0.239
199.45	160.1387275	21.72388889	0.200833333
161.1333333	159.5732911	21.7	0.225333333
137.4833333	204.8622121	21.7	0.281
130.55	198.7263285	21.67611111	0.3455
125.9166667	186.4494383	21.65222222	0.3895
137.9	203.5106693	21.65222222	0.432
131.8833333	202.8191106	21.62777778	0.371666667
144.1	186.4101701	21.60388889	0.3465
126.3833333	187.562173	21.60388889	0.347833333
143.6833333	187.4016362	21.60388889	0.318333333
139.0833333	199.82453	21.58111111	0.3875
151.05	172.5630567	21.58111111	0.301
172.7166667	152.2282748	21.55722222	0.257166667
187.75	152.3919638	21.55722222	0.272333333
184.0526316	151.3785142	21.55722222	0.423833333
200.8983051	161.6330241	21.53277778	0.321666667
195.3	156.5484824	21.53277778	0.476166667
196.6	157.5669863	21.50888889	0.419666667
195	156.3267032	21.50888889	0.367666667
178.55	151.0483675	21.50888889	0.391166667
187.5084746	152.3059405	21.485	0.351666667
183.6166667	151.3013285	21.485	0.2725
188.0333333	152.4964579	21.485	0.272166667
189.4237288	153.065708	21.46111111	0.2745
196.5166667	157.4988634	21.46111111	0.2135
197.0847458	157.9710631	21.46111111	0.2985
199.25	159.9425443	21.46111111	0.426833333
189.4833333	153.0922241	21.46111111	0.3145
198.3666667	159.1048842	21.46111111	0.327666667
204	165.2900781	21.46111111	0.23
190.8166667	153.7313914	21.46111111	0.279166667
194.8833333	156.2417812	21.46111111	0.308813559
205.3166667	167.0431225	21.43722222	0.244166667
211.0833333	176.3159148	21.43722222	0.343166667

80.2
86.58333333
103.55
115.3833333
100.0833333
96.03333333
78.91525424
82.16666667
66.83333333
77.48275862
313.3
301.7368421
315.9
279.95
235.5762712
222.7666667
197.6
194.3
150.95
134.2666667
122.8333333
118.7333333
130.05
126.7166667
130.0833333
127.5333333
136.2666667
128.95
143.05
160.8666667
186.6333333
183.2833333
182.9166667
191.4333333
194.3333333
193.4166667
181.25
183.75
182.4166667
181.3666667
191.5833333
197.9661017
199.8644068
186.4666667
200.5166667
195.7166667
196.1355932
191.8666667
190.1016949
215.7166667
219.2

153.2360358
151.2688753
155.3232949
167.1352307
153.3689132
151.8410606
153.870628
152.4222956
164.2439113
154.6765325
207.4823472
177.5482487
210.2694198
153.3058869
183.0570518
205.6870359
158.4153151
155.8282235
172.730084
210.8647183
179.7081403
172.2040666
197.2610207
188.372838
197.3575687
190.416371
208.9777146
194.1635589
188.9483039
159.8292246
152.0176472
151.2482712
151.1958594
154.0571067
155.8513616
155.2366529
151.0359425
151.3239963
151.1344179
151.0429665
154.1392462
158.7403083
160.5530005
151.9668822
161.2265555
156.864702
157.1923251
154.2975257
153.3776618
185.9803464
194.8526665

21.72388889	0.343166667	82.7	152.2339409	21.74777778	0.508833333	78.9
21.7	0.303333333	86.96666667	151.2118602	21.74777778	0.415666667	80.68333333
21.7	0.205166667	103.85	155.521676	21.72388889	0.290169492	96.28813559
21.7	0.3145	117.0166667	169.496391	21.72388889	0.3615	109.3333333
21.7	0.274	103.2	155.0978555	21.72388889	0.359333333	98.76666667
21.67611111	0.282333333	98.3	152.5983473	21.7	0.404666667	103.6333333
21.7	0.255666667	86.28333333	151.3182519	21.72388889	0.300833333	86.5
21.7	0.158135593	91.23728814	151.035215	21.72388889	0.249166667	94.66666667
21.7	0.231666667	70.7	159.9913623	21.72388889	0.375	76.18333333
21.7	0.1785	60.26666667	173.894393	21.74777778	0.210666667	67.16666667
21.72388889	0.159166667	296.9	169.3209445	21.74777778	0.188833333	302.0166667
21.72388889	0.104	298.8333333	172.3692623	21.74777778	0.141833333	298.3666667
21.72388889	0.185333333	321.3666667	193.3029163	21.77222222	0.228333333	315.2333333
21.74777778	0.165333333	276.65	152.0227963	21.77222222	0.194166667	278.3666667
21.72388889	0.255833333	237.9166667	178.2180983	21.77222222	0.294666667	235.9166667
21.72388889	0.264333333	217.3666667	189.9925888	21.77222222	0.325	211.2666667
21.72388889	0.310333333	193.9	155.5552037	21.74777778	0.392666667	189.4166667
21.7	0.302166667	187.0666667	152.1558246	21.74777778	0.3745	179.8333333
21.7	0.281833333	153.2666667	169.0721502	21.72388889	0.435666667	149.0166667
21.7	0.382666667	135.7166667	210.9245318	21.7	0.465166667	129.6
21.67611111	0.459333333	126.85	188.7008624	21.67611111	0.531	124.3833333
21.65222222	0.455333333	124.3333333	182.8595657	21.65222222	0.549166667	121.4666667
21.62777778	0.496333333	131.75	202.3973022	21.62777778	0.5905	130.4333333
21.60388889	0.499333333	127.95	191.4912646	21.62777778	0.564666667	127.4333333
21.60388889	0.479833333	130.05	197.2610207	21.60388889	0.595	127.85
21.58111111	0.3945	131.7666667	202.4498724	21.60388889	0.514666667	131.6666667
21.58111111	0.429166667	134.2666667	210.8647183	21.58111111	0.513166667	129.5333333
21.55722222	0.435666667	129.8833333	196.7806915	21.58111111	0.574	128.7166667
21.55722222	0.405333333	145.2333333	183.8143329	21.58111111	0.479833333	141.7
21.55722222	0.377	163.6833333	157.3369652	21.55722222	0.476	160.4
21.53277778	0.375	181.8833333	151.0816116	21.55722222	0.518166667	174.9666667
21.53277778	0.453833333	180.7333333	151.012369	21.55722222	0.613666667	177.9
21.53277778	0.460166667	184.35	151.436239	21.53277778	0.532833333	180.6333333
21.50888889	0.595166667	188.7	152.7576468	21.53277778	0.67	186.95
21.50888889	0.527333333	196.0666667	157.1377491	21.53277778	0.753666667	192.5333333
21.50888889	0.441666667	193.6	155.3560276	21.50888889	0.642666667	189.7833333
21.485	0.483	181.2333333	151.0349902	21.50888889	0.593559322	180.9830508
21.485	0.525	181.85	151.078747	21.485	0.670833333	180.4833333
21.46111111	0.5425	180.1333333	151.0004089	21.485	0.583333333	176.8166667
21.46111111	0.4475	182.0833333	151.0998754	21.485	0.495666667	175.6
21.46111111	0.442166667	182.75	151.1740941	21.46111111	0.487333333	182.0333333
21.46111111	0.426101695	196.6440678	157.6031693	21.485	0.484833333	189.4333333
21.46111111	0.361833333	184.6833333	151.5058508	21.485	0.545	187.5166667
21.46111111	0.5295	185.1333333	151.6080727	21.485	0.574166667	187.2833333
21.46111111	0.482833333	193.9166667	155.5664091	21.485	0.615166667	189.5333333
21.46111111	0.592333333	197.8833333	158.6661502	21.485	0.648	194.95
21.43722222	0.4305	200.4666667	161.1739831	21.46111111	0.4345	197.2
21.43722222	0.397333333	195.9	157.0068775	21.46111111	0.489333333	191.55
21.43722222	0.3465	199.8666667	160.5552886	21.46111111	0.441666667	191.5
21.43722222	0.3585	205.5666667	167.3902227	21.46111111	0.404833333	198.9166667
21.43722222	0.445333333	215.2333333	184.865648	21.43722222	0.484833333	213.1

153.8786598	152.6167189
153.0185184	151.6333262
151.9139665	157.8106885
160.0239919	168.2428821
152.7849533	154.18778
155.3779228	153.2671982
151.2821717	152.1567191
151.5022469	156.1151463
155.4993981	162.6617816
163.8388109	165.1421313
178.088317	177.0471506
171.605509	173.790829
212.6818808	204.4282023
152.6243577	152.8832244
182.3179629	181.1595524
176.6575832	193.423094
153.0625779	159.1913425
151.0006389	154.7808536
176.1308657	169.3765978
195.9732703	205.6561831
182.9686912	187.5260056
177.0338973	179.636742
198.3811265	200.3875297
190.1616821	193.2112238
191.2312617	193.0650053
202.1351168	195.6408833
195.7849453	200.7572536
193.5280879	196.0742171
192.4115018	184.4342988
160.2874639	157.4204821
151.5845366	151.7689398
151.1014807	151.1851588
151.0092255	153.818587
152.1177422	153.8702445
154.6861838	156.3105702
153.2283433	155.0369317
151.0222283	151.0353821
151.0053729	151.4285142
151.2333592	151.1673786
151.4463499	151.5214124
151.0951364	152.3685462
153.0699689	156.7280775
152.3088123	155.5846817
152.2282748	153.9364435
153.1146024	155.7499478
156.2902175	157.7314885
158.0691095	160.4313739
154.1208941	154.7891722
154.093472	156.0670509
159.6209529	170.0086611
180.251434	184.0714158

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	5:29	21.39	0.275166667
6/28/2019	5:30	21.39	0.456333333
6/28/2019	5:31	21.39	0.337333333
6/28/2019	5:32	21.39	0.301166667
6/28/2019	5:33	21.39	0.318333333
6/28/2019	5:34	21.39	0.3045
6/28/2019	5:35	21.39	0.5125
6/28/2019	5:36	21.39	0.585166667
6/28/2019	5:37	21.39	0.632166667
6/28/2019	5:38	21.41277778	0.702
6/28/2019	5:39	21.41277778	0.455
6/28/2019	5:40	21.41277778	0.221166667
6/28/2019	5:41	21.41277778	0.264666667
6/28/2019	5:42	21.41277778	0.233833333
6/28/2019	5:43	21.39	0.398833333
6/28/2019	5:44	21.36611111	0.439491525
6/28/2019	5:45	21.36611111	0.385
6/28/2019	5:46	21.34222222	0.372666667
6/28/2019	5:47	21.34222222	0.239
6/28/2019	5:48	21.31777778	0.286666667
6/28/2019	5:49	21.31777778	0.363666667
6/28/2019	5:50	21.29388889	0.297666667
6/28/2019	5:51	21.29388889	0.286666667
6/28/2019	5:52	21.27	0.322166667
6/28/2019	5:53	21.27	0.347166667
6/28/2019	5:54	21.27	0.247833333
6/28/2019	5:55	21.27	0.182
6/28/2019	5:56	21.24611111	0.099333333
6/28/2019	5:57	21.24611111	0.059666667
6/28/2019	5:58	21.24611111	0.226666667
6/28/2019	5:59	21.24611111	0.334333333
6/28/2019	6:00	21.24611111	0.386833333
6/28/2019	6:01	21.27	0.410833333
6/28/2019	6:02	21.27	0.3365
6/28/2019	6:03	21.27	0.286333333
6/28/2019	6:04	21.27	0.239166667
6/28/2019	6:05	21.29388889	0.280333333
6/28/2019	6:06	21.29388889	0.329666667
6/28/2019	6:07	21.29388889	0.378666667
6/28/2019	6:08	21.31777778	0.413
6/28/2019	6:09	21.31777778	0.4955
6/28/2019	6:10	21.31777778	0.387833333
6/28/2019	6:11	21.31777778	0.275666667
6/28/2019	6:12	21.31777778	0.2645
6/28/2019	6:13	21.31777778	0.223333333
6/28/2019	6:14	21.31777778	0.287
6/28/2019	6:15	21.31777778	0.306333333
6/28/2019	6:16	21.31777778	0.250333333
6/28/2019	6:17	21.34222222	0.287833333
6/28/2019	6:18	21.34222222	0.280333333
6/28/2019	6:19	21.34222222	0.242372881

241.05	172.5630567	21.43722222	0.307666667
227.35	205.3008067	21.43722222	0.493333333
221.7833333	202.502487	21.43722222	0.477166667
203.7833333	165.0134332	21.43722222	0.346
200.7666667	161.49178	21.41277778	0.293166667
185.6333333	151.7327996	21.41277778	0.263166667
196.7333333	157.6767999	21.43722222	0.408333333
208.4	171.6594611	21.43722222	0.584166667
210.2666667	174.8314646	21.43722222	0.584666667
215.2833333	184.9797321	21.46111111	0.800333333
194.8166667	156.1935865	21.46111111	0.509166667
137.8644068	203.6250062	21.46111111	0.244
115.0166667	166.6326754	21.46111111	0.295
122.7833333	179.6070697	21.46111111	0.221833333
190.6333333	153.6382508	21.43722222	0.303333333
198.1016949	158.8626627	21.41277778	0.481
199.5166667	160.2046629	21.41277778	0.416
168.8166667	153.9227444	21.39	0.305
113.0833333	164.1419275	21.39	0.233166667
142.4333333	190.5015481	21.36611111	0.259666667
172.7666667	152.2113562	21.36611111	0.371666667
171.8965517	152.5229145	21.34222222	0.364833333
151.45	171.9033868	21.31777778	0.281166667
105.45	156.6612202	21.31777778	0.352666667
118.9666667	172.5908357	21.31777778	0.337166667
128.8983051	194.0221332	21.29388889	0.197
75.16666667	156.2056125	21.29388889	0.223666667
66.03773585	165.2416594	21.29388889	0.100166667
222.1470588	203.6618815	21.27	0.0515
169.45	153.5964711	21.27	0.202666667
155.2166667	166.3179765	21.27	0.304666667
140.2166667	196.4944118	21.29388889	0.365333333
129.9833333	197.0684077	21.29388889	0.390847458
130.5333333	198.67689	21.29388889	0.299166667
127.6666667	190.7579248	21.31777778	0.2635
143.8833333	186.9231858	21.31777778	0.236333333
171.5166667	152.6703946	21.31777778	0.273666667
182.2	151.1113817	21.31777778	0.253166667
188.8833333	152.8332613	21.34222222	0.301833333
178.8833333	151.0286825	21.34222222	0.421166667
182.1833333	151.1096995	21.34222222	0.407333333
186.7166667	152.043525	21.34222222	0.353166667
171.4576271	152.6939437	21.34222222	0.238666667
166.3333333	155.3998767	21.34222222	0.254833333
156.2333333	164.9922888	21.34222222	0.2825
150.7333333	173.0949	21.34222222	0.226333333
142.35	190.7151071	21.34222222	0.279166667
133.4333333	207.9389102	21.36611111	0.254
128.8833333	193.9812418	21.36611111	0.268333333
131.0166667	200.1275758	21.36611111	0.2145
134.0677966	210.1549881	21.36611111	0.234

233.9166667
228.25
223.9833333
214.45
202.7
194.7666667
192.85
202.8666667
210.4833333
214.6833333
195.3666667
149.8833333
108.9666667
117.9
187.8983051
196.0666667
196.4833333
167.8333333
113.8
124.05
165.85
173.0166667
145.1333333
102.7333333
105.35
111.7833333
89.36666667
67.45
146.5833333
158.0666667
144.1
128.4
117.6779661
115.45
112.3166667
134.05
157.6166667
180.1166667
184.1333333
176.8333333
180.1166667
188.7
158.8135593
154.4666667
148.75
142.55
129.7833333
119.9666667
114.1
109.6666667
116.6166667

186.8439026
202.3973022
209.8557611
183.1146118
163.6788787
156.1575986
154.8788406
163.8789816
175.2193919
183.6291337
156.5984355
174.565364
159.6687648
170.8597787
152.4461763
157.1377491
157.4717239
154.4695921
165.0345969
182.2462533
155.7248393
152.1285566
184.0375802
154.8072557
156.5859244
162.6114645
151.0092255
163.5003849
180.9059844
162.7823314
186.4101701
192.6773773
170.5112008
167.2276671
163.2257208
210.0918313
163.3038257
151.000313
151.3937724
151.2309189
151.000313
152.7576468
161.9460371
167.3436752
176.6263929
190.2040427
196.4944118
174.301265
165.4188721
160.3540108
168.8992781

21.41277778	0.346666667	236.85	180.3541031	21.43722222	0.4705	229.1333333
21.41277778	0.6635	227.5333333	204.6985073	21.43722222	0.867666667	222.3333333
21.41277778	0.555333333	221.2333333	200.7894425	21.43722222	0.671833333	215.5833333
21.41277778	0.422333333	212.2	178.4462532	21.43722222	0.552833333	212.3
21.41277778	0.368833333	206.35	168.508085	21.41277778	0.454666667	203.9833333
21.41277778	0.382166667	189.8833333	153.2747044	21.43722222	0.464833333	193.0833333
21.41277778	0.66	194.2833333	155.8166769	21.43722222	0.798333333	191.65
21.43722222	0.838333333	201.9166667	162.7632734	21.46111111	1.098333333	196.55
21.43722222	0.858	206.9	169.3209445	21.46111111	1.135666667	202.0333333
21.43722222	0.938333333	212.6833333	179.4056786	21.46111111	1.177333333	206.9166667
21.46111111	0.619166667	196.3333333	157.3503708	21.485	0.8255	198.3
21.46111111	0.292	151.6833333	171.5247532	21.46111111	0.4395	161.1833333
21.46111111	0.335666667	114.5833333	166.0513672	21.46111111	0.412166667	113.85
21.43722222	0.247166667	115.2166667	166.9055738	21.46111111	0.345666667	112.05
21.41277778	0.4345	184.15	151.3969613	21.43722222	0.490333333	179.25
21.41277778	0.6825	194.5166667	155.9796879	21.41277778	0.952833333	191.3166667
21.39	0.551166667	193.7333333	155.4439612	21.41277778	0.688333333	188.75
21.39	0.4225	170.3	153.1900868	21.39	0.536666667	168.7333333
21.36611111	0.264	122.7333333	179.5062493	21.36611111	0.347666667	125.0333333
21.34222222	0.363833333	128.2	192.1469434	21.36611111	0.463898305	129.6101695
21.34222222	0.475333333	164.5833333	156.6360605	21.34222222	0.586333333	157.7833333
21.31777778	0.421	173.7166667	151.912564	21.31777778	0.6535	170.5833333
21.31777778	0.334833333	152.1	170.8597787	21.31777778	0.4265	153.2
21.29388889	0.420666667	107.6	158.4153151	21.29388889	0.519333333	112.3333333
21.29388889	0.4055	110.0333333	160.7249042	21.29388889	0.518333333	109.8333333
21.27	0.276610169	120.0677966	174.4791012	21.27	0.384833333	121.1
21.27	0.229833333	96.48333333	151.9718993	21.27	0.309333333	102.8166667
21.27	0.130166667	92.10638298	151.1020989	21.27	0.178666667	93.53333333
21.24611111	0.066166667	138.4166667	201.8740362	21.27	0.120166667	114.6724138
21.24611111	0.234833333	160.3166667	160.37069	21.27	0.2785	155.2666667
21.24611111	0.426166667	148.55	177.0023941	21.27	0.49	147.95
21.27	0.528	133.3833333	207.7673319	21.29388889	0.676	134.7833333
21.27	0.514	122.3166667	178.6757348	21.29388889	0.6795	124.95
21.27	0.414333333	118.85	172.3968768	21.29388889	0.530166667	117.8333333
21.29388889	0.349833333	115.5166667	167.3204324	21.29388889	0.446333333	116.75
21.29388889	0.311333333	135.6833333	211.0443144	21.31777778	0.414166667	129.2666667
21.29388889	0.317666667	154.6333333	167.1121729	21.31777778	0.4	144.6833333
21.31777778	0.372833333	172.2666667	152.3859376	21.34222222	0.448333333	162.9666667
21.31777778	0.4575	183.6166667	151.3013285	21.34222222	0.601833333	179.05
21.31777778	0.554166667	176.8833333	151.2236754	21.34222222	0.782333333	172.3
21.31777778	0.576	179.65	151.0028174	21.34222222	0.762833333	176.7166667
21.31777778	0.511	184.2333333	151.4131003	21.34222222	0.625166667	178.8166667
21.31777778	0.341666667	173.15	152.0856171	21.31777778	0.399666667	165.4
21.31777778	0.2855	161.2166667	159.4941878	21.31777778	0.3765	159.75
21.31777778	0.279833333	152.2666667	170.5977507	21.31777778	0.366166667	155.9666667
21.31777778	0.295166667	144.8	184.7897482	21.31777778	0.4215	146.0833333
21.31777778	0.334166667	136.1833333	209.2691367	21.31777778	0.412333333	135.6166667
21.31777778	0.276333333	128.2166667	192.1909453	21.31777778	0.318333333	128.05
21.34222222	0.342333333	118.25	171.4174	21.34222222	0.423333333	114.8833333
21.34222222	0.324333333	115.4	167.158309	21.34222222	0.394166667	113.3666667
21.34222222	0.285	115.9833333	167.979068	21.34222222	0.351833333	115.95

199.6735789	184.8586603
204.2639969	204.1651533
185.6701821	199.7044682
178.6428703	176.3042921
165.2686808	164.7368561
155.0241389	154.0473104
154.1761201	155.6371094
157.5260655	163.9569454
162.8970631	170.567216
169.345943	179.3401219
159.0435517	157.2964861
159.5257792	177.3102257
165.0982046	164.362753
162.9162491	170.0721678
151.0129376	152.1235815
153.9940103	156.4935275
152.7781064	156.4746136
153.9671801	153.8874009
184.412117	173.2737227
196.002053	190.2241995
163.1091171	156.9203433
153.0625779	152.4066532
169.1714084	173.9930385
163.2452193	158.2822526
160.5215714	162.6058089
176.3468463	176.8648863
154.8583155	153.5112632
151.2875806	157.7829309
166.1697599	188.1529155
166.251054	160.7501366
178.1531539	176.9709236
212.7432723	202.4205983
184.2244634	182.6199517
170.7546976	177.2640329
169.0969324	172.6002526
195.0378837	200.7743038
185.0559448	167.0355845
157.927572	153.1063011
151.0207586	151.6372802
152.3739253	151.4643005
151.2482712	151.0902753
151.0322102	151.8116206
156.0386164	155.6910535
160.9479796	160.7964298
165.3329312	169.3873409
181.9605934	182.5123211
211.2845029	201.9407896
191.7525604	191.5459202
166.4523638	174.3174694
164.4906117	173.0326268
167.9314808	178.7412037

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	11

6/28/2019	6:20	21.36611111	0.246333333
6/28/2019	6:21	21.36611111	0.245
6/28/2019	6:22	21.39	0.200666667
6/28/2019	6:23	21.41277778	0.3085
6/28/2019	6:24	21.41277778	0.267333333
6/28/2019	6:25	21.43722222	0.2275
6/28/2019	6:26	21.46111111	0.301666667
6/28/2019	6:27	21.485	0.248
6/28/2019	6:28	21.485	0.265333333
6/28/2019	6:29	21.50888889	0.208666667
6/28/2019	6:30	21.53277778	0.141666667
6/28/2019	6:31	21.53277778	0.12
6/28/2019	6:32	21.53277778	0.208333333
6/28/2019	6:33	21.55722222	0.176666667
6/28/2019	6:34	21.58111111	0.167666667
6/28/2019	6:35	21.58111111	0.225
6/28/2019	6:36	21.60388889	0.217333333
6/28/2019	6:37	21.60388889	0.324
6/28/2019	6:38	21.60388889	0.267333333
6/28/2019	6:39	21.60388889	0.294333333
6/28/2019	6:40	21.62777778	0.3185
6/28/2019	6:41	21.62777778	0.293166667
6/28/2019	6:42	21.62777778	0.236166667
6/28/2019	6:43	21.62777778	0.288
6/28/2019	6:44	21.62777778	0.279666667
6/28/2019	6:45	21.65222222	0.3825
6/28/2019	6:46	21.65222222	0.250166667
6/28/2019	6:47	21.67611111	0.363166667
6/28/2019	6:48	21.67611111	0.361166667
6/28/2019	6:49	21.7	0.3035
6/28/2019	6:50	21.72388889	0.1885
6/28/2019	6:51	21.74777778	0.202166667
6/28/2019	6:52	21.77222222	0.300166667
6/28/2019	6:53	21.795	0.22779661
6/28/2019	6:54	21.84277778	0.175666667
6/28/2019	6:55	21.86722222	0.320166667
6/28/2019	6:56	21.915	0.243833333
6/28/2019	6:57	21.98722222	0.247833333
6/28/2019	6:58	22.05777778	0.189
6/28/2019	6:59	22.10611111	0.1755
6/28/2019	7:00	22.22611111	0.336833333
6/28/2019	7:01	22.29777778	0.2675
6/28/2019	7:02	22.29777778	0.387833333
6/28/2019	7:03	22.29777778	0.291666667
6/28/2019	7:04	22.29777778	0.228666667
6/28/2019	7:05	22.27388889	0.373833333
6/28/2019	7:06	22.27388889	0.416166667
6/28/2019	7:07	22.27388889	0.337666667
6/28/2019	7:08	22.36888889	0.287
6/28/2019	7:09	22.41722222	0.3625
6/28/2019	7:10	22.51277778	0.278833333

137.0833333	206.1870158	21.39	0.244166667
147.0333333	179.9788899	21.39	0.210166667
111.0166667	161.7609634	21.41277778	0.218
107.7118644	158.5137909	21.43722222	0.3095
74.58333333	156.6360605	21.46111111	0.3295
73.48333333	157.4988634	21.46111111	0.255166667
131.4333333	201.4068584	21.485	0.277833333
144.8	184.7897482	21.485	0.1815
130.7333333	199.2728961	21.50888889	0.2665
127.1333333	189.4051378	21.50888889	0.190166667
106.3	157.3235752	21.53277778	0.1545
141.4666667	193.0339395	21.53277778	0.1075
144.5517241	185.3580815	21.55722222	0.159
110.3275862	161.0285717	21.55722222	0.1325
126.9322034	188.9041782	21.58111111	0.172166667
138.1666667	202.6605979	21.58111111	0.208305085
113.0333333	164.0809645	21.60388889	0.242833333
143.4	188.0875849	21.60388889	0.298666667
133.0833333	206.7470738	21.60388889	0.262833333
148.0666667	177.9266945	21.62777778	0.192333333
153.4333333	168.8255124	21.62777778	0.185666667
144.5166667	185.438895	21.62777778	0.222
159.15	161.5810665	21.62777778	0.183666667
141.5333333	192.855363	21.62777778	0.310333333
152.6	170.0804047	21.65222222	0.277833333
163.7833333	157.2568589	21.65222222	0.309333333
163.75	157.2834987	21.67611111	0.257666667
179.7	151.0020699	21.7	0.314333333
180.15	151.0005175	21.7	0.259166667
185.3166667	151.6524412	21.72388889	0.175333333
187.2333333	152.2113562	21.72388889	0.222833333
175.1186441	151.5496649	21.74777778	0.157833333
137.0833333	206.1870158	21.77222222	0.307666667
153.7586207	168.3503039	21.81888889	0.270333333
145.1724138	183.9502029	21.84277778	0.205666667
138.7	200.9945547	21.86722222	0.320333333
130.5833333	198.82533	21.915	0.248166667
102.4	154.6066202	21.98722222	0.233
124.05	182.2462533	22.03388889	0.193666667
122.55	179.1387063	22.08222222	0.197166667
163.25	157.6905975	22.17777778	0.293333333
174.75	151.6361245	22.22611111	0.300833333
176.6666667	151.255901	22.25	0.355833333
197.15	158.0264812	22.25	0.2775
180.2166667	151.0010797	22.25	0.185833333
198.2	158.9520447	22.25	0.341
176.9666667	151.2118602	22.25	0.356166667
175.9666667	151.3749104	22.27388889	0.407666667
168.9661017	153.8439403	22.32111111	0.388666667
171.4333333	152.7036829	22.36888889	0.257288136
158.85	161.9061569	22.465	0.257666667

124.15
134.4666667
105.7666667
100.8833333
73.73333333
75.06666667
122.3
127.3833333
120.2166667
108.4
90.38333333
125.3965517
128.5333333
103.1333333
119.8
118.1186441
106.6666667
127.7833333
119.7166667
131.2
132.4166667
133.75
144.5
136.5
145.4
153.2666667
158.0833333
176.65
175.7333333
174.6610169
181.4666667
166.7368421
133.0166667
152.0666667
139.8333333
132.6666667
121.0666667
102.1
111.8
114.45
153.4333333
173.4666667
172.9
187.35
180
192.2333333
175.45
172.9833333
180.1666667
163.9137931
164.65

182.4617369
211.5859118
156.9032923
153.7656792
157.2968419
156.2780857
178.6428703
190.0348098
174.7425412
159.1356491
151.0033796
185.2391036
193.0339395
155.0556444
174.0101538
171.206948
157.6217673
191.0586412
173.8655136
200.6871451
204.5352196
209.0358987
185.4773636
208.1683694
183.4446949
169.0721502
162.7632734
151.2584701
151.4196466
151.6579498
151.0494861
155.13806
206.5224762
170.9124546
197.5996455
205.3558413
176.285009
154.430956
162.6303769
165.8752235
168.8255124
151.9870298
152.1668247
152.2510192
151
154.5084567
151.4773831
152.139424
151.0006389
157.1531941
156.5859244

21.34222222	0.316833333	127.5833333	190.5441894	21.34222222	0.391666667	126.6666667
21.36611111	0.273666667	138.2666667	202.3447765	21.36611111	0.3245	131.6333333
21.39	0.27	114.7333333	166.251054	21.36611111	0.317457627	117.0677966
21.39	0.391333333	106.5333333	157.5124566	21.39	0.4845	109.1166667
21.41277778	0.393666667	82.81666667	152.1945572	21.41277778	0.460833333	85.76666667
21.43722222	0.297833333	80.88333333	152.9318723	21.41277778	0.386166667	83.98333333
21.43722222	0.316333333	121.0166667	176.1924459	21.43722222	0.387166667	114.4666667
21.46111111	0.212	123.1833333	180.4226905	21.46111111	0.236166667	116.9
21.46111111	0.264576271	128.2881356	192.3800448	21.485	0.281333333	130.7833333
21.485	0.2055	105.4666667	156.6738229	21.485	0.2375	104.1333333
21.50888889	0.162	92.51666667	151.1457815	21.50888889	0.199	82.88333333
21.50888889	0.111166667	117.9	170.8597787	21.50888889	0.161666667	112.3666667
21.50888889	0.189	127.9333333	191.4478412	21.53277778	0.2015	125.8
21.53277778	0.166166667	111.4666667	162.255566	21.53277778	0.183666667	102.3333333
21.55722222	0.212	126.1666667	187.0423557	21.55722222	0.253	120.2
21.55722222	0.2565	117.1666667	169.7235352	21.55722222	0.276166667	112.3333333
21.58111111	0.27	109.9166667	160.605993	21.58111111	0.308333333	113.3666667
21.58111111	0.350833333	124.1333333	182.425749	21.55722222	0.3665	120.5333333
21.58111111	0.306666667	120	174.3597813	21.55722222	0.348833333	121.2666667
21.58111111	0.295166667	129.65	196.1149264	21.58111111	0.344333333	127.6666667
21.58111111	0.295	132.0833333	203.4572017	21.58111111	0.277333333	129.7166667
21.60388889	0.316166667	132.35	204.3181493	21.58111111	0.330333333	130.85
21.60388889	0.245166667	142.0333333	191.5347239	21.58111111	0.230166667	130.2666667
21.60388889	0.359333333	136.4833333	208.2258574	21.58111111	0.396666667	139.25
21.60388889	0.346666667	149.4166667	175.3998637	21.58111111	0.404	145.15
21.60388889	0.425666667	150.7333333	173.0949	21.60388889	0.4595	151.0666667
21.62777778	0.2675	162.3666667	158.4445829	21.60388889	0.3695	158.6333333
21.65222222	0.421333333	177.25	151.1740941	21.62777778	0.454666667	175.65
21.65222222	0.400833333	174.9166667	151.596246	21.62777778	0.431166667	171.45
21.65222222	0.352	177.1166667	151.1914035	21.65222222	0.356666667	171.55
21.67611111	0.253833333	176.3166667	151.3125591	21.65222222	0.359666667	178.5
21.7	0.256833333	165.7166667	155.8166769	21.67611111	0.286	158.2833333
21.72388889	0.366833333	137.7833333	203.8862146	21.7	0.424166667	137.35
21.77222222	0.311	151.4	171.9851116	21.72388889	0.332833333	151.0166667
21.795	0.212166667	151.0166667	172.6186382	21.77222222	0.250333333	144.65
21.81888889	0.362833333	131.55	201.7699121	21.795	0.3955	129
21.86722222	0.2655	118.35	171.5785675	21.84277778	0.31	112.1355932
21.915	0.250333333	106.7833333	157.7182398	21.89111111	0.288333333	102.1166667
21.96277778	0.203833333	117.8833333	170.8334746	21.93888889	0.233333333	109.95
22.01111111	0.209833333	115.4833333	167.2740085	22.01111111	0.240333333	100.1666667
22.10611111	0.350666667	147.7833333	178.4789549	22.08222222	0.3685	140.75
22.15388889	0.335666667	170.6666667	153.0258275	22.10611111	0.379333333	166.6666667
22.15388889	0.409833333	172.3166667	152.3679391	22.10611111	0.424666667	164.7166667
22.17777778	0.328644068	183	151.2072242	22.08222222	0.3825	176.15
22.17777778	0.238	174.3166667	151.7459194	22.10611111	0.277166667	173.6333333
22.15388889	0.397	195.4333333	156.6486327	22.08222222	0.4535	193.75
22.17777778	0.463833333	174.7666667	151.632078	22.10611111	0.494333333	172.2
22.17777778	0.511666667	173.4	152.0073886	22.10611111	0.56	167.5833333
22.20222222	0.375	199.8333333	160.5215714	22.15388889	0.531833333	178.1
22.25	0.393833333	170.7333333	152.9966729	22.17777778	0.383666667	160.55
22.32111111	0.310833333	166.0833333	155.5664091	22.25	0.351666667	162.9666667

188.2503852	191.8608318
202.0305523	198.9850326
169.5736179	163.6222319
159.8131032	157.4012575
151.4131003	154.38514
151.8363988	154.6363051
165.8971719	180.5348366
169.3209445	181.1420482
199.422837	191.4545798
155.7134265	165.2320091
152.1723446	152.9112702
163.2842717	178.1042734
186.1752386	189.0037752
154.5671829	158.2267413
174.7129497	181.1674093
163.2452193	176.7090751
164.4906117	161.6998341
175.3095146	184.2203724
176.6575832	182.907488
190.7579248	191.3716727
196.3043528	193.2805716
199.6233463	199.6040723
197.8914761	184.1211575
199.3228345	202.1431061
184.0002957	178.2313148
172.5353013	167.9898026
162.1445283	160.1589708
151.436239	151.2177183
152.6969983	151.6783521
152.6571738	151.7897421
151.0517617	151.4062908
162.535996	156.2600994
205.3008067	205.4741283
172.6186382	170.9666271
185.132283	184.8251924
194.3006944	200.6052507
163.0150689	177.4259938
154.4405936	155.2991024
160.6398817	169.0874967
153.4087529	166.4241728
194.9915216	174.9966466
155.1829772	152.9579898
156.5360321	153.0816742
151.3415395	153.206566
151.9370565	151.4210139
155.4550191	156.3910383
152.4101228	151.682861
154.6165154	152.5345596
151.0830631	154.1123034
160.1387275	155.7480694
157.927572	157.9965156

Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	18
Yes	18
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	21
Yes	22
Yes	23
Yes	24
Yes	27
Yes	28
Yes	31
Yes	32
Yes	34
Yes	36
Yes	39
Yes	43
Yes	46
Yes	57
Yes	49
Yes	47
Yes	69
Yes	91
Yes	74
Yes	52
Yes	52
Yes	52
Yes	52
Yes	53
Yes	54
Yes	56
Yes	54

6/28/2019	7:11	22.585	0.415
6/28/2019	7:12	22.56111111	0.3155
6/28/2019	7:13	22.51277778	0.320666667
6/28/2019	7:14	22.465	0.494
6/28/2019	7:15	22.41722222	0.461833333
6/28/2019	7:16	22.39277778	0.487833333
6/28/2019	7:17	22.41722222	0.457
6/28/2019	7:18	22.465	0.546333333
6/28/2019	7:19	22.48888889	0.473833333
6/28/2019	7:20	22.51277778	0.4765
6/28/2019	7:21	22.65722222	0.601
6/28/2019	7:22	22.8	0.469833333
6/28/2019	7:23	22.82388889	0.409333333
6/28/2019	7:24	22.84777778	0.4485
6/28/2019	7:25	22.89611111	0.346333333
6/28/2019	7:26	23.11222222	0.455666667
6/28/2019	7:27	23.28	0.557118644
6/28/2019	7:28	23.42388889	0.57
6/28/2019	7:29	23.59277778	0.535666667
6/28/2019	7:30	23.71277778	0.44
6/28/2019	7:31	23.76111111	0.298
6/28/2019	7:32	23.785	0.467833333
6/28/2019	7:33	23.76111111	0.32
6/28/2019	7:34	23.76111111	0.623333333
6/28/2019	7:35	23.785	0.6965
6/28/2019	7:36	23.80888889	0.556333333
6/28/2019	7:37	23.785	0.480166667
6/28/2019	7:38	23.85722222	0.544666667
6/28/2019	7:39	23.905	0.492
6/28/2019	7:40	23.80888889	0.478
6/28/2019	7:41	23.71277778	0.511333333
6/28/2019	7:42	23.665	0.512833333
6/28/2019	7:43	23.545	0.532333333
6/28/2019	7:44	23.52111111	0.5695
6/28/2019	7:45	23.44777778	0.541333333
6/28/2019	7:46	23.37611111	0.767
6/28/2019	7:47	23.30388889	0.4255
6/28/2019	7:48	23.25611111	0.5715
6/28/2019	7:49	23.23222222	0.595833333
6/28/2019	7:50	23.25611111	0.528333333
6/28/2019	7:51	23.25611111	0.503166667
6/28/2019	7:52	23.25611111	0.559833333
6/28/2019	7:53	23.23222222	0.5415
6/28/2019	7:54	23.18388889	0.765833333
6/28/2019	7:55	23.18388889	0.474833333
6/28/2019	7:56	23.18388889	0.472
6/28/2019	7:57	23.18388889	0.3735
6/28/2019	7:58	23.23222222	0.378333333
6/28/2019	7:59	23.25611111	0.264833333
6/28/2019	8:00	23.28	0.349166667
6/28/2019	8:01	23.30388889	0.347457627

161	159.7007229	22.53722222	0.430333333
148.6949153	176.7295783	22.51277778	0.303166667
134.6833333	212.3757233	22.465	0.318333333
155.3833333	166.0956022	22.41722222	0.4215
146.2666667	181.5708725	22.39277778	0.425
135.8333333	210.5069217	22.36888889	0.5365
127.0333333	189.1554421	22.39277778	0.507
143.5	187.844388	22.41722222	0.63
125.9666667	186.5674369	22.465	0.472666667
116.9666667	169.4210691	22.48888889	0.601666667
141.55	192.8108113	22.60888889	0.596333333
129.2	194.8526665	22.72888889	0.441
136.7333333	207.3686948	22.75277778	0.507666667
153.7666667	168.3386522	22.77611111	0.559
156.3833333	164.8028602	22.84777778	0.458666667
149.55	175.1594356	22.99222222	0.606666667
147.4576271	179.1234879	23.16	0.698833333
144.75	184.9036447	23.30388889	0.710666667
157.2666667	163.7187493	23.44777778	0.5955
162.2	158.5918901	23.56888889	0.485333333
183	151.2072242	23.61722222	0.316833333
152.95	169.5467145	23.64111111	0.535666667
161.65	159.0895265	23.61722222	0.408666667
180.45	151.0046573	23.61722222	0.836333333
159.95	160.7419603	23.64111111	0.756
157.5762712	163.351296	23.64111111	0.7375
152.15	170.7809341	23.64111111	0.6165
154.3	167.5772397	23.68888889	0.640833333
153.1833333	169.1962769	23.76111111	0.684666667
154.0833333	167.8839774	23.665	0.671166667
131.5666667	201.8219522	23.56888889	0.621
148.8	176.5329779	23.52111111	0.5885
137.6	204.4808829	23.42388889	0.743050847
122.1833333	178.4135786	23.42388889	0.731833333
113.1833333	164.264365	23.35222222	0.678666667
123.6833333	181.4651966	23.30388889	0.928333333
135.4833333	211.7673855	23.25611111	0.645166667
145.1666667	183.9630419	23.20777778	0.6935
133.9666667	209.7968707	23.18388889	0.800333333
139.7	197.9890788	23.20777778	0.839333333
141.3666667	193.3029163	23.20777778	0.761166667
143.4333333	188.0063857	23.20777778	0.879
149.3333333	175.5509499	23.18388889	0.603166667
148.7333333	176.6575832	23.16	1.049833333
156.5333333	164.614993	23.13611111	0.823666667
127.2833333	189.7820056	23.16	0.648
124.1333333	182.425749	23.18388889	0.52
109.3666667	160.056689	23.20777778	0.535
106.65	157.6080485	23.23222222	0.408666667
113.1166667	164.1826641	23.25611111	0.435166667
87.50847458	151.1428811	23.28	0.446666667

157.3166667
139.2333333
122.5666667
149.7457627
139.9666667
130.9
124.1666667
135.8
120.5
115.8
137.4666667
124.7
136.0333333
147.8166667
149.6
145.05
148.4333333
145.0666667
156.2666667
162.4833333
181.5344828
152.779661
159.5833333
177.25
153.05
154.0833333
160.9
161.8666667
148.1333333
152.3
132.2166667
141.75
138.7627119
121.0166667
112.1666667
124.4166667
141.6
145.8166667
136.1666667
143.0666667
143.3166667
146.6333333
150.45
153.4666667
158.2666667
131.75
124.6833333
109.8833333
100.1833333
115.65
90.41666667

163.6589714
199.3728148
179.1719813
174.8093384
197.2128071
199.7741707
182.4977544
210.625981
175.2494077
167.7183735
204.9168733
183.6661126
209.7968707
178.4135786
175.0696892
184.2244634
177.2234671
184.1870252
164.9500582
158.3424272
151.0541696
169.8052419
161.1215676
151.1740941
169.3960053
167.8839774
159.7969986
158.8913673
177.7978781
170.5456145
203.8862146
192.2790584
200.8015909
176.1924459
163.0510639
183.0415915
192.6773773
182.5338016
209.3275719
188.9069787
188.2911692
180.8019511
173.5780535
168.7764425
162.5548359
202.3973022
183.6291337
160.5721729
153.4167623
167.5069531
151.0039929

22.39277778	0.48	160.0333333	160.6568519	22.32111111	0.548833333	160.8833333
22.39277778	0.358	134.2166667	210.6855879	22.29777778	0.41	129.65
22.36888889	0.369	124.2166667	182.6059852	22.27388889	0.4395	119.5833333
22.32111111	0.546666667	147.4	179.238614	22.22611111	0.614666667	142.3333333
22.29777778	0.599	144.3166667	185.9026138	22.20222222	0.6175	138.1
22.27388889	0.623	131.1	200.3812838	22.20222222	0.762333333	127.7833333
22.29777778	0.6455	127.85	191.2312617	22.22611111	0.770166667	122.0333333
22.32111111	0.717	134.9666667	213.4221201	22.27388889	0.826333333	130.7833333
22.36888889	0.5505	120.8833333	175.9467401	22.27388889	0.649833333	118.0833333
22.39277778	0.661	116.5166667	168.7519396	22.345	0.7195	117.1166667
22.51277778	0.710833333	134.4333333	211.4651914	22.44111111	0.835333333	128.9666667
22.60888889	0.547	126.3	187.3615846	22.51277778	0.611833333	122.4333333
22.63277778	0.535833333	139.7166667	197.940257	22.53722222	0.626333333	141.65
22.68111111	0.6775	151.15	172.3968768	22.585	0.768333333	146.85
22.705	0.5655	149.5333333	175.1894012	22.63277778	0.648833333	143.95
22.84777778	0.6205	149.4166667	175.3998637	22.75277778	0.7855	145.1666667
22.96777778	0.740166667	146.3666667	181.3597817	22.82388889	0.897	145.4
23.06388889	0.791666667	145.8833333	182.3897907	22.92	1.008	144.7666667
23.20777778	0.7195	155.5666667	165.853295	23.06388889	0.848333333	155.55
23.32777778	0.611333333	157.9666667	162.8970631	23.13611111	0.627457627	153.9152542
23.37611111	0.346	183.8166667	151.3356401	23.20777778	0.354333333	179.9333333
23.4	0.624333333	156.8333333	164.2439113	23.20777778	0.630666667	164.65
23.4	0.454833333	161.1333333	159.5732911	23.20777778	0.484	164.6666667
23.4	0.9705	172.95	152.1503444	23.18388889	1.135166667	173.1333333
23.42388889	0.908666667	154.6166667	167.1352307	23.18388889	1.062166667	152.2
23.42388889	0.8435	153.7166667	168.411139	23.20777778	1.008666667	151.4666667
23.4	0.751355932	165.0677966	156.2772638	23.16	0.8955	163.3666667
23.44777778	0.867666667	157.8	163.0897476	23.23222222	0.9485	153.9
23.52111111	0.810166667	157.3	163.6788787	23.30388889	0.887333333	149.9666667
23.42388889	0.760833333	155.0833333	166.4973206	23.23222222	0.936666667	151.4333333
23.35222222	0.719	133.9333333	209.6792424	23.16	0.792166667	129.5166667
23.32777778	0.757666667	147.2333333	179.5734351	23.13611111	0.835	144
23.25611111	0.790833333	137.7	204.1558299	23.08777778	0.9305	133.6166667
23.25611111	0.754166667	119.4333333	173.3782681	23.11222222	0.931833333	115.0166667
23.20777778	0.679833333	115.3166667	167.0431225	23.08777778	0.917833333	109.8166667
23.18388889	1.043833333	125.6333333	185.7862545	23.06388889	1.223833333	121.4
23.13611111	0.724166667	146.2166667	181.6768099	23.01611111	0.836166667	142.65
23.11222222	0.8615	146.0333333	182.0674954	23.01611111	1.091333333	143.9833333
23.08777778	0.908	139.6	198.2828684	22.99222222	1.099833333	138.3833333
23.11222222	0.908333333	147.35	179.3387699	23.04	1.1175	142.6666667
23.11222222	0.876	145.35	183.5552671	23.01611111	1.080666667	140.9833333
23.11222222	1.062333333	149.8666667	174.5948316	23.04	1.181166667	146.1833333
23.08777778	0.951	150.4	173.6640374	22.99222222	1.12	147.5166667
23.06388889	1.215833333	155.25	166.2733414	22.99222222	1.488333333	150.3833333
23.06388889	0.96	158.7333333	162.0341356	22.96777778	1.1595	152.4166667
23.06388889	0.689833333	133.5333333	208.2833948	22.99222222	0.782833333	132.3333333
23.08777778	0.536166667	126.3166667	187.4016362	23.01611111	0.6535	124.5833333
23.11222222	0.510833333	108.2666667	159.0129838	23.06388889	0.664666667	104.2333333
23.16	0.406333333	98.55	152.6969983	23.08777778	0.5715	98.7
23.18388889	0.425333333	111.85	162.6872234	23.11222222	0.4745	108.0166667
23.20777778	0.4095	92.76666667	151.1762128	23.13611111	0.550166667	96.7

159.8131032	160.9574123
196.1149264	195.7257268
173.635352	186.9472604
190.7579248	177.7253699
202.8720376	191.8895828
191.0586412	200.4302544
178.120722	185.2512951
199.422837	202.8288315
171.1506163	177.2285502
169.6476236	168.8847515
194.2092328	200.8505272
178.9065502	186.1967284
192.5442745	201.9125243
180.3541031	174.8758027
186.7647498	175.4566751
183.9630419	179.6867012
183.4446949	180.2878579
184.865648	184.0865272
165.8752235	165.0993315
168.1243621	161.9889356
151.0001022	151.149284
156.5859244	165.045448
156.5734285	159.0894534
152.0909382	151.6050085
170.7022921	166.9938721
171.8761915	167.880651
157.5943454	161.1123855
168.1462842	164.4261597
174.418396	171.2728574
171.9306052	169.2143794
195.7379619	202.7813428
186.6462646	183.757934
208.5718244	204.502532
166.6326754	173.654242
160.5047384	163.7158224
176.9080417	181.8002711
189.9504026	194.0179939
186.6857272	183.8125165
201.9783362	204.8464118
189.9082513	189.0357696
194.3464823	189.8739587
181.7475805	181.2876872
179.005881	175.4497305
173.6927471	171.3500285
170.3638424	164.8919517
204.2639969	201.1816749
183.4078982	184.2161043
155.7821262	158.855993
152.7576468	154.119864
158.7858103	163.2906627
152.038323	151.3403524

Yes	91
Yes	56
Yes	49
Yes	51
Yes	53
Yes	54
Yes	57
Yes	59
Yes	62
Yes	63
Yes	131
Yes	152
Yes	67
Yes	148
Yes	82
Yes	171
Yes	176
Yes	179
Yes	181
Yes	169
Yes	177
Yes	174
Yes	143
Yes	186
Yes	177
Yes	174
Yes	199
Yes	201
Yes	154
Yes	133
Yes	137
Yes	114
Yes	104
Yes	99
Yes	78
Yes	69
Yes	68
Yes	68
Yes	71
Yes	68
Yes	66
Yes	63
Yes	66
Yes	59
Yes	58
Yes	58
Yes	57
Yes	57
Yes	58
Yes	59
Yes	62

6/28/2019	8:02	23.30388889	0.325166667
6/28/2019	8:03	23.32777778	0.200833333
6/28/2019	8:04	23.37611111	0.198666667
6/28/2019	8:05	23.35222222	0.309833333
6/28/2019	8:06	23.30388889	0.242166667
6/28/2019	8:07	23.30388889	0.237833333
6/28/2019	8:08	23.30388889	0.273666667
6/28/2019	8:09	23.32777778	0.292833333
6/28/2019	8:10	23.37611111	0.2545
6/28/2019	8:11	23.42388889	0.325666667
6/28/2019	8:12	23.44777778	0.395333333
6/28/2019	8:13	23.545	0.278833333
6/28/2019	8:14	23.59277778	0.324666667
6/28/2019	8:15	23.665	0.227333333
6/28/2019	8:16	23.68888889	0.1515
6/28/2019	8:17	23.71277778	0.153
6/28/2019	8:18	23.80888889	0.2415
6/28/2019	8:19	23.85722222	0.188833333
6/28/2019	8:20	23.93	0.340833333
6/28/2019	8:21	23.95388889	0.258833333
6/28/2019	8:22	24.00222222	0.2345
6/28/2019	8:23	24.05	0.235
6/28/2019	8:24	24.05	0.241833333
6/28/2019	8:25	24.09777778	0.393666667
6/28/2019	8:26	24.14611111	0.488
6/28/2019	8:27	24.24277778	0.489166667
6/28/2019	8:28	24.33888889	0.441666667
6/28/2019	8:29	24.38777778	0.567666667
6/28/2019	8:30	24.48388889	0.520166667
6/28/2019	8:31	24.48388889	0.399166667
6/28/2019	8:32	24.43611111	0.609666667
6/28/2019	8:33	24.46	0.718833333
6/28/2019	8:34	24.41222222	0.730166667
6/28/2019	8:35	24.41222222	0.817333333
6/28/2019	8:36	24.36277778	0.77220339
6/28/2019	8:37	24.315	0.683
6/28/2019	8:38	24.38777778	0.554833333
6/28/2019	8:39	24.38777778	0.579833333
6/28/2019	8:40	24.315	0.734333333
6/28/2019	8:41	24.315	0.877666667
6/28/2019	8:42	24.41222222	0.676166667
6/28/2019	8:43	24.43611111	0.646833333
6/28/2019	8:44	24.43611111	0.641333333
6/28/2019	8:45	24.38777778	0.744333333
6/28/2019	8:46	24.33888889	0.623166667
6/28/2019	8:47	24.33888889	0.5215
6/28/2019	8:48	24.29111111	0.483333333
6/28/2019	8:49	24.26722222	0.511333333
6/28/2019	8:50	24.29111111	0.437
6/28/2019	8:51	24.315	0.616666667
6/28/2019	8:52	24.33888889	0.5215

118.2833333	171.4710308	23.28	0.3995
143.3666667	188.168918	23.28	0.1985
150.35	173.750239	23.32777778	0.316666667
152.1833333	170.7284836	23.30388889	0.346833333
125.1833333	184.7518451	23.25611111	0.417166667
153.8166667	168.2663559	23.25611111	0.441666667
140.6166667	195.3634998	23.25611111	0.337
112.1	162.9739168	23.30388889	0.352166667
106.5084746	157.4921877	23.35222222	0.32
101.5666667	154.1300631	23.37611111	0.448166667
107.65	158.459241	23.42388889	0.4795
113.25	164.3463698	23.49722222	0.381666667
129.5333333	195.7849453	23.545	0.407333333
148.4166667	177.2551541	23.61722222	0.291833333
153.2711864	169.0654333	23.64111111	0.180833333
152.6363636	170.0245044	23.665	0.172
151	172.6464642	23.76111111	0.306610169
215.3793103	185.1995118	23.80888889	0.2025
210.85	175.8855694	23.88111111	0.590666667
206.0526316	168.0782678	23.905	0.329
142.2333333	191.0155752	23.95388889	0.336166667
71.56666667	159.1664797	24.00222222	0.316333333
60.98333333	172.6743139	24.00222222	0.401166667
101.3	153.9850528	24.05	0.473666667
115.8666667	167.8128791	24.09777778	0.655833333
108.7833333	159.4941878	24.17111111	0.617666667
113.0333333	164.0809645	24.26722222	0.584
117.6	170.3897429	24.29111111	0.683666667
131.55	201.7699121	24.41222222	0.667666667
132.0666667	203.4037794	24.41222222	0.559
120.0833333	174.5065028	24.36277778	0.761833333
121.0833333	176.3159148	24.38777778	0.859666667
120.6	175.4300304	24.33888889	0.895166667
113.6833333	164.8868575	24.33888889	0.951
119.6271186	173.7107638	24.29111111	0.971833333
98.4	152.6374437	24.24277778	0.879666667
115.5333333	167.3436752	24.315	0.67
130.65	199.0238314	24.315	0.729166667
111.75	162.573694	24.24277778	0.963333333
100.7	153.671925	24.26722222	1.054333333
105.9833333	157.0721199	24.33888889	0.7905
97.86666667	152.434522	24.36277778	0.773166667
111.9666667	162.8205023	24.36277778	0.7195
117.2833333	169.9014303	24.315	0.874166667
116.7166667	169.0473896	24.26722222	0.746166667
109.9333333	160.6229288	24.26722222	0.643666667
116.6333333	168.9239096	24.21888889	0.604
154.5	167.2972102	24.195	0.7335
162.1666667	158.6215455	24.24277778	0.545333333
156.7666667	164.3258401	24.26722222	0.877833333
151.3	172.1491882	24.26722222	0.927288136

126.6
147.2666667
143.6166667
153.0833333
129.25
153.8333333
137.4833333
105.5333333
127.9661017
92.95
109.2833333
118.2166667
136.2333333
143
160.3666667
162.25
149.0847458
185.6
208.4166667
186.65
141.6333333
68.7
48.88333333
101.7666667
110.9666667
109.8333333
112.5666667
117.65
131.6166667
132.7166667
118.1
121.0333333
124.0666667
112.1
117.5666667
96.16666667
114.45
132.8
110.7166667
98.48333333
104.4666667
94.66666667
113.2
118.5666667
116.5333333
108.5833333
122.55
159.75
162.5666667
156.7333333
157.7118644

188.0875849
179.5062493
187.562173
169.345943
194.9915216
168.2422993
204.8622121
156.7243869
191.5332501
151.2003668
159.9750728
171.3638607
209.0941329
189.0724844
160.3207033
158.5475283
176.0054145
151.7241185
171.6864717
152.0227963
192.5886054
162.0708616
200.4321536
154.2411945
161.7068086
160.5215714
163.520143
170.4675782
201.9783362
205.5212269
171.1771921
176.2232746
182.2820934
162.9739168
170.3379642
151.8788275
165.8752235
205.797811
161.4384194
152.6703946
155.9445105
151.5022469
164.2848377
171.9306052
168.7764425
159.3060331
179.1387063
160.9479796
158.2699411
164.3669186
163.1923848

23.18388889	0.4215	129.5333333	195.7849453	23.11222222	0.465	125.5166667
23.20777778	0.286333333	140.3833333	196.0204497	23.13611111	0.280666667	128.8
23.25611111	0.413833333	153.4666667	168.7764425	23.18388889	0.465932203	149.9830508
23.23222222	0.478666667	156.8333333	164.2439113	23.16	0.482	152.1666667
23.18388889	0.354666667	137.4666667	204.9168733	23.11222222	0.4495	133.15
23.18388889	0.453166667	154.0666667	167.9077186	23.08777778	0.568166667	150.8666667
23.16	0.371166667	143.1333333	188.7420178	23.08777778	0.414166667	139.4666667
23.18388889	0.3555	106.2166667	157.2568589	23.11222222	0.457333333	104.3166667
23.25611111	0.319	99.05	152.903426	23.16	0.377666667	98.21666667
23.30388889	0.440169492	95.6779661	151.7445054	23.23222222	0.465	92.55
23.32777778	0.440833333	110.4	161.1041306	23.28	0.493333333	106.3833333
23.4	0.373	120.5	175.2494077	23.32777778	0.438166667	119.7666667
23.44777778	0.421833333	134.4666667	211.5859118	23.4	0.411333333	133.3666667
23.52111111	0.346166667	147.1	179.8432914	23.47222222	0.341333333	139.0333333
23.545	0.189	152.1666667	170.7546976	23.47222222	0.196166667	158.5666667
23.56888889	0.189166667	154.3333333	167.5303612	23.49722222	0.1715	156.6166667
23.64111111	0.377166667	146.6833333	180.6981748	23.545	0.377166667	140.55
23.68888889	0.245166667	196.6833333	157.6355019	23.56888889	0.283333333	164
23.76111111	0.624	208.1333333	171.230412	23.61722222	0.776166667	205.3833333
23.76111111	0.411666667	199.4833333	160.1716613	23.61722222	0.476166667	185.1166667
23.80888889	0.373	153.2333333	169.1217361	23.665	0.388	144.1166667
23.88111111	0.299333333	78.08333333	154.3258831	23.76111111	0.310333333	69.76666667
23.88111111	0.417666667	48.83333333	200.5850198	23.785	0.445666667	54.96666667
23.93	0.455166667	99.21666667	152.9749501	23.83277778	0.5575	90.1
23.95388889	0.6035	112.9833333	164.0201716	23.85722222	0.670166667	111.4666667
24.00222222	0.591	110.4833333	161.1914898	23.905	0.694333333	106.1333333
24.09777778	0.5535	112.1833333	163.0703965	24.00222222	0.664666667	101.4666667
24.12222222	0.714333333	123.5833333	181.2546271	24.00222222	0.759333333	123.4
24.24277778	0.697166667	137.2666667	205.5764495	24.07388889	0.768333333	135
24.24277778	0.599333333	140.5333333	195.5972464	24.07388889	0.7545	132.7666667
24.195	0.786	126.2	187.1219659	24.02611111	0.9875	121.5333333
24.195	0.962333333	121.3666667	176.8452707	24.00222222	1.120333333	115.05
24.17111111	0.997833333	128.15	192.015156	23.97777778	1.2225	122.3166667
24.195	0.971333333	115.05	166.6779555	24.00222222	1.233833333	111.6166667
24.09777778	1.122	119.9333333	174.2428468	23.88111111	1.413	115.3
24.05	0.846	100.2333333	153.4408733	23.85722222	1.139166667	96.95
24.12222222	0.683333333	119.45	173.4067367	23.95388889	0.748474576	113.9152542
24.12222222	0.835	136.6	207.8244756	23.93	0.9425	130.2
24.07388889	0.973666667	114.3	165.6785793	23.85722222	1.243	110.45
24.07388889	1.082666667	101.2666667	153.9671801	23.905	1.416166667	98.6
24.17111111	0.779666667	107.2833333	158.1404755	24.02611111	1.001166667	102.5166667
24.17111111	0.847166667	94.6	151.4879611	24.00222222	1.104166667	92.56666667
24.195	0.702	108.4333333	159.1664797	24.00222222	0.8175	103.9333333
24.14611111	0.910666667	120.4833333	175.2193919	24.00222222	1.0385	117.2666667
24.12222222	0.820677966	118.0847458	171.1528676	23.95388889	1.027666667	112.4166667
24.09777778	0.659166667	108.65	159.3684863	23.95388889	0.769	101.85
24.05	0.618666667	123.6	181.2896498	23.93	0.712166667	125.4833333
24.05	0.876833333	155.5166667	165.9191402	23.93	0.9445	153.75
24.07388889	0.793166667	165.0166667	156.3145262	23.93	0.955	159.6666667
24.09777778	1.090333333	157.3	163.6788787	23.97777778	1.406	154.8666667
24.12222222	0.916666667	162.6833333	158.1691336	23.97777778	1.141666667	159.95

185.5158639	185.2148562
193.754195	189.362453
174.3895731	176.1196069
170.7546976	168.7682589
206.972441	197.9081703
172.8699232	169.3215743
198.67689	196.9111549
155.8397851	158.1987369
152.5661372	163.6237503
151.149672	152.0561518
157.3906812	159.2322814
173.9522247	171.2279657
207.7102372	206.0438068
199.9758619	186.536698
162.2184816	165.589829
164.5112941	165.153422
195.5504192	181.2251182
157.0852148	162.9110868
167.1352307	171.4844209
151.6041174	157.9692107
186.3709343	184.7742127
160.9307162	159.1234852
184.412117	189.5259011
151.00023	153.0503569
162.255566	163.9488563
157.1905315	159.5994451
154.0752611	161.1866913
180.871278	175.7458066
213.5462479	205.7177364
205.6870359	202.5523221
177.1601721	177.4914582
166.6779555	174.0156039
178.6757348	182.1007537
162.4233367	164.2405166
167.0201466	171.3279304
152.1177422	152.5187217
165.1814811	167.9517791
197.6967598	202.5857195
161.1564938	162.7117966
152.7170928	153.2566482
154.676188	156.4583235
151.1516366	151.6440917
155.5776293	160.4623622
169.8759508	171.7318446
163.3429892	168.0799222
154.2881017	158.3963875
185.438895	178.6977902
168.3627933	165.6317808
161.0345565	158.5601423
166.7915106	164.790787
160.7419603	163.5631667

Yes	64
Yes	67
Yes	69
Yes	69
Yes	72
Yes	74
Yes	78
Yes	84
Yes	99
Yes	99
Yes	114
Yes	119
Yes	102
Yes	104
Yes	104
Yes	108
Yes	152
Yes	142
Yes	146
Yes	142
Yes	139
Yes	133
Yes	143
Yes	203
Yes	171
Yes	209
Yes	237
Yes	224
Yes	244
Yes	224
Yes	189
Yes	176
Yes	186
Yes	181
Yes	169
Yes	183
Yes	238
Yes	244
Yes	207
Yes	214
Yes	247
Yes	178
Yes	178
Yes	214
Yes	186
Yes	191
Yes	166
Yes	152
Yes	144
Yes	141
Yes	137

6/28/2019	8:53	24.38777778	0.397333333
6/28/2019	8:54	24.41222222	0.327
6/28/2019	8:55	24.38777778	0.47
6/28/2019	8:56	24.33888889	0.405
6/28/2019	8:57	24.36277778	0.668166667
6/28/2019	8:58	24.33888889	0.708333333
6/28/2019	8:59	24.36277778	0.721333333
6/28/2019	9:00	24.36277778	0.687833333
6/28/2019	9:01	24.38777778	0.602833333
6/28/2019	9:02	24.46	0.675666667
6/28/2019	9:03	24.46	0.5935
6/28/2019	9:04	24.41222222	0.5925
6/28/2019	9:05	24.41222222	0.466333333
6/28/2019	9:06	24.43611111	0.429666667
6/28/2019	9:07	24.48388889	0.554833333
6/28/2019	9:08	24.48388889	0.522166667
6/28/2019	9:09	24.50777778	0.627
6/28/2019	9:10	24.48388889	0.799152542
6/28/2019	9:11	24.48388889	1.084333333
6/28/2019	9:12	24.48388889	0.9095
6/28/2019	9:13	24.48388889	0.751166667
6/28/2019	9:14	24.55722222	0.780666667
6/28/2019	9:15	24.53222222	0.841333333
6/28/2019	9:16	24.50777778	0.772
6/28/2019	9:17	24.48388889	0.797833333
6/28/2019	9:18	24.43611111	0.731
6/28/2019	9:19	24.46	0.743833333
6/28/2019	9:20	24.50777778	0.593
6/28/2019	9:21	24.53222222	0.909166667
6/28/2019	9:22	24.53222222	1.094666667
6/28/2019	9:23	24.55722222	1.066833333
6/28/2019	9:24	24.58111111	0.989
6/28/2019	9:25	24.67722222	1.0185
6/28/2019	9:26	24.67722222	1.1265
6/28/2019	9:27	24.67722222	1.075333333
6/28/2019	9:28	24.67722222	1.400833333
6/28/2019	9:29	24.62888889	1.198666667
6/28/2019	9:30	24.62888889	0.983666667
6/28/2019	9:31	24.53222222	0.8255
6/28/2019	9:32	24.53222222	0.969666667
6/28/2019	9:33	24.55722222	0.884333333
6/28/2019	9:34	24.62888889	1.081833333
6/28/2019	9:35	24.65277778	0.941833333
6/28/2019	9:36	24.72611111	0.974666667
6/28/2019	9:37	24.79777778	0.901
6/28/2019	9:38	24.87111111	1.148333333
6/28/2019	9:39	24.91888889	1.223833333
6/28/2019	9:40	24.96777778	1.085666667
6/28/2019	9:41	24.99222222	1.068166667
6/28/2019	9:42	25.04	1.104166667
6/28/2019	9:43	25.16222222	1.138333333

184.7166667	151.5130976	24.33888889	0.663666667
221.6	201.9261642	24.36277778	0.5675
209.4333333	173.3782681	24.315	0.615166667
187.5	152.302973	24.26722222	0.6035
199.2666667	159.9588002	24.315	0.886666667
186.0666667	151.8504234	24.29111111	0.603333333
166.1	155.5552037	24.315	0.945333333
176.1	151.3504855	24.315	0.811833333
188.45	152.6571738	24.36277778	0.951666667
161.15	159.5574372	24.38777778	0.872666667
175.3333333	151.5022469	24.38777778	0.763333333
167.85	154.4599116	24.33888889	0.835833333
154.8666667	166.7915106	24.36277778	0.794
124.4333333	183.0780866	24.38777778	0.640166667
141	194.3006944	24.46	0.7325
151.4833333	171.8490194	24.46	0.754666667
138.1333333	202.7662283	24.46	0.762
116.8305085	169.2169469	24.43611111	1.022666667
109.6666667	160.3540108	24.46	1.335333333
114.8666667	166.4299156	24.43611111	1.084
107	157.8994552	24.46	0.952
109.35	160.040332	24.50777778	1.057166667
111.5666667	162.3672509	24.48388889	1.044666667
118.7	172.1491882	24.48388889	1.076833333
122.5833333	179.2052839	24.46	1.014
121.4666667	177.0338973	24.41222222	0.916333333
115.6166667	167.4601989	24.43611111	0.821666667
112.0166667	162.8778955	24.48388889	0.7025
103.65	155.3888924	24.50777778	1.149166667
108.8166667	159.5257792	24.50777778	1.3465
96.31666667	151.9223215	24.53222222	1.342833333
91.15	151.0304208	24.55722222	1.257833333
88.4	151.0588956	24.62888889	1.339833333
84.96666667	151.5845366	24.62888889	1.432372881
83.81666667	151.8836075	24.62888889	1.319
86.33333333	151.3097321	24.65277778	1.772166667
81.71666667	152.5918783	24.605	1.5785
87.1	151.193625	24.58111111	1.300666667
85.43333333	151.4808962	24.48388889	1.060333333
85.03333333	151.5691064	24.48388889	1.280333333
77.1	154.9097368	24.50777778	1.0385
79.73333333	153.4570165	24.58111111	1.307833333
87.88333333	151.1030988	24.605	1.159833333
79.11666667	153.7656792	24.67722222	1.2225
83.08333333	152.1069808	24.75	1.162
77.76666667	154.5084567	24.82277778	1.439833333
82.51666667	152.2971471	24.84722222	1.483
83.61666667	151.9419945	24.87111111	1.3885
81.7	152.5983473	24.91888889	1.3665
97.43333333	152.2797492	24.96777778	1.399333333
97.55	152.3205309	25.08888889	1.439666667

177.2833333
204.7833333
199.4166667
183.25
193.6333333
168.65
168.8166667
168.75
180.5333333
166.9166667
166.85
166.5166667
164.1833333
134.6333333
146.4833333
155.05
137.5333333
119.45
112.35
118.2166667
107.4666667
109.65
113.85
120.9666667
127.95
121.2166667
117.7833333
110.5833333
103.1
110.5
92.98333333
88.03333333
85.78333333
82.23728814
80.53333333
80.73333333
78.73333333
83.81666667
83.05
79.81666667
74.76666667
75.08333333
84.73333333
73.76666667
78.83333333
70.83333333
77.9
78.13333333
78.71666667
94.6
96.06666667

151.1698953
166.3179765
160.1058614
151.243249
155.3779228
154.0119674
153.9227444
153.9582649
151.0065421
155.0241389
155.0661754
155.2798567
156.9420211
212.1926667
181.114825
166.5423581
204.6985073
173.4067367
163.2647363
171.3638607
158.2988874
160.3373485
165.0982046
176.1001141
191.4912646
176.5640903
170.6761231
161.2968967
155.0346262
161.2090139
151.2049256
151.0889972
151.4098466
152.3965691
153.0847921
152.9966729
153.9671801
151.8836075
152.1177422
153.4167623
156.4987729
156.2659692
151.6401841
157.270171
153.9138994
159.8615176
154.430956
154.2975257
153.9761095
151.4879611
151.8504234

24.195	0.7285	178.1333333	151.0801729	24.07388889	0.8855	178.6166667
24.195	0.5795	202.7333333	163.7187493	24.07388889	0.675666667	198.1666667
24.14611111	0.801333333	191.9833333	154.363892	23.97777778	0.882166667	184.9166667
24.09777778	0.736333333	181.45	151.0483675	23.97777778	0.9585	180.1333333
24.14611111	1.1825	187.95	152.4653224	24.02611111	1.3495	186.4333333
24.14611111	1.087666667	175.8833333	151.3905964	24.00222222	1.187833333	174.9333333
24.14611111	1.366833333	167.9666667	154.3925482	24.02611111	1.618333333	167.7666667
24.17111111	1.213333333	168.6166667	154.0299808	24.05	1.533166667	169.0666667
24.195	1.178	178.3666667	151.061376	24.09777778	1.462333333	178.5333333
24.24277778	1.2385	164.55	156.6612202	24.14611111	1.396166667	164.75
24.24277778	1.135166667	169.1	153.7742861	24.12222222	1.345166667	165.0333333
24.17111111	1.0915	165.4666667	155.9914436	24.05	1.42	168.8333333
24.21888889	0.916833333	169.3833333	153.6298671	24.09777778	1.041666667	165.5166667
24.24277778	0.625166667	144.7166667	184.9797321	24.14611111	0.833666667	148.6833333
24.315	0.921166667	149.9	174.535921	24.21888889	1.042	145.6833333
24.315	0.919333333	157.7166667	163.1867791	24.195	1.073	157.2166667
24.315	1.025333333	148.5166667	177.0654266	24.195	1.095833333	139.75
24.29111111	1.0845	125.5166667	185.5158639	24.195	1.277666667	122.7333333
24.33888889	1.372833333	114.8166667	166.3626918	24.24277778	1.595833333	112.1666667
24.33888889	1.187	120.9166667	176.0080129	24.21888889	1.458305085	117.6779661
24.33888889	0.9755	110.95	161.6887924	24.24277778	1.2345	104.5333333
24.38777778	1.036	115.4166667	167.1814078	24.29111111	1.331	112.4666667
24.36277778	1.1175	117.7	170.5456145	24.24277778	1.3265	113.9
24.33888889	1.0865	124.65	183.5552671	24.24277778	1.339833333	122.4
24.33888889	1.095833333	132.0833333	203.4572017	24.21888889	1.3455	129.3166667
24.29111111	0.995	126	186.6462646	24.17111111	1.257333333	121.1333333
24.315	0.981333333	123.7833333	181.6768099	24.195	1.116833333	121.5833333
24.36277778	0.71779661	115.2542373	166.9571655	24.26722222	0.855833333	107.95
24.38777778	1.098666667	103.7666667	155.4660917	24.26722222	1.4735	99.21666667
24.38777778	1.385166667	110.9166667	161.6528131	24.26722222	1.755166667	105.9166667
24.38777778	1.338	94.51666667	151.4703961	24.26722222	1.748333333	90.85
24.41222222	1.4215	89.85	151.0005175	24.315	1.8585	89.28333333
24.48388889	1.387	81.85	152.5406112	24.38777778	1.76	80.56666667
24.48388889	1.5325	83.3	152.038323	24.36277778	1.858833333	79.65
24.48388889	1.484666667	79.36666667	153.6382508	24.33888889	1.868666667	78.01666667
24.48388889	1.999333333	79.75	153.448938	24.33888889	2.543833333	77.65
24.43611111	1.735166667	80	153.3294184	24.29111111	2.087333333	78.13333333
24.41222222	1.330333333	82.75	152.2169824	24.26722222	1.706666667	79.93333333
24.33888889	1.161	83.83333333	151.8788275	24.17111111	1.437	77.81666667
24.33888889	1.373166667	77.53333333	154.6462871	24.21888889	1.662666667	74.86666667
24.36277778	1.123166667	73.5	157.4852858	24.21888889	1.386	69.53333333
24.43611111	1.431333333	76.75	155.1296668	24.29111111	1.7615	71.7
24.43611111	1.2685	82.81666667	152.1945572	24.29111111	1.633666667	79.35
24.50777778	1.338333333	77.4	154.7263106	24.36277778	1.627166667	74.7
24.58111111	1.286333333	76.36666667	155.3779228	24.46	1.712166667	68.18333333
24.65277778	1.609333333	71.28333333	159.4312043	24.50777778	2.007666667	68.01666667
24.65277778	1.693833333	76.91666667	155.0241389	24.50777778	2.141833333	75.03333333
24.70222222	1.540666667	79.53333333	153.5550389	24.55722222	1.922666667	75.38333333
24.75	1.507166667	79.76666667	153.4408733	24.605	1.925666667	75.48333333
24.79777778	1.531166667	96.23333333	151.8980266	24.65277778	2.066166667	92.85
24.895	1.5325	97.23333333	152.2113562	24.72611111	1.956333333	92.38333333

151.0440211	151.2017967
158.9216733	172.7211408
151.5576705	159.851423
151.0004089	151.3987496
151.9568876	154.9397332
151.5923298	152.2113293
154.5084567	154.5947383
153.7915417	153.2825683
151.0494861	151.4436445
156.5111774	156.9384934
156.3023643	154.1612682
153.9138994	154.9112778
155.9562213	158.329905
176.7513098	189.2504488
182.8232504	183.1936727
163.7786958	166.3392131
197.842736	195.5932246
179.5062493	176.9114492
163.0510639	163.2581257
170.5112008	171.0782475
155.9914436	158.4696447
163.4018734	162.7402404
165.1619871	165.7932643
178.8404664	177.6612589
195.1772014	192.3327379
176.4087869	179.1632598
177.2551541	174.2670715
158.7258502	162.464452
152.9749501	154.7161401
157.0198951	159.8518753
151.016618	151.4035653
151.0118131	151.0329371
153.0699689	152.0198306
153.4976167	152.3792613
154.363892	153.2426356
154.5770207	153.0830909
154.2975257	153.5465006
153.3609866	152.1638004
154.4792868	152.4891882
156.4246647	154.0142051
161.1739831	157.5169446
159.0435517	155.974051
153.6466485	152.1461222
156.5484824	155.5776608
162.6493076	156.0120276
162.8396151	159.1601984
156.3023643	154.5136516
156.050447	153.9612515
155.9796879	153.9987545
151.186999	151.713184
151.1307328	151.8782608

Yes	134
Yes	132
Yes	129
Yes	128
Yes	127
Yes	126
Yes	124
Yes	124
Yes	124
Yes	124
Yes	126
Yes	127
Yes	127
Yes	128
Yes	129
Yes	131
Yes	132
Yes	134
Yes	136
Yes	138
Yes	142
Yes	146
Yes	148
Yes	153
Yes	156
Yes	161
Yes	164
Yes	169
Yes	173
Yes	178
Yes	182
Yes	186
Yes	189
Yes	194
Yes	198
Yes	202
Yes	207
Yes	211
Yes	216
Yes	221
Yes	227
Yes	233
Yes	241
Yes	248
Yes	257
Yes	267
Yes	278
Yes	292
Yes	304
Yes	321
Yes	332

6/28/2019	9:44	25.11277778	0.892372881
6/28/2019	9:45	25.16222222	0.660166667
6/28/2019	9:46	25.21	0.802333333
6/28/2019	9:47	25.30722222	0.786
6/28/2019	9:48	25.47722222	0.8625
6/28/2019	9:49	25.62277778	0.949333333
6/28/2019	9:50	25.81722222	0.855166667
6/28/2019	9:51	25.98722222	0.764666667
6/28/2019	9:52	26.13388889	0.741833333
6/28/2019	9:53	26.20722222	1.091833333
6/28/2019	9:54	26.32888889	0.943166667
6/28/2019	9:55	26.40222222	0.816833333
6/28/2019	9:56	26.35277778	0.771833333
6/28/2019	9:57	26.475	0.5715
6/28/2019	9:58	26.62222222	0.996166667
6/28/2019	9:59	26.67111111	1.036
6/28/2019	10:00	26.695	1.076333333
6/28/2019	10:01	26.76888889	0.7335
6/28/2019	10:02	26.965	0.888
6/28/2019	10:03	27.235	0.646666667
6/28/2019	10:04	27.38222222	0.9155
6/28/2019	10:05	27.35777778	1.001
6/28/2019	10:06	27.30777778	1.056833333
6/28/2019	10:07	27.13611111	0.839333333
6/28/2019	10:08	27.13611111	1.0645
6/28/2019	10:09	27.08722222	0.856833333
6/28/2019	10:10	26.965	0.769333333
6/28/2019	10:11	26.965	1.039666667
6/28/2019	10:12	27.01388889	1.292166667
6/28/2019	10:13	26.91611111	0.8785
6/28/2019	10:14	26.91611111	1.001666667
6/28/2019	10:15	26.965	0.764833333
6/28/2019	10:16	26.965	0.668333333
6/28/2019	10:17	27.11222222	0.876833333
6/28/2019	10:18	27.33277778	0.922033898
6/28/2019	10:19	27.40722222	0.909333333
6/28/2019	10:20	27.505	0.684166667
6/28/2019	10:21	27.505	0.850166667
6/28/2019	10:22	27.80111111	0.801833333
6/28/2019	10:23	28.07222222	0.723166667
6/28/2019	10:24	28.07222222	0.9395
6/28/2019	10:25	28.12222222	0.846333333
6/28/2019	10:26	28.04777778	0.6885
6/28/2019	10:27	28.14722222	0.9275
6/28/2019	10:28	28.32	1.1525
6/28/2019	10:29	28.39388889	0.889666667
6/28/2019	10:30	28.59277778	0.938666667
6/28/2019	10:31	28.61722222	1.119833333
6/28/2019	10:32	28.51777778	0.978
6/28/2019	10:33	28.295	1.0895
6/28/2019	10:34	27.99777778	1.090166667

99.38983051	153.0507057	25.065	1.086666667
99.95	153.3058869	25.11277778	0.808666667
102.6333333	154.7464604	25.13722222	1.065
89.51666667	151.0053729	25.25777778	1.022
102.0333333	154.3925482	25.40388889	1.046
114.7333333	166.251054	25.525	1.030833333
119.3333333	173.2079602	25.72	1.113166667
133.1833333	207.0854142	25.89	0.7705
132	203.1905422	26.06111111	0.920833333
113.9833333	165.2686808	26.13388889	1.249666667
120.4833333	175.2193919	26.25611111	1.116
103.6166667	155.3669678	26.30388889	1.078666667
90.76666667	151.0135191	26.25611111	0.962666667
121.4833333	177.0654266	26.40222222	0.709166667
104.4333333	155.9211337	26.52388889	1.237166667
116.8166667	169.1962769	26.57277778	1.249833333
112.4333333	163.3625987	26.57277778	1.315084746
114.5666667	166.0292796	26.64611111	0.935666667
121.6333333	177.3503731	26.81777778	1.068666667
120	174.3597813	27.08722222	0.7425
118.4166667	171.6864717	27.235	1.066166667
98.23333333	152.5725523	27.16111111	1.207
119.7333333	173.894393	27.13611111	1.1935
133.6833333	208.8034624	26.965	0.9855
125.6333333	185.7862545	26.965	1.348333333
136.7833333	207.1985809	26.94	1.0295
134.45	211.5255254	26.84222222	0.928166667
133.9	209.5618167	26.84222222	1.176666667
125.0333333	184.412117	26.84222222	1.444666667
126.0333333	186.7252222	26.79277778	0.977833333
125	184.3369629	26.79277778	1.187166667
133.7833333	209.1524173	26.81777778	0.901166667
115.35	167.0891356	26.84222222	0.7195
122.7	179.4391744	27.01388889	1.025833333
119.0508475	172.7315031	27.21	1.113333333
104.9	156.2538677	27.235	1.142333333
149.25	175.7026687	27.33277778	0.766
147.3666667	179.305357	27.35777778	1.155333333
130.6166667	198.9244975	27.65277778	0.8625
124.0666667	182.2820934	27.89888889	0.868666667
106.8666667	157.7876218	27.94888889	1.193666667
126.4166667	187.6426399	28.02277778	0.977
147.2666667	179.5062493	27.92388889	0.860666667
108.7333333	159.4469253	28.02277778	1.258666667
100.2666667	153.4570165	28.19611111	1.348666667
75.4	156.0386164	28.245	1.064833333
80.76666667	152.9821774	28.44388889	1.18
107.15	158.0264812	28.44388889	1.3825
105.95	157.0459766	28.345	1.226833333
120.4833333	175.2193919	28.12222222	1.318833333
127.2333333	189.656072	27.875	1.341694915

94.96666667
95.35
100.25
86.06666667
98.63333333
112.2
114.9833333
130.9666667
128.0666667
112.7
119.65
99.85
86.96666667
117.6833333
101.7166667
113.7666667
109.8474576
108.65
120.6666667
112.0666667
111.7166667
95.68333333
112.5166667
128.5166667
118.3833333
133.3833333
125.3333333
125.4166667
118.2166667
114.3833333
117.6833333
122.4166667
109.4333333
112.9333333
114
100.45
151.9333333
144.8333333
125.1
114.9666667
103.0666667
122.4333333
157.2833333
98.3
96.51666667
73.21666667
78.35
103.4
103.9
112.6333333
119.3559322

151.5691064
151.6606778
153.448938
151.3565142
152.7305567
163.0897476
166.5874763
199.9758619
191.7962359
163.6788787
173.750239
153.2591957
151.2118602
170.51958
154.2132205
164.9922888
160.53585
159.3684863
175.5509499
162.9354533
162.535996
151.7459194
163.4609245
192.9892399
171.6324736
207.7673319
185.0940982
185.2853367
171.3638607
165.7876282
170.51958
178.8734946
160.122286
163.9595486
165.2900781
153.5467941
171.1240631
184.7139732
184.5627967
166.5649071
155.0136661
178.9065502
163.6988046
152.5983473
151.9819731
157.7182398
154.1761201
155.2258885
155.5552037
163.5993616
173.2463724

24.87111111	1.132333333	93.98333333	151.3656541	24.65277778	1.472166667	89.56666667
24.91888889	0.837333333	98.91666667	152.8471857	24.72611111	1.120333333	102.4333333
24.96777778	1.096	102.9666667	154.9511344	24.77388889	1.43220339	99.05084746
25.04	1.008833333	90.95	151.0207586	24.87111111	1.427166667	86.8
25.21	1.087333333	98.73333333	152.771273	25.01611111	1.399666667	92.9
25.30722222	1.251666667	116.1666667	168.2422993	25.11277778	1.656666667	108.0166667
25.45277778	1.171	117.1166667	169.6476236	25.23388889	1.473166667	112.75
25.62277778	1.039166667	134.4666667	211.5859118	25.40388889	1.137166667	131.95
25.76777778	1.162	134.0166667	209.9736943	25.525	1.430666667	134.0666667
25.81722222	1.4155	114.7	166.2065392	25.57388889	1.742833333	111.4833333
25.96277778	1.318666667	122.1	178.2506109	25.695	1.519833333	118.1666667
25.98722222	1.078305085	101.0338983	153.8439403	25.695	1.377	98.25
25.93888889	1.015833333	88.55	151.0483675	25.62277778	1.3205	86.55
26.10888889	0.767333333	115.3666667	167.1121729	25.89	0.88	107.4333333
26.18222222	1.3535	104.9833333	156.3145262	25.86611111	1.802833333	102.9833333
26.23111111	1.365166667	116.4166667	168.605371	25.91388889	1.639333333	112.15
26.23111111	1.384333333	112.7666667	163.7586949	25.89	1.682666667	108.9333333
26.23111111	0.971833333	113.9833333	165.2686808	25.89	1.1595	111.7333333
26.35277778	1.216833333	124.35	182.8959109	26.01222222	1.291666667	128.1333333
26.67111111	0.862333333	122.6166667	179.2719717	26.32888889	1.091833333	123.1333333
26.81777778	1.215833333	113.4333333	164.573456	26.42611111	1.517333333	110.0166667
26.695	1.296666667	99.76666667	153.2206645	26.25611111	1.774166667	95.16666667
26.695	1.359666667	114.7833333	166.3179765	26.25611111	1.6755	112.8
26.54888889	1.170166667	127.35	189.9504026	26.13388889	1.446	128.5333333
26.52388889	1.377666667	120.0666667	174.4771092	26.085	1.722166667	116.8166667
26.52388889	1.3165	134.2333333	210.7452463	26.13388889	1.429	131.9333333
26.475	1.055333333	129.65	196.1149264	26.13388889	1.3255	130.6833333
26.5	1.445833333	127.5666667	190.5015481	26.18222222	1.823	125.1666667
26.5	1.7835	121.7833333	177.6374576	26.18222222	2.152	120.7166667
26.45111111	1.202666667	121.8833333	177.8300421	26.13388889	1.590166667	124.2333333
26.475	1.304333333	123.3333333	180.7327383	26.13388889	1.522833333	122.0666667
26.5	1.100333333	124.3833333	182.9686912	26.18222222	1.279166667	125.1
26.52388889	0.783833333	116.35	168.508085	26.20722222	1.018833333	116.3
26.64611111	1.139333333	114.7833333	166.3179765	26.37777778	1.561333333	114.7833333
26.86722222	1.195166667	119.35	173.2362849	26.54888889	1.412166667	118.7833333
26.84222222	1.199	102.7166667	154.7970871	26.5	1.493166667	103.5166667
26.94	0.967333333	149.5666667	175.1294951	26.62222222	1.352881356	152.1355932
26.91611111	1.4405	149.2666667	175.6722742	26.52388889	1.783166667	146.5833333
27.18611111	1.075833333	125.4833333	185.438895	26.84222222	1.1975	128.0666667
27.48111111	0.828833333	117.9166667	170.8861054	27.11222222	0.973666667	123.5666667
27.55388889	1.252	104.1666667	155.7362669	27.21	1.678166667	106.5166667
27.65277778	1.1395	123.2666667	180.594655	27.30777778	1.344666667	124.5666667
27.55388889	1.019	162.7666667	158.097608	27.18611111	1.347166667	160.7
27.57888889	1.384333333	99.45	153.0773737	27.235	1.741333333	93.36666667
27.72722222	1.4505	97	152.1339836	27.30777778	1.917666667	90.08333333
27.75111111	1.284915254	72.52542373	158.3057654	27.30777778	1.457833333	70.26666667
27.89888889	1.325333333	80.9	152.9247403	27.45611111	1.743	77.93333333
28.02277778	1.451	106.85	157.7737138	27.55388889	1.733333333	105.5
27.92388889	1.338333333	108.55	159.2749058	27.45611111	1.651833333	106.2333333
27.67722222	1.502833333	116.95	169.3960053	27.235	1.866333333	116.6
27.48111111	1.549666667	124.0666667	182.2820934	27.06277778	2.013166667	123.2333333

151.0043187	151.7474463
154.6264249	153.1100438
152.9037862	154.0125798
151.2358123	151.1546145
151.193625	152.7720007
158.7858103	164.0922278
163.7387128	168.2954432
203.0310877	205.4195689
210.1509764	203.7778622
162.2741352	164.3570585
171.2837231	174.6259912
152.5789809	153.7622712
151.2741552	151.1369755
158.2699411	168.2417802
154.9615201	155.3526001
163.0317496	166.4564216
159.6368735	161.8235043
162.5548359	163.3053207
191.9712996	181.9421334
180.3198518	174.2217645
160.7078653	164.8759472
151.6160223	152.2887896
163.7987154	166.8680024
193.0339395	196.1942611
169.1962769	175.2730286
202.9780261	207.1722963
199.123332	197.9644705
184.7139732	192.5156687
175.6419051	177.2638351
182.6421216	178.2462535
178.1856126	178.4437235
184.5627967	188.88935
168.4353437	166.0387126
166.3179765	169.008669
172.2865593	170.8861064
155.3015465	154.9748238
170.8036312	173.1899645
180.9059844	180.1493972
191.7962359	190.1806063
181.2196334	175.2381848
157.4988634	156.5091046
183.3711317	182.6287442
159.9913623	165.3235061
151.2610521	154.0959246
151.0001597	152.1432832
160.4208301	158.1208629
154.4117236	153.6236904
156.6990743	156.9312895
157.270171	157.2865643
168.8746681	169.2723567
180.525784	181.4275805

Yes	346
Yes	358
Yes	377
Yes	384
Yes	414
Yes	427
Yes	423
Yes	453
Yes	468
Yes	482
Yes	513
Yes	514
Yes	557
Yes	518
Yes	563
Yes	573
Yes	526
Yes	587
Yes	576
Yes	581
Yes	632
Yes	569
Yes	464
Yes	444
Yes	418
Yes	376
Yes	322
Yes	363
Yes	432
Yes	434
Yes	407
Yes	372
Yes	403
Yes	464
Yes	616
Yes	687
Yes	722
Yes	789
Yes	793
Yes	789
Yes	563
Yes	507
Yes	838
Yes	814
Yes	747
Yes	793
Yes	912
Yes	632
Yes	489
Yes	451
Yes	401

6/28/2019	10:35	27.80111111	1.007333333
6/28/2019	10:36	27.57888889	1.007833333
6/28/2019	10:37	27.33277778	1.212
6/28/2019	10:38	27.06277778	1.377666667
6/28/2019	10:39	26.76888889	1.266333333
6/28/2019	10:40	26.695	1.228666667
6/28/2019	10:41	26.76888889	1.143166667
6/28/2019	10:42	26.98888889	1.285166667
6/28/2019	10:43	27.11222222	1.507833333
6/28/2019	10:44	27.16111111	1.103833333
6/28/2019	10:45	27.25888889	1.199666667
6/28/2019	10:46	27.18611111	1.038166667
6/28/2019	10:47	27.235	1.055
6/28/2019	10:48	27.21	1.174
6/28/2019	10:49	27.21	1.0795
6/28/2019	10:50	27.21	1.04
6/28/2019	10:51	27.11222222	1.447
6/28/2019	10:52	26.94	1.302833333
6/28/2019	10:53	26.76888889	1.606949153
6/28/2019	10:54	26.62222222	1.409166667
6/28/2019	10:55	26.45111111	1.5215
6/28/2019	10:56	26.28	1.6055
6/28/2019	10:57	25.91388889	1.566833333
6/28/2019	10:58	25.72	1.293833333
6/28/2019	10:59	25.62277778	1.804166667
6/28/2019	11:00	25.57388889	1.687666667
6/28/2019	11:01	25.55	1.715
6/28/2019	11:02	25.55	1.528333333
6/28/2019	11:03	25.55	1.451833333
6/28/2019	11:04	25.57388889	1.210166667
6/28/2019	11:05	25.50111111	1.431333333
6/28/2019	11:06	25.38	1.358166667
6/28/2019	11:07	25.21	1.436166667
6/28/2019	11:08	25.13722222	1.434833333
6/28/2019	11:09	25.01611111	1.522
6/28/2019	11:10	24.91888889	1.379
6/28/2019	11:11	24.87111111	1.839833333
6/28/2019	11:12	24.87111111	1.394833333
6/28/2019	11:13	24.84722222	1.437166667
6/28/2019	11:14	24.79777778	1.463833333
6/28/2019	11:15	24.77388889	1.575166667
6/28/2019	11:16	24.75	1.295166667
6/28/2019	11:17	24.65277778	1.7615
6/28/2019	11:18	24.605	1.923166667
6/28/2019	11:19	24.55722222	1.6375
6/28/2019	11:20	24.46	1.764333333
6/28/2019	11:21	24.43611111	1.732333333
6/28/2019	11:22	24.43611111	1.626333333
6/28/2019	11:23	24.41222222	1.555833333
6/28/2019	11:24	24.43611111	1.7165
6/28/2019	11:25	24.41222222	2.066333333

137.3	205.4660514	27.62777778	1.220166667
141.7166667	192.3673174	27.43111111	0.992666667
116.75	169.0969324	27.21	1.441166667
103.75	155.4550191	26.91611111	1.688833333
95.03333333	151.5845366	26.62222222	1.666833333
84.81666667	151.6200166	26.57277778	1.610833333
92.65	151.1616519	26.62222222	1.490833333
97	152.1339836	26.86722222	1.619
109.2333333	159.9263054	26.98888889	1.8565
113.2833333	164.3874864	27.01388889	1.330833333
103.4833333	155.2798567	27.11222222	1.423166667
84.73333333	151.6401841	27.03777778	1.3415
99.65	153.1672976	27.08722222	1.289
95.18333333	151.6200166	27.06277778	1.418
85.23333333	151.5240653	27.06277778	1.342666667
82.1	152.446802	27.06277778	1.226833333
70.31666667	160.37069	26.94	1.74
89.96666667	151.0000256	26.76888889	1.681833333
80.49152542	153.1034611	26.62222222	1.895
83.45	151.9920997	26.475	1.808333333
82.66666667	152.2453131	26.32888889	1.887166667
101.35	154.0119674	26.18222222	2.0685
79.56666667	153.5385632	25.84111111	1.959
84.85	151.6120409	25.64722222	1.79
95.5	151.6983893	25.57388889	2.357166667
92.73333333	151.1719883	25.525	2.2275
91.73333333	151.0691244	25.47722222	2.216
89.1	151.0186308	25.47722222	2.063166667
94.68333333	151.5058508	25.47722222	1.9
83.85	151.8740606	25.50111111	1.5605
92.33333333	151.1253013	25.42777778	1.816666667
76.71666667	155.1509472	25.30722222	1.704333333
77.76666667	154.5084567	25.16222222	1.6815
85.55	151.4565776	25.08888889	1.743728814
97.88333333	152.4406553	24.96777778	2.007166667
86	151.3687266	24.84722222	1.7355
94.38333333	151.4429666	24.82277778	2.337666667
95.91666667	151.8087041	24.82277778	1.818833333
96.33333333	151.92722	24.79777778	1.9385
95.63333333	151.7327996	24.75	1.811833333
85.38333333	151.4915131	24.72611111	1.9085
87.16666667	151.1848161	24.67722222	1.6675
90.51666667	151.0061396	24.605	2.352666667
77.63333333	154.5868729	24.55722222	2.280666667
91.35	151.0419247	24.50777778	2.063
97.16666667	152.1889841	24.38777778	2.1225
85.68333333	151.4295631	24.38777778	2.242666667
84.63333333	151.6648157	24.38777778	1.964333333
76.93333333	155.0136661	24.36277778	1.9645
73.15	157.7737138	24.41222222	2.103333333
74.41666667	156.7624706	24.38777778	2.445166667

136.0166667
134.8
109.4
98.41666667
91.05
83.95
87.36666667
94.5
104.3
103.8333333
95.78333333
81.05
91.51666667
91.06666667
80.21666667
78.9
70.76666667
87.75
78.1
78.5
78.35
94.71666667
76.85
82.76666667
90.73333333
90.23333333
87.41666667
83.26666667
89.46666667
79.31666667
87.66666667
71.6
75.56666667
79.52542373
93.66666667
84.41666667
88.53333333
93.1
93.21666667
92.46666667
81.93333333
79.61666667
86.46666667
74.25
86.85
93.56666667
79.68333333
81.01666667
72.03333333
66.4
69.01666667

209.8557611
212.8047173
160.0894537
152.6440069
151.0253595
151.8457354
151.1596231
151.466922
155.8282235
155.5105297
151.7725126
152.8611643
151.0529187
151.0261711
153.2283433
153.8786598
159.9263054
151.1165053
154.3164164
154.093472
154.1761201
151.5130976
155.0661754
152.2113562
151.012369
151.0012522
151.1536139
152.0487402
151.0065421
153.6634856
151.1253013
159.1356491
155.9211337
153.5589566
151.3097321
151.7197976
151.0494861
151.2212866
151.2382783
151.1400419
152.509006
153.5139537
151.2875806
156.8904135
151.2284915
151.2930411
153.4813351
152.8751972
158.7408159
164.7819091
161.7248424

27.28388889	1.448166667	138.5	201.6140552	26.86722222	1.7895	137.8166667
27.08722222	1.364833333	136.4333333	208.398618	26.76888889	1.597833333	133.85
26.91611111	1.6405	113.45	164.5942149	26.59777778	2.106	111.05
26.62222222	1.663333333	101.45	154.0661769	26.32888889	2.210333333	102.8666667
26.32888889	1.746666667	92.53333333	151.1477203	26.06111111	2.305333333	91.51666667
26.30388889	1.7715	84.25	151.7635958	26.03611111	2.345166667	82.71666667
26.32888889	1.585333333	85.56666667	151.4531554	26.06111111	1.9575	81.08333333
26.52388889	1.636833333	94.86666667	151.5463517	26.30388889	2.273666667	93.08333333
26.64611111	1.922166667	104.7666667	156.1575986	26.35277778	2.454	101.6333333
26.64611111	1.3875	104.75	156.1456327	26.28	1.888666667	104.1166667
26.72	1.547166667	97.15	152.1834244	26.42611111	2.013333333	90.35
26.67111111	1.458833333	77.95	154.4021288	26.30388889	1.811333333	71.05
26.695	1.496333333	93.08333333	151.2189107	26.37777778	1.8935	89.2
26.72	1.517833333	92.75	151.1740941	26.42611111	1.9095	89.31666667
26.72	1.469166667	78.41666667	154.1392462	26.45111111	1.728166667	71.15
26.74388889	1.406	77.63333333	154.5868729	26.45111111	1.775333333	68.36666667
26.62222222	2.096166667	70.58333333	160.1058614	26.28	2.425166667	66.15
26.5	1.811333333	88.03333333	151.0889972	26.18222222	2.302	81.95
26.37777778	2.236833333	77.31666667	154.7767931	26.085	2.864333333	72.31666667
26.25611111	2.084333333	75.86666667	155.7134265	25.98722222	2.600508475	67.59322034
26.10888889	2.0905	77.81666667	154.4792868	25.93888889	2.5905	74.61666667
25.98722222	2.196666667	93.61666667	151.3013285	25.81722222	3.105666667	91.3
25.695	2.250833333	78.4	154.1484435	25.525	2.91	73.65
25.47722222	1.921666667	81.65	152.6178349	25.33111111	2.587166667	76.21666667
25.38	2.465833333	90.46666667	151.0050087	25.23388889	3.327666667	86.16666667
25.355	2.330166667	88.88333333	151.0286825	25.21	3.274666667	85.76666667
25.30722222	2.421833333	86.85	151.2284915	25.16222222	3.1645	83.91666667
25.30722222	2.181333333	83.45	151.9920997	25.16222222	2.828666667	81.58333333
25.30722222	1.963220339	91.18644068	151.0323796	25.13722222	2.715333333	89.6
25.30722222	1.683666667	77.55	154.6363488	25.13722222	2.170333333	73.73333333
25.23388889	1.969	88.48333333	151.0529187	25.065	2.484833333	83.93333333
25.11277778	1.820833333	73.43333333	157.5396901	24.94388889	2.2805	66.85
24.99222222	1.967833333	74.25	156.8904135	24.84722222	2.4315	69.15
24.91888889	1.939333333	80.43333333	153.1295897	24.79777778	2.472	77.68333333
24.82277778	2.261166667	92.86666667	151.1891948	24.65277778	3.205333333	90.2
24.72611111	1.925666667	84.56666667	151.681498	24.55722222	2.522166667	78.93333333
24.65277778	2.546833333	87.86666667	151.1047297	24.53222222	3.2835	81.81666667
24.67722222	2.012166667	92.35	151.1270989	24.55722222	2.6705	87.5
24.65277778	1.9745	92.43333333	151.1362798	24.53222222	2.7005	88.31666667
24.605	1.872666667	90.2	151.0009199	24.46	2.521	85.18333333
24.55722222	2.293166667	82.95	152.1503444	24.43611111	2.909	79.36666667
24.53222222	1.864166667	77.06666667	154.9304066	24.38777778	2.237	71.08333333
24.46	2.5405	86.48333333	151.2848697	24.33888889	3.326333333	81.98333333
24.41222222	2.717666667	73.9	157.1641093	24.29111111	3.367166667	69.6
24.36277778	2.274	84.58333333	151.6773078	24.24277778	2.962	80.03333333
24.26722222	2.305833333	91.91666667	151.0845274	24.14611111	3.091333333	87.93333333
24.24277778	2.520166667	78.15	154.2881017	24.12222222	3.170333333	75.28333333
24.24277778	2.195833333	80.35	153.1672976	24.12222222	2.792666667	77.33333333
24.21888889	2.2785	71.33333333	159.3841409	24.12222222	2.897666667	67.26666667
24.26722222	2.673	65.7	165.6785793	24.17111111	3.112333333	60.13333333
24.24277778	2.9725	70.43333333	160.2542926	24.14611111	3.768166667	65.58333333

203.7786883	205.178639
209.3860574	205.7391775
161.7971552	163.894439
154.8891248	154.2635819
151.0529187	151.2026338
152.2282748	151.8644057
152.8471857	151.655404
151.2189107	151.591542
154.1668804	156.519752
155.7020285	157.9364193
151.0028174	152.5596527
159.6528108	154.639072
151.0147203	151.6134618
151.0107397	151.2077554
159.5574372	154.612273
162.442068	155.8386007
165.0982046	161.3752653
152.5027252	151.4270633
158.4886055	155.171319
163.3313652	156.2825908
156.6109619	154.3779205
151.038876	151.9663174
157.363792	155.0292435
155.4771791	152.9796028
151.3385833	151.2635876
151.4131003	151.1537558
151.8551246	151.3265886
152.6440069	151.9258694
151.0036799	151.1371131
157.2968419	154.3676842
151.8504234	151.2884862
164.2234766	159.0124407
161.5810665	157.2252676
154.5573594	153.1756208
151.0009199	151.4851256
153.8611241	152.1577866
152.5533473	151.5376324
151.1438555	151.3252363
151.0651926	151.3417427
151.53515	151.3522279
153.6382508	152.4472786
159.6209529	154.8125323
152.490204	151.5171985
161.1041306	157.4363816
153.313717	151.8153602
151.0982829	151.4162089
156.1217461	153.8301865
154.7666678	153.1184946
163.7187493	159.2143431
174.1263047	165.5901267
165.8313862	161.143248

Yes	343
Yes	276
Yes	211
Yes	207
Yes	251
Yes	357
Yes	421
Yes	778
Yes	631
Yes	519
Yes	627
Yes	442
Yes	411
Yes	399
Yes	561
Yes	482
Yes	306
Yes	214
Yes	167
Yes	143
Yes	133
Yes	131
Yes	132
Yes	137
Yes	147
Yes	159
Yes	177
Yes	191
Yes	193
Yes	183
Yes	163
Yes	144
Yes	133
Yes	128
Yes	134
Yes	154
Yes	176
Yes	187
Yes	183
Yes	176
Yes	167
Yes	158
Yes	151
Yes	146
Yes	142
Yes	139
Yes	138
Yes	137
Yes	136
Yes	133
Yes	131

6/28/2019	11:26	24.36277778	2.206333333
6/28/2019	11:27	24.33888889	2.222881356
6/28/2019	11:28	24.29111111	2.397666667
6/28/2019	11:29	24.26722222	2.059666667
6/28/2019	11:30	24.17111111	2.7935
6/28/2019	11:31	24.07388889	2.550166667
6/28/2019	11:32	23.95388889	3.805166667
6/28/2019	11:33	23.71277778	3.946333333
6/28/2019	11:34	22.96777778	3.611
6/28/2019	11:35	22.345	3.755
6/28/2019	11:36	21.86722222	3.622666667
6/28/2019	11:37	21.62777778	3.4145
6/28/2019	11:38	21.50888889	4.110333333
6/28/2019	11:39	21.41277778	4.153666667
6/28/2019	11:40	21.24611111	3.719166667
6/28/2019	11:41	21.05611111	3.558666667
6/28/2019	11:42	20.79277778	3.1825
6/28/2019	11:43	20.65	2.938
6/28/2019	11:44	20.53111111	2.383666667
6/28/2019	11:45	20.365	2.6325
6/28/2019	11:46	20.15	3.473166667
6/28/2019	11:47	20.055	3.127333333
6/28/2019	11:48	19.81722222	3.595
6/28/2019	11:49	19.65111111	3.136666667
6/28/2019	11:50	19.53222222	3.162333333
6/28/2019	11:51	19.41277778	3.044
6/28/2019	11:52	19.38888889	2.788333333
6/28/2019	11:53	19.43611111	2.465666667
6/28/2019	11:54	19.48388889	2.168
6/28/2019	11:55	19.48388889	2.181166667
6/28/2019	11:56	19.50777778	1.988166667
6/28/2019	11:57	19.555	1.46
6/28/2019	11:58	19.555	1.284666667
6/28/2019	11:59	19.555	0.737333333
6/28/2019	12:00	19.53222222	1.287833333
6/28/2019	12:01	19.53222222	1.542711864
6/28/2019	12:02	19.57888889	1.591666667
6/28/2019	12:03	19.555	0.906333333
6/28/2019	12:04	19.53222222	1.232666667
6/28/2019	12:05	19.50777778	1.583333333
6/28/2019	12:06	19.46	1.440166667
6/28/2019	12:07	19.46	1.484666667
6/28/2019	12:08	19.41277778	1.7165
6/28/2019	12:09	19.38888889	2.285833333
6/28/2019	12:10	19.38888889	1.951833333
6/28/2019	12:11	19.34111111	2.308333333
6/28/2019	12:12	19.34111111	2.093333333
6/28/2019	12:13	19.34111111	1.942833333
6/28/2019	12:14	19.365	1.693833333
6/28/2019	12:15	19.365	1.954833333
6/28/2019	12:16	19.38888889	1.628333333

75.8	155.7591668	24.33888889	2.663
72.13559322	158.6492488	24.29111111	2.670833333
67.6	163.3233982	24.26722222	2.927166667
63.1	169.3209445	24.24277778	2.4415
63.65	168.508085	24.14611111	3.3395
63.65	168.508085	24.05	3.109166667
50.31666667	196.2095607	23.95388889	4.776666667
47.88333333	203.5641822	23.68888889	4.536166667
51.28333333	193.5280879	22.94388889	4.209333333
49.25	199.3228345	22.32111111	4.694166667
58.7	176.7200416	21.86722222	4.264666667
55.65	182.8959109	21.62777778	4.271666667
56.2	181.7121807	21.50888889	4.887333333
60.38333333	173.6927471	21.41277778	5.137833333
62.7	169.9269319	21.22277778	4.520333333
72.98333333	157.9135057	21.05611111	4.129833333
69.31666667	161.4029335	20.79277778	3.778833333
74.11666667	156.9938754	20.62722222	3.181694915
77.78333333	154.4987191	20.50722222	2.7935
68.75	162.0157994	20.34111111	3.0155
66.83333333	164.2439113	20.15	3.999166667
63.23333333	169.1217361	20.03111111	3.619166667
72.38333333	158.429941	19.81722222	4.1375
67.43333333	163.520143	19.62722222	3.748166667
74.11666667	156.9938754	19.48388889	3.957666667
79.23333333	153.7058222	19.38888889	3.686166667
90.71666667	151.0118131	19.38888889	3.301833333
81.03333333	152.8681739	19.46	2.927833333
87.66666667	151.1253013	19.46	2.661333333
88.75	151.0359425	19.46	2.5235
90.13333333	151.0004089	19.50777778	2.3895
85.48333333	151.4703961	19.555	1.755666667
91.3	151.038876	19.555	1.511333333
75.08333333	156.2659692	19.53222222	0.962166667
64	168.002893	19.53222222	1.426333333
78.59322034	154.0426851	19.53222222	1.753833333
65.53333333	165.8971719	19.57888889	2.070333333
107.65	158.459241	19.555	1.132166667
97.75	152.3919638	19.555	1.566333333
87.36666667	151.1596231	19.53222222	1.9585
67.73333333	163.167336	19.46	1.759
78.75	153.9582649	19.46	1.898666667
64.01666667	167.979068	19.41277778	2.083333333
52.95	189.1969723	19.38888889	2.754833333
65.15	166.4074876	19.38888889	2.2405
74.63333333	156.5984355	19.34111111	2.8245
82.58333333	152.2739766	19.34111111	2.486833333
69.55	161.1564938	19.365	2.345833333
81.73333333	152.5854229	19.365	1.850833333
76.7	155.1616093	19.365	2.231666667
78.53333333	154.0752611	19.38888889	1.8025

69.46666667
66.38333333
62.75
55.68333333
57.36666667
57.25
42.78333333
40.68333333
50.6
43.3
46.51666667
43.75
51.9
53.93333333
57.3
66.4
63.01666667
69.33898305
72.08333333
60.7
58.73333333
57.46666667
64.65
61.66666667
67.26666667
73.58333333
84.86666667
75.7
83
83.28333333
83.5
78.93333333
84.7
87.41666667
56.48333333
62.83333333
55.45
90.28333333
61.31666667
69.55
52.61666667
77.05
53.68333333
43.45
57.28333333
66.98333333
75.61666667
60.53333333
76.15
71.35
71.05

161.2441146
164.8028602
169.8504933
182.8232504
179.305357
179.5398283
205.7423998
199.123332
195.4101713
207.4823472
208.1109307
209.0358987
191.8836953
186.8043099
179.4391744
164.7819091
169.4461546
161.3792152
158.6959677
173.1513823
176.6575832
179.1054588
167.0891356
171.5516489
163.7187493
157.4176329
151.6080727
155.8282235
152.1339836
152.043525
151.9769296
153.8611241
151.6483424
151.1536139
181.114825
169.7235352
183.3343954
151.0018463
172.1217839
161.1564938
190.0348098
154.9407633
187.4016362
207.9962012
179.472698
164.0606813
155.8861804
173.4352294
155.521676
159.3684863
159.6528108

24.21888889	3.256	68.81666667	161.9426331	24.12222222	3.911666667	64.21666667
24.195	3.345166667	66.65	164.4699485	24.09777778	3.9555	59.58333333
24.17111111	3.600833333	62.73333333	169.8759508	24.09777778	4.39559322	55.57627119
24.14611111	3.113166667	55.95	182.2462533	24.05	3.7005	52.83333333
24.07388889	4.345	56.9	180.251434	24.00222222	5.261833333	51.43333333
23.97777778	3.940333333	56.18333333	181.7475805	23.93	4.753	49.65
23.88111111	6.032833333	44.23333333	210.7452463	23.83277778	7.149833333	38.45
23.665	6.295666667	41.15	200.5340215	23.59277778	7.755333333	36.61666667
22.89611111	5.632	45.15	212.9893736	22.77611111	6.773666667	40.05
22.25	5.780333333	44.55	211.8886308	22.15388889	7.193	39.01666667
21.77222222	5.566333333	46.38333333	208.5718244	21.7	6.785	39.2
21.55722222	5.419666667	44.3	210.9843972	21.485	6.647166667	36.83333333
21.43722222	6.422711864	51.20338983	193.7449791	21.39	7.750666667	46.25
21.36611111	6.122333333	53.45	187.9658362	21.29388889	7.366	47.55
21.175	5.738666667	56.91666667	180.2172675	21.10277778	6.983	50.83333333
20.98388889	5.198166667	64.61666667	167.1352307	20.91277778	6.202333333	59.45
20.72222222	4.722	61.53333333	171.7676417	20.65	5.525	55.51666667
20.555	4.218666667	67.45	163.5003849	20.48388889	5.009	62.25
20.46	3.442333333	71.05	159.6528108	20.365	4.288666667	65.2
20.29277778	3.605166667	60.21666667	173.9811771	20.19777778	4.186166667	57.51666667
20.12611111	5.111	57.86666667	178.315717	20.00722222	5.941166667	53.28333333
20.00722222	4.670666667	57.31666667	179.4056786	19.865	5.394666667	52.3
19.74611111	5.111166667	63.8	168.2904335	19.65111111	6.0285	57.53333333
19.57888889	4.8165	60.48333333	173.5208516	19.50777778	5.699666667	54.23333333
19.50777778	4.734666667	65.7	165.6785793	19.38888889	5.6805	61.3
19.38888889	4.448333333	71.58333333	159.1510562	19.31777778	5.2545	65.46666667
19.365	3.832833333	82.8	152.2001436	19.31777778	4.8905	77.58333333
19.41277778	3.712	73.8	157.2435623	19.365	4.2805	70.23333333
19.43611111	3.235	80.8	152.9677364	19.38888889	4.045	77.41666667
19.43611111	3.132666667	82.35	152.356007	19.38888889	3.8665	78.88333333
19.48388889	2.958	82.3	152.3739253	19.43611111	3.646	80.5
19.50777778	2.109833333	73.83333333	157.2170158	19.46	2.563333333	66.38333333
19.53222222	1.821833333	82.95	152.1503444	19.48388889	2.006833333	78.9
19.53222222	1.358166667	58.38333333	177.318607	19.48388889	1.6515	54
19.50777778	2.078333333	54.88333333	184.6005442	19.46	2.273666667	49.95
19.50777778	2.265	61.83333333	171.2837231	19.48388889	2.678166667	55.56666667
19.555	2.491333333	56.41666667	181.2546271	19.50777778	2.913389831	51.61016949
19.53222222	1.472333333	94	151.3687266	19.48388889	1.665333333	81.11666667
19.53222222	1.9505	60.71666667	173.1231292	19.46	2.3665	67.85
19.50777778	2.454166667	64.06666667	167.9077186	19.46	2.954166667	74.48333333
19.46	2.33	39.78333333	196.4944118	19.41277778	2.735	45.18333333
19.43611111	2.356166667	67.55	163.3822268	19.41277778	2.777666667	69.2
19.41277778	2.722833333	56.48333333	181.114825	19.365	3.244166667	50.76666667
19.365	3.606833333	46.78333333	207.1985809	19.34111111	4.3405	39.5
19.365	3.171666667	56.21666667	181.6768099	19.31777778	3.735	50.85
19.34111111	3.472666667	66.88333333	164.1826641	19.31777778	4.139	61.36666667
19.34111111	3.093220339	73.20338983	157.7292675	19.29388889	3.878833333	69.23333333
19.34111111	2.991	61.1	172.4798611	19.31777778	3.741333333	55.36666667
19.34111111	2.4665	73.2	157.7320846	19.31777778	2.969666667	67.83333333
19.34111111	2.8515	70.33333333	160.3540108	19.29388889	3.49	67.35
19.365	2.385833333	69.55	161.1564938	19.31777778	2.815	63.51666667

167.6947992	161.6601784
175.0995796	165.7554093
183.0570518	171.5267235
189.4886446	180.9697732
193.1234498	180.2970815
198.1357892	181.9828208
192.8108113	201.3770045
188.1282347	197.8374426
197.2610207	199.7971634
194.3464823	203.2600737
194.8526665	197.0638658
188.659741	197.893987
209.0358987	194.0941884
204.6440318	188.2767312
194.7602886	181.0859156
175.3396058	166.2925628
183.1877524	171.4511205
170.6238524	163.124332
166.3403241	159.7969554
179.005881	172.03856
188.372838	176.8975124
190.8436664	179.619135
178.9727433	168.1955634
186.0971855	173.6724572
172.1491882	164.635098
165.9851642	159.0649188
154.6165154	152.3591362
160.4543422	156.5985755
154.7162573	152.7358197
153.8874487	152.3307308
153.0996699	152.1127334
164.8028602	156.8378491
153.8786598	152.1790557
186.6462646	167.8461137
197.2610207	182.7448207
183.0780866	169.5320075
192.6502788	180.7841183
152.8332613	153.4157688
163.0317496	165.1671566
156.7117229	159.2338896
212.8662158	190.6406933
161.5274418	158.4521742
194.9451981	182.8601818
195.6910177	200.020693
194.7141571	180.5677882
172.0397108	164.2203729
161.49178	156.8453011
183.5183794	172.6474909
163.0510639	157.2225618
163.6192128	159.6258298
168.702998	160.8968909

Yes	126
Yes	116
Yes	96
Yes	64
Yes	32
Yes	18
Yes	8
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	7
Yes	9
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	14
Yes	14
Yes	13
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	13
Yes	14
Yes	14
Yes	14
Yes	14
Yes	14
Yes	12
Yes	12
Yes	14
Yes	16
Yes	14
Yes	11
Yes	9
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	21
Yes	22
Yes	24
Yes	26
Yes	27
Yes	29
Yes	31

6/28/2019	12:17	19.38888889	1.353166667
6/28/2019	12:18	19.38888889	1.519333333
6/28/2019	12:19	19.41277778	1.272666667
6/28/2019	12:20	19.46	1.680833333
6/28/2019	12:21	19.50777778	1.334
6/28/2019	12:22	19.555	1.316666667
6/28/2019	12:23	19.57888889	1.645
6/28/2019	12:24	19.62722222	1.304166667
6/28/2019	12:25	19.67388889	0.9665
6/28/2019	12:26	19.72222222	1.085666667
6/28/2019	12:27	19.77	0.983833333
6/28/2019	12:28	19.79277778	1.054333333
6/28/2019	12:29	19.81722222	0.9175
6/28/2019	12:30	19.865	1.2965
6/28/2019	12:31	19.93611111	1.0695
6/28/2019	12:32	20.00722222	1.2675
6/28/2019	12:33	20.03111111	1.1115
6/28/2019	12:34	20.07888889	1.485166667
6/28/2019	12:35	20.10277778	1.449833333
6/28/2019	12:36	20.12611111	1.318474576
6/28/2019	12:37	20.10277778	1.445333333
6/28/2019	12:38	20.12611111	1.753
6/28/2019	12:39	20.17388889	1.732
6/28/2019	12:40	20.17388889	2.002333333
6/28/2019	12:41	20.19777778	2.061166667
6/28/2019	12:42	20.22222222	1.974666667
6/28/2019	12:43	20.22222222	1.743666667
6/28/2019	12:44	20.24611111	2.220333333
6/28/2019	12:45	20.24611111	1.664833333
6/28/2019	12:46	20.24611111	2.107333333
6/28/2019	12:47	20.26888889	1.534166667
6/28/2019	12:48	20.26888889	1.518166667
6/28/2019	12:49	20.31722222	1.580166667
6/28/2019	12:50	20.38777778	1.308833333
6/28/2019	12:51	20.43611111	1.447833333
6/28/2019	12:52	20.46	1.425333333
6/28/2019	12:53	20.50722222	1.200833333
6/28/2019	12:54	20.53111111	1.331166667
6/28/2019	12:55	20.57888889	1.361333333
6/28/2019	12:56	20.57888889	1.318
6/28/2019	12:57	20.62722222	1.357333333
6/28/2019	12:58	20.65	1.2635
6/28/2019	12:59	20.67388889	1.495333333
6/28/2019	13:00	20.69777778	1.4215
6/28/2019	13:01	20.74611111	1.763
6/28/2019	13:02	20.77	2.103666667
6/28/2019	13:03	20.81722222	1.973666667
6/28/2019	13:04	20.88888889	1.51
6/28/2019	13:05	20.88888889	1.117
6/28/2019	13:06	20.88888889	1.391666667
6/28/2019	13:07	20.88888889	1.755166667

79.1	153.7742861	19.41277778	1.482881356
82.46666667	152.314665	19.38888889	1.606666667
74.38333333	156.7879364	19.43611111	1.574166667
74.7	156.5484824	19.48388889	1.884166667
85.6	151.4463499	19.53222222	1.539666667
86.36666667	151.3041168	19.60277778	1.554333333
89.65	151.0028174	19.62722222	1.929833333
73.46666667	157.5124566	19.67388889	1.4465
66.65	164.4699485	19.72222222	0.946833333
75.9	155.6906454	19.77	1.243833333
92.15	151.1063735	19.81722222	1.237666667
99.08333333	152.917622	19.84111111	1.2165
97.25	152.2169824	19.865	1.081
106.4666667	157.4581777	19.91222222	1.476666667
103.5	155.2906942	19.98388889	1.225833333
112.35	163.2647363	20.03111111	1.366833333
111.2333333	161.9974811	20.07888889	1.201
115.2333333	166.9284475	20.12611111	1.5045
103.3666667	155.2044036	20.12611111	1.656666667
111.2542373	162.0204595	20.17388889	1.544166667
113.2166667	164.3053294	20.15	1.642333333
111.3833333	162.1629897	20.17388889	1.970333333
113.5833333	164.7609773	20.22222222	1.9545
117.3166667	169.9524555	20.22222222	2.373666667
113.6333333	164.8238306	20.24611111	2.224166667
109.5833333	160.2708698	20.26888889	2.309666667
113.9666667	165.2473031	20.26888889	1.933
113.0833333	164.1419275	20.29277778	2.571666667
107.2	158.0691095	20.29277778	1.978333333
113.55	164.7191714	20.31722222	2.277
117.2166667	169.7996442	20.34111111	1.703166667
112	162.8587461	20.34111111	1.7425
115.7666667	167.6712458	20.38777778	1.770333333
127.4	190.0770657	20.46	1.582833333
135.8833333	210.3287184	20.53111111	1.762881356
124.15	182.4617369	20.555	1.623166667
137.9833333	203.2437838	20.57888889	1.2175
130.8666667	199.6735789	20.60277778	1.532666667
142.6166667	190.0348098	20.65	1.588666667
134.4166667	211.4049097	20.67388889	1.4885
134.2666667	210.8647183	20.72222222	1.554666667
143.75	187.2416273	20.74611111	1.520166667
124.9333333	184.1870252	20.79277778	1.714666667
121.5833333	177.2551541	20.79277778	1.5985
123.3833333	180.8366003	20.81722222	1.988166667
105.25	156.5111774	20.84111111	2.449666667
111.95	162.8014077	20.865	2.190333333
111.45	162.2370148	20.93611111	1.674666667
109.5	160.1881536	20.91277778	1.331
107.4333333	158.2699411	20.91277778	1.663666667
103.3166667	155.1722859	20.93611111	2.063666667

70.6779661
74.85
66.15
66.86666667
80.71666667
80.71666667
83.65
65.43333333
59.7
61.96666667
81.33333333
97.71666667
97.01666667
105.0333333
102.45
109.2166667
110.8166667
111.8833333
100.4
108.75
111.2666667
111.6166667
110.9166667
115.0833333
112.5333333
107.15
113.4833333
112.35
105.1333333
111.6666667
116.1833333
108.1666667
116.3166667
127.25
137.2711864
124.5666667
133.5
135.8166667
143.3
129.0333333
136.3333333
141.6333333
126.45
122.4666667
121.1
101.7666667
111.6333333
108.85
105.7166667
104.3
102.05

160.0129235
156.4369781
165.0982046
164.2030609
153.0039411
153.0039411
151.9321316
166.0292796
174.8908712
171.071025
152.7440747
152.3799247
152.139424
156.3511027
154.6363488
159.9100832
161.545299
162.7252119
153.522143
159.4626629
162.0341356
162.4233367
161.6528131
166.7233167
163.4806454
158.0264812
164.6357902
163.2647363
156.4246647
162.4795849
168.2663559
158.9216733
168.4595695
189.6980152
205.5614692
183.3711317
208.1683694
210.5664256
188.3319867
194.3923081
208.7454782
192.5886054
187.7232395
178.9727433
176.3468463
154.2411945
162.442068
159.5574372
156.864702
155.8282235
154.4021288

19.365	1.928	69.03333333	161.7068086	19.31777778	2.323166667	64.55
19.38888889	2.147	70.45	160.2377324	19.34111111	2.607833333	66.85
19.41277778	1.894833333	64.1	167.860257	19.38888889	2.275166667	59.15
19.46	2.458666667	64.83333333	166.8370748	19.43611111	2.892833333	60.53333333
19.53222222	1.868	77.78333333	154.4987191	19.50777778	2.236333333	72.46666667
19.57888889	1.884333333	79.58333333	153.5303462	19.555	2.464333333	73.75
19.60277778	2.215333333	84.03333333	151.8224924	19.57888889	2.706833333	78.4
19.65111111	1.985666667	67.65	163.2647363	19.60277778	2.306666667	62.28333333
19.69777778	1.391	58.63333333	176.8452707	19.67388889	1.569166667	52.83333333
19.77	1.710666667	61.53333333	171.7676417	19.74611111	2.011166667	59.15
19.79277778	1.508666667	79.93333333	153.3609866	19.77	1.891833333	73.01666667
19.81722222	1.411333333	96.65	152.0227963	19.79277778	1.678166667	89.33333333
19.84111111	1.269	99.76666667	153.2206645	19.81722222	1.541333333	94.15
19.88777778	1.702666667	105.2	156.4740094	19.865	2.102333333	101.0833333
19.96	1.441833333	103.0166667	154.982335	19.93611111	1.814333333	101.35
19.98388889	1.654	110.3666667	161.0693087	19.96	2.089	105.6833333
20.03111111	1.515333333	111.6833333	162.4983705	20.00722222	1.8545	107.5666667
20.055	1.879333333	113.3	164.4080733	20.03111111	2.251833333	108.65
20.07888889	1.853166667	101.9666667	154.3543684	20.055	2.396333333	100.2166667
20.10277778	1.800333333	110.35	161.0519239	20.07888889	2.226440678	108.3220339
20.10277778	1.957833333	113.7333333	164.9500582	20.07888889	2.348333333	110.7
20.12611111	2.377666667	113.5666667	164.7400647	20.10277778	2.872833333	110.75
20.15	2.2915	113.85	165.0982046	20.12611111	3.095333333	110.3833333
20.17388889	2.875833333	117.15	169.6982095	20.15	3.587333333	113.1833333
20.19777778	2.783	113.9166667	165.1832869	20.17388889	3.505	110.6333333
20.22222222	2.609833333	111.55	162.3485917	20.17388889	3.522166667	109.5
20.19777778	2.423666667	115.5333333	167.3436752	20.17388889	2.950666667	111.4833333
20.22222222	3.081333333	112.5333333	163.4806454	20.17388889	3.853333333	109.6833333
20.22222222	2.249833333	107.85	158.6363975	20.17388889	2.902833333	104.4166667
20.24611111	2.803333333	110.8666667	161.5989766	20.19777778	3.692833333	106.6166667
20.24611111	2.078983051	118.0338983	171.0719232	20.19777778	2.44	113.75
20.24611111	2.022833333	109.7833333	160.4711238	20.22222222	2.623	107.1166667
20.29277778	2.1455	119.3666667	173.2646337	20.24611111	2.61	119.0333333
20.365	1.998	131.05	200.228931	20.31722222	2.261333333	127.3333333
20.41222222	2.204333333	137.3333333	205.3558413	20.38777778	2.5415	134.7666667
20.43611111	1.918333333	127.6833333	190.8007779	20.43611111	2.179	125.25
20.46	1.842166667	136.5	208.1683694	20.43611111	2.009666667	134.0666667
20.48388889	2.0445	136.9	206.8033434	20.48388889	2.279333333	134.1333333
20.53111111	2.106	143.5666667	187.6829231	20.555	2.56	139.8666667
20.555	2.016833333	134.4	211.3446802	20.57888889	2.240833333	130.6
20.57888889	2.086333333	137.5333333	204.6985073	20.62722222	2.384666667	134.1333333
20.62722222	2.019666667	145.1333333	184.0375802	20.67388889	2.201	141.2
20.67388889	2.1355	129.5	195.6910177	20.72222222	2.427833333	127.1
20.69777778	1.868333333	127.45	190.2040427	20.74611111	2.149666667	124.9666667
20.72222222	2.4605	124.7666667	183.8143329	20.77	2.932333333	121.55
20.74611111	2.7145	104.8333333	156.2056125	20.79277778	3.575166667	102.8833333
20.77	2.642833333	114.5666667	166.0292796	20.81722222	3.311833333	112.7833333
20.81722222	2.012333333	111.7166667	162.535996	20.865	2.496166667	109.7833333
20.81722222	1.564666667	108.2833333	159.0282595	20.865	1.9945	108.1333333
20.81722222	1.922166667	106.15	157.2037659	20.865	2.3995	105.85
20.84111111	2.2815	104.7	156.1098254	20.88888889	3.126666667	103.8333333

167.2276671	160.6804213
164.2234766	158.303213
175.8855694	166.4079918
173.4352294	165.2559618
158.3569727	154.3264957
157.2834987	153.7804757
154.1484435	152.2264712
170.5716714	164.344536
189.4886446	176.4236837
175.8855694	168.6037204
157.8854206	153.7742139
151.0102222	152.0826413
151.3969613	152.2435081
153.8698849	156.0382937
154.0119674	154.7303364
156.839052	160.2707951
158.3861117	161.1068156
159.3684863	163.3575548
153.4328225	154.1284344
159.0637935	160.3997099
161.4206676	163.1775477
161.4739756	162.7000917
161.086711	163.1496765
164.264365	167.6595867
161.3498362	163.7093998
160.1881536	160.2085241
162.2741352	164.8752259
160.37069	162.8144998
155.9094677	157.2599098
157.580658	161.5945977
164.9711639	168.5272718
157.9981419	160.0624213
172.7021872	170.524409
189.9082513	192.4780658
212.6818808	208.4819774
184.9036447	185.3843228
210.1509764	207.4328747
210.3880681	206.857854
197.5026934	190.8881033
198.874893	204.0041978
210.3880681	208.674193
193.754195	189.4055019
189.3217686	189.2307627
184.2619324	182.6734681
177.1918064	179.5473965
154.8994236	155.464352
163.7786958	163.7628628
160.4711238	161.200393
158.8913673	158.7431206
156.9679174	157.067462
155.5105297	155.2986924

Yes	33
Yes	34
Yes	37
Yes	38
Yes	39
Yes	41
Yes	43
Yes	44
Yes	47
Yes	49
Yes	53
Yes	56
Yes	59
Yes	62
Yes	66
Yes	69
Yes	74
Yes	79
Yes	84
Yes	91
Yes	97
Yes	103
Yes	111
Yes	118
Yes	126
Yes	134
Yes	142
Yes	148
Yes	154
Yes	158
Yes	162
Yes	167
Yes	169
Yes	168
Yes	166
Yes	162
Yes	157
Yes	149
Yes	139
Yes	128
Yes	121
Yes	118
Yes	117
Yes	118
Yes	119
Yes	121
Yes	121
Yes	121
Yes	121
Yes	119
Yes	117

6/28/2019	13:08	20.91277778	1.937666667
6/28/2019	13:09	20.93611111	1.219
6/28/2019	13:10	20.96	1.699152542
6/28/2019	13:11	20.98388889	1.222333333
6/28/2019	13:12	20.98388889	1.642666667
6/28/2019	13:13	20.98388889	1.264666667
6/28/2019	13:14	20.98388889	1.011833333
6/28/2019	13:15	21.00777778	1.086
6/28/2019	13:16	21.00777778	1.2915
6/28/2019	13:17	21.03222222	1.302166667
6/28/2019	13:18	21.03222222	1.2385
6/28/2019	13:19	21.05611111	1.255166667
6/28/2019	13:20	21.05611111	1.277
6/28/2019	13:21	21.05611111	1.582666667
6/28/2019	13:22	21.05611111	1.554166667
6/28/2019	13:23	21.07888889	1.315666667
6/28/2019	13:24	21.07888889	1.375333333
6/28/2019	13:25	21.05611111	1.3575
6/28/2019	13:26	21.00777778	0.990833333
6/28/2019	13:27	20.96	1.2915
6/28/2019	13:28	20.88888889	1.337833333
6/28/2019	13:29	20.84111111	1.326166667
6/28/2019	13:30	20.79277778	1.189
6/28/2019	13:31	20.77	1.311833333
6/28/2019	13:32	20.74611111	1.169833333
6/28/2019	13:33	20.74611111	1.363833333
6/28/2019	13:34	20.74611111	1.447833333
6/28/2019	13:35	20.74611111	1.456166667
6/28/2019	13:36	20.74611111	1.961333333
6/28/2019	13:37	20.77	1.396
6/28/2019	13:38	20.79277778	0.936666667
6/28/2019	13:39	20.79277778	1.0325
6/28/2019	13:40	20.81722222	0.947
6/28/2019	13:41	20.81722222	1.009666667
6/28/2019	13:42	20.81722222	0.983833333
6/28/2019	13:43	20.84111111	1.305
6/28/2019	13:44	20.865	1.32559322
6/28/2019	13:45	20.865	1.24
6/28/2019	13:46	20.865	0.960666667
6/28/2019	13:47	20.84111111	1.061833333
6/28/2019	13:48	20.84111111	1.1565
6/28/2019	13:49	20.81722222	1.216833333
6/28/2019	13:50	20.81722222	1.249333333
6/28/2019	13:51	20.79277778	1.335
6/28/2019	13:52	20.77	1.3505
6/28/2019	13:53	20.74611111	1.409666667
6/28/2019	13:54	20.74611111	1.050166667
6/28/2019	13:55	20.74611111	1.4435
6/28/2019	13:56	20.79277778	1.4555
6/28/2019	13:57	20.79277778	1.204166667
6/28/2019	13:58	20.81722222	1.189

116.0666667	168.0984031	20.96	2.108333333
113.5833333	164.7609773	20.98388889	1.305833333
117.2881356	169.908776	20.98388889	1.88
126.7333333	188.4137229	21.00777778	1.331333333
129.4	195.4101713	21.03222222	2.0055
142.5	190.3313345	21.03222222	1.46
146.4166667	181.2546271	21.03222222	1.185166667
160.3833333	160.3040751	21.05611111	1.207166667
170.5166667	153.0922241	21.05611111	1.541666667
164.1	157.0068775	21.07888889	1.696
185	151.5767955	21.07888889	1.4
189.7666667	153.2206645	21.07888889	1.5155
195	156.3267032	21.07888889	1.504833333
194.6833333	156.0979197	21.07888889	1.623166667
188.8833333	152.8332613	21.07888889	1.915166667
201.1	161.8515761	21.10277778	1.7055
199.15	159.8453627	21.10277778	1.777666667
201.7833333	162.6114645	21.07888889	1.617457627
205.6333333	167.4835656	21.03222222	1.239166667
183.1333333	151.226077	20.96	1.630333333
196.2666667	157.2968419	20.91277778	1.619833333
178.6166667	151.0440211	20.84111111	1.671333333
171.4833333	152.6836695	20.79277778	1.631333333
180.2	151.0009199	20.77	1.316
180.9	151.0186308	20.77	1.082
184.3333333	151.4328946	20.77	2.221166667
184.4	151.4463499	20.77	1.742
196.65	157.6080485	20.77	1.862833333
190.0166667	153.3372898	20.77	2.150333333
167.8666667	154.4502455	20.79277778	1.645666667
175.2333333	151.5240653	20.81722222	1.414166667
178.8333333	151.0313091	20.81722222	1.329
170	153.3294184	20.84111111	1.290833333
186.0166667	151.8363988	20.84111111	1.2335
191.0833333	153.8698849	20.84111111	1.131666667
176.0333333	151.3625945	20.865	1.701833333
173.8474576	151.8747869	20.88888889	1.4765
168.4666667	154.1117393	20.88888889	1.408333333
176.7833333	151.2382783	20.88888889	1.276666667
180.1166667	151.000313	20.865	1.317333333
175.8333333	151.4001632	20.865	1.470333333
160.2666667	160.4208301	20.865	1.432166667
180	151	20.84111111	1.352
182.25	151.1165053	20.81722222	1.394166667
189.9333333	153.2980707	20.79277778	1.434833333
181.2833333	151.0378854	20.79277778	1.644666667
170.4833333	153.1071293	20.77	1.224333333
170.1833333	153.243742	20.79277778	1.691
168.4666667	154.1117393	20.81722222	1.657833333
168.9	153.8786598	20.84111111	1.703666667
169.9833333	153.3372898	20.84111111	1.547666667

113.25
109.65
115
123.3166667
128.2666667
136
140.8833333
157.6833333
168.0333333
163.35
182.15
187.3833333
188
190.0333333
188.8
188.8666667
196.65
193.8305085
196.6833333
185.1
195.7166667
177.5833333
169.2333333
176.9666667
175.6333333
186.0333333
181.0333333
190.4
187.65
176.2
174.3333333
169.6833333
168.9
179.15
183.9333333
174.9666667
172.6166667
168.85
173.5
175.8166667
167.9333333
160.35
177.9333333
181.7
185.4833333
183
175.9
165.6166667
168.75
173.7833333
168.7666667

164.3463698
160.3373485
166.6100658
180.6981748
192.3231696
209.9147022
194.6220092
163.2257208
154.3543684
157.6080485
151.1063735
152.2624713
152.4839635
153.3451749
152.7986879
152.8263195
157.6080485
155.5086419
157.6355019
151.6001752
156.864702
151.1344179
153.7058222
151.2118602
151.4395963
151.8410606
151.0245607
153.522143
152.356007
151.3327098
151.741533
153.4813351
153.8786598
151.016618
151.3565142
151.5845366
152.2624713
153.9050685
151.9769296
151.4033781
154.4117236
160.3373485
151.0982829
151.0664904
151.6941469
151.2072242
151.3874333
155.8861804
153.9582649
151.8932071
153.9493637

20.865	2.604166667	116.8333333	169.2211671	20.91277778	3.244	112.5
20.88888889	1.619333333	112.5333333	163.4806454	20.93611111	1.978666667	106.85
20.91277778	2.378833333	119.3833333	173.2930063	20.98388889	2.988983051	118.1525424
20.91277778	1.7485	126.5166667	187.8848374	21.00777778	2.149	125.1666667
20.93611111	2.604166667	130.3	197.9890788	21.00777778	3.039	126.9833333
20.93611111	1.9815	140.6833333	195.1772014	21.03222222	2.187833333	134.9833333
20.93611111	1.594	148.6833333	176.7513098	21.03222222	2.034	143.2
20.96	1.775	157.6333333	163.2842717	21.05611111	2.181666667	154.6666667
20.96	2.172666667	169.1	153.7742861	21.05611111	2.665166667	165.0666667
21.00777778	2.3495	163.7166667	157.3102008	21.10277778	2.824666667	159.5
21.00777778	2.178333333	181.5666667	151.0564664	21.07888889	2.511666667	180.7333333
20.98388889	2.1545	187.3333333	152.2453131	21.05611111	2.5955	185.5833333
21.00777778	2.2455	186.85	152.0856171	21.05611111	2.747833333	186.45
21.00777778	2.626101695	190.6610169	153.6522071	21.05611111	2.877166667	185.8666667
21.00777778	2.596666667	186.25	151.9028592	21.07888889	3.0945	182.8333333
21.03222222	2.3805	189.7166667	153.1977107	21.10277778	2.744166667	187.0333333
21.03222222	2.398	193.4833333	155.2798567	21.07888889	2.985166667	190.4166667
21.00777778	2.253666667	194.15	155.7248393	21.05611111	2.820333333	194.1
20.96	1.7405	198.55	159.2749058	20.98388889	2.117666667	193.8666667
20.88888889	2.2685	185.3333333	151.656553	20.91277778	2.805	183.15
20.84111111	2.222833333	192.5666667	154.7062184	20.84111111	2.587333333	189.0166667
20.77	2.266833333	178.6333333	151.0429665	20.77	2.789166667	177.3333333
20.72222222	2.234166667	169.4666667	153.5881569	20.72222222	2.599833333	166.7833333
20.69777778	2.104666667	174.2666667	151.759157	20.69777778	2.311666667	171.5333333
20.69777778	1.986	177.2333333	151.1762128	20.69777778	2.153	172.4833333
20.69777778	2.644666667	183.6166667	151.3013285	20.72222222	3.331833333	182.1
20.69777778	2.585833333	181.65	151.0626354	20.72222222	3.1775	178.8666667
20.69777778	2.4305	188.6166667	152.723818	20.72222222	3.216666667	186
20.72222222	3.203833333	187.3166667	152.2396204	20.74611111	3.787833333	183.8166667
20.74611111	2.341666667	171.1	152.8402167	20.77	2.794666667	169.9666667
20.77	1.7165	172.6333333	152.2567386	20.77	2.102166667	172.7833333
20.74611111	1.727166667	172.3833333	152.3441282	20.77	2.102	169.95
20.77	1.820333333	171.45	152.6969983	20.77	2.316166667	170.4
20.77	1.718	180.6	151.0082799	20.79277778	2.112166667	179.9
20.79277778	1.828	183.75	151.3239963	20.81722222	2.178	180.3333333
20.81722222	2.321666667	173.3166667	152.0331342	20.84111111	2.7055	170.0833333
20.84111111	2.099833333	174.1333333	151.7950339	20.84111111	2.537288136	173.6610169
20.84111111	2.041	169.1166667	153.7656792	20.84111111	2.342666667	170.0666667
20.81722222	1.636	175.05	151.5652814	20.84111111	2.182666667	174.9833333
20.81722222	1.7735	173.5833333	151.95191	20.81722222	2.181666667	171.3666667
20.79277778	1.879	169.8833333	153.3848076	20.81722222	2.331666667	170.8333333
20.79277778	2.077666667	164.5333333	156.6738229	20.79277778	2.512166667	162.6166667
20.79277778	2.079333333	179.4333333	151.0073854	20.77	2.574833333	178.6
20.77	2.224166667	179.0666667	151.0200366	20.74611111	2.558833333	174.6833333
20.74611111	2.107333333	185.4166667	151.6773078	20.74611111	2.547166667	183.0166667
20.74611111	2.370666667	178.9333333	151.0261711	20.72222222	2.794	176.1666667
20.74611111	1.860833333	176	151.3687266	20.72222222	2.1805	170.3
20.74611111	2.442666667	165.55	155.9328146	20.74611111	3.0175	165.25
20.77	2.521355932	169.9322034	153.3615236	20.79277778	2.861	169.7666667
20.79277778	2.255333333	173.5166667	151.9718993	20.81722222	2.8925	170.0833333
20.81722222	2.061666667	168.8833333	153.8874487	20.81722222	2.543666667	167.6333333

163.4412222	166.2767906
157.7737138	161.5881713
171.2611225	170.2682426
184.7139732	185.4276771
189.0310568	193.6883691
213.4841569	202.2268488
188.5775998	185.3013865
167.0661188	163.4700466
156.2780857	154.3747411
161.2090139	158.2835352
151.012369	151.1880011
151.7197976	152.3620616
151.9618783	153.2145405
151.7950339	153.7225839
151.1848161	152.1799061
152.1448776	155.005121
153.5303462	156.5659035
155.6906454	157.3838978
155.5328371	159.9817026
151.2284915	151.4278242
152.8892844	155.4392617
151.1636934	151.0962747
155.1084447	153.7715233
152.6637775	151.6589287
152.3088123	151.4858131
151.1014807	151.4191911
151.0295453	151.1407728
151.8317502	153.9214399
151.3356401	152.3171393
153.3451749	152.9920867
152.2057432	151.93202
153.3530739	152.5524616
153.1446317	153.2624271
151.00023	151.2153817
151.0025554	151.8882377
153.2902682	152.0676334
151.9288835	151.9652939
153.2980707	153.7701394
151.5806595	151.5902872
152.7305567	151.7715395
152.9533499	153.0375111
158.2266418	158.9146608
151.0450885	151.0376892
151.6524412	151.2138684
151.2095358	151.9697653
151.3385833	151.152466
153.1900868	152.263344
156.1456327	155.3020924
153.4408733	153.7181003
153.2902682	152.7585086
154.5868729	153.9402438

Yes	114
Yes	109
Yes	104
Yes	97
Yes	88
Yes	82
Yes	77
Yes	69
Yes	59
Yes	53
Yes	48
Yes	44
Yes	42
Yes	42
Yes	41
Yes	39
Yes	38
Yes	37
Yes	36
Yes	36
Yes	36
Yes	37
Yes	38
Yes	38
Yes	39
Yes	41
Yes	41
Yes	41
Yes	39
Yes	38
Yes	37
Yes	36
Yes	33
Yes	31
Yes	29
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	29
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	28

6/28/2019	13:59	20.84111111	1.0615
6/28/2019	14:00	20.865	1.082333333
6/28/2019	14:01	20.865	1.455333333
6/28/2019	14:02	20.865	1.480166667
6/28/2019	14:03	20.88888889	1.610166667
6/28/2019	14:04	20.88888889	1.383166667
6/28/2019	14:05	20.91277778	1.310666667
6/28/2019	14:06	20.91277778	1.161666667
6/28/2019	14:07	20.91277778	0.886
6/28/2019	14:08	20.91277778	0.9095
6/28/2019	14:09	20.91277778	0.8865
6/28/2019	14:10	20.93611111	1.028333333
6/28/2019	14:11	20.93611111	1.049666667
6/28/2019	14:12	20.96	1.526333333
6/28/2019	14:13	20.96	1.676333333
6/28/2019	14:14	20.96	1.746333333
6/28/2019	14:15	20.96	1.4675
6/28/2019	14:16	20.96	1.532833333
6/28/2019	14:17	20.98388889	1.604833333
6/28/2019	14:18	20.98388889	1.6575
6/28/2019	14:19	20.98388889	1.389830508
6/28/2019	14:20	20.96	1.636333333
6/28/2019	14:21	20.96	1.521166667
6/28/2019	14:22	20.96	1.487833333
6/28/2019	14:23	20.96	1.6355
6/28/2019	14:24	20.96	1.755
6/28/2019	14:25	20.96	1.6785
6/28/2019	14:26	20.91277778	1.086333333
6/28/2019	14:27	20.865	1.4455
6/28/2019	14:28	20.84111111	0.876166667
6/28/2019	14:29	20.81722222	1.187166667
6/28/2019	14:30	20.84111111	1.379333333
6/28/2019	14:31	20.865	1.328666667
6/28/2019	14:32	20.84111111	1.739166667
6/28/2019	14:33	20.84111111	1.6395
6/28/2019	14:34	20.84111111	1.714833333
6/28/2019	14:35	20.84111111	1.796166667
6/28/2019	14:36	20.865	1.718
6/28/2019	14:37	20.88888889	1.478666667
6/28/2019	14:38	20.91277778	1.474833333
6/28/2019	14:39	20.96	1.568
6/28/2019	14:40	20.96	1.768166667
6/28/2019	14:41	20.93611111	1.847833333
6/28/2019	14:42	20.93611111	1.892166667
6/28/2019	14:43	20.91277778	1.391
6/28/2019	14:44	20.91277778	1.678333333
6/28/2019	14:45	20.91277778	1.778666667
6/28/2019	14:46	20.91277778	1.779333333
6/28/2019	14:47	20.88888889	1.477833333
6/28/2019	14:48	20.88888889	1.507166667
6/28/2019	14:49	20.865	1.283166667

173.1	152.10162	20.865	1.3945
165.4833333	155.9796879	20.88888889	1.359152542
174.8	151.624024	20.88888889	1.559166667
172.4333333	152.3264102	20.91277778	1.992833333
173.0333333	152.1231428	20.91277778	1.690333333
169.2666667	153.6888457	20.93611111	1.844333333
166.7666667	155.1190484	20.93611111	1.9715
166.1166667	155.544013	20.93611111	1.266833333
145.7118644	182.7611528	20.93611111	1.273666667
141.6	192.6773773	20.96	1.05
151.7666667	171.3906189	20.96	0.932666667
121.3833333	176.8766431	20.96	1.1505
137.1333333	206.019929	20.98388889	1.0325
120.0666667	174.4771092	20.98388889	1.636333333
114.9333333	166.5198292	20.98388889	1.882833333
121.7166667	177.5095996	20.98388889	1.963166667
107.4666667	158.2988874	20.98388889	1.773333333
104.4166667	155.9094677	20.98388889	1.911333333
101.85	154.2881017	20.98388889	1.923333333
103.3333333	155.1829772	21.00777778	2.06
103.0338983	154.9931179	21.00777778	1.639
104.1333333	155.7134265	21.00777778	1.902166667
115.7666667	167.6712458	21.00777778	1.743
104.3	155.8282235	21.00777778	1.8365
111.25	162.0157994	21.00777778	1.8585
115.9166667	167.8839774	21.00777778	1.916
121.2333333	176.5952287	20.98388889	1.812333333
112.0833333	162.9546759	20.96	1.157
86.5	151.2821717	20.93611111	1.682
100.7666667	153.7058222	20.91277778	0.968166667
97.88333333	152.4406553	20.91277778	1.4515
91.21666667	151.0340507	20.96	1.624666667
92.55	151.149672	20.98388889	1.612
102.9333333	154.9304066	20.96	2.072833333
109.95	160.6398817	20.93611111	1.807
102.75	154.8174388	20.93611111	2.054915254
112.4166667	163.3429892	20.93611111	2.020333333
110.9833333	161.7248424	20.93611111	1.907333333
113.4166667	164.5527162	20.96	1.647333333
116.4833333	168.702998	20.96	1.452166667
113.8166667	165.0557801	21.00777778	1.793166667
112.5166667	163.4609245	21.03222222	2.084333333
119.8833333	174.1554035	20.98388889	2.14
114.9833333	166.5874763	20.98388889	2.152
113.0333333	164.0809645	20.96	1.540666667
117	169.4712619	20.96	1.734166667
119.3166667	173.1796593	20.93611111	1.9905
107.8666667	158.6512658	20.93611111	2.091333333
112.5333333	163.4806454	20.91277778	1.6635
107.25	158.1118812	20.91277778	1.722833333
112.1833333	163.0703965	20.91277778	1.398666667

174.9166667
175.0338983
169.4166667
172.55
168.2166667
166.1666667
165.25
164.65
150.4166667
134.1333333
141.2
117.4833333
135.6666667
115
109.65
115.65
105.2166667
98.91666667
97.68333333
99.75
96.55
99.18333333
111.25
98.61666667
106.8166667
114.7666667
117.5666667
105.8166667
84.98333333
92.63333333
86.26666667
89.33333333
90.11666667
100.0333333
106.8166667
97.81355932
107.15
106.6
106.3333333
110.7333333
108.5333333
109.2
119.0333333
114.5666667
107.3333333
112.7833333
119
103.5333333
108.3
102.9166667
110.6666667

151.596246
151.5689766
153.6131413
152.2855352
154.2505476
155.5105297
156.1456327
156.5859244
173.635352
210.3880681
193.754195
170.208907
211.1042835
166.6100658
160.3373485
167.5069531
156.4863835
152.8471857
152.3679391
153.2129995
151.9920997
152.9605364
162.0157994
152.723818
157.7459452
166.2956489
170.3379642
156.9420211
151.5806595
151.1596231
151.3211176
151.0102222
151.000313
153.3451749
157.7459452
152.415068
158.0264812
157.5669863
157.3503708
161.4561887
159.2593668
159.8938779
172.7021872
166.0292796
158.1834867
163.7786958
172.6464642
155.3124133
159.0435517
154.9200644
161.3852168

20.84111111	2.006666667	173.75	151.9028592	20.84111111	2.401833333	171.8833333
20.84111111	1.9075	171.3833333	152.723818	20.865	2.378833333	169.7
20.84111111	2.453833333	171.2	152.7986879	20.865	2.773166667	167.3
20.865	2.447833333	170.2	153.2360358	20.88888889	3.291833333	169.3666667
20.88888889	2.641166667	170.05	153.3058869	20.91277778	3.114166667	166.6
20.88888889	2.328833333	165.8166667	155.7477095	20.91277778	2.836333333	163.45
20.88888889	2.346333333	166.2833333	155.432918	20.91277778	2.691333333	162.6
20.91277778	1.953666667	164.7833333	156.4863835	20.93611111	2.268	163.8
20.91277778	1.758666667	154.6833333	167.0431225	20.91277778	2.143166667	151.0666667
20.91277778	1.491333333	140.2166667	196.4944118	20.93611111	1.738666667	139.5166667
20.93611111	1.365833333	154.0166667	167.979068	20.96	1.619	154.3833333
20.93611111	1.459666667	123.6666667	181.4300293	20.96	1.774166667	119.4666667
20.96	1.5725	132.9	206.1312727	20.98388889	1.7965	130.6666667
20.96	2.147	119.6166667	173.6927471	20.98388889	2.533833333	117.75
20.96	2.241166667	112.4	163.3233982	20.98388889	2.820833333	111.1666667
20.96	2.395666667	119.4	173.3214029	20.98388889	2.7545	117.1666667
20.96	2.0325	108.2166667	158.9672549	20.98388889	2.605	106.3833333
20.96	2.0365	98.51666667	152.6836695	20.98388889	2.779166667	95.23333333
20.96	2.167833333	98.53333333	152.6903271	20.98388889	2.956333333	94.88333333
20.98388889	2.2655	101.85	154.2881017	20.98388889	3.119152542	99.71186441
20.98388889	1.824333333	97.25	152.2169824	20.98388889	2.5525	95.3
20.98388889	2.139666667	98.96666667	152.8681739	20.98388889	2.8365	95.05
20.98388889	2.060333333	113.4666667	164.614993	20.98388889	2.651166667	111.8333333
20.98388889	2.02	98.21666667	152.5661372	20.98388889	2.725	95.75
20.96	2.104166667	111.4166667	162.1999664	20.98388889	2.691833333	109.6333333
20.96	2.465	116.8666667	169.2710124	20.96	2.968833333	113.4333333
20.96	2.339333333	121.3	176.7200416	20.91277778	2.7045	118.4166667
20.93611111	1.4245	109.2	159.8938779	20.865	1.814666667	109.15
20.88888889	2.027333333	86.91666667	151.2189107	20.84111111	2.491666667	84.81666667
20.88888889	1.163666667	95.06666667	151.5923298	20.81722222	1.494166667	91.16666667
20.88888889	1.686333333	88.65	151.0419247	20.81722222	2.032833333	85.23333333
20.96	1.963389831	88.49152542	151.0523484	20.91277778	2.489	84.91666667
20.98388889	1.819666667	88.51666667	151.0506175	20.91277778	2.300333333	84.9
20.93611111	2.4	101.7666667	154.2411945	20.865	3.185833333	97.78333333
20.91277778	2.126666667	108.3	159.0435517	20.84111111	2.738166667	105.7333333
20.91277778	2.354666667	99.86666667	153.2669432	20.865	3.0925	97.41666667
20.88888889	2.323666667	110.9333333	161.6707939	20.865	2.966333333	108.8
20.91277778	2.271	108.0333333	158.800841	20.88888889	2.9405	104.5
20.93611111	1.845166667	110.05	160.7419603	20.91277778	2.341833333	107.5333333
20.93611111	1.914833333	114.7666667	166.2956489	20.91277778	2.3115	112.85
20.98388889	2.146666667	111.0833333	161.833418	20.98388889	2.710666667	108.3166667
20.98388889	2.416833333	112	162.8587461	20.98388889	3.024	109.5833333
20.96	2.5155	121.9833333	178.0235876	20.96	3.0335	118.2
20.93611111	2.510333333	116.6166667	168.8992781	20.93611111	2.997833333	112.85
20.93611111	1.837666667	109.5833333	160.2708698	20.96	2.253	110.8833333
20.93611111	2.153833333	116.4333333	168.6297458	20.93611111	2.511666667	112.7
20.91277778	2.4425	120.55	175.3396058	20.91277778	2.901833333	116.5166667
20.91277778	2.324	105.4666667	156.6738229	20.93611111	2.967166667	106.5
20.88888889	1.981166667	113.1833333	164.264365	20.91277778	2.531333333	110.7833333
20.865	1.9065	104.9166667	156.2659692	20.88888889	2.615	104.2333333
20.865	1.681666667	112.5333333	163.4806454	20.865	2.0425	110.5333333

152.5279288	152.0321635
153.473215	153.4364244
154.7869329	153.2056965
153.6382508	152.871558
155.2258885	153.7263664
157.5260655	155.6182876
158.2410589	156.2346645
157.2435623	156.4649708
172.5353013	173.9937322
198.5288225	199.5221699
167.4601989	175.1460202
173.4352294	175.4877022
199.0735609	205.5822615
170.6238524	171.3509436
161.9243861	163.0262405
169.7235352	172.0153727
157.3906812	157.7858018
151.632078	153.2681002
151.5501116	152.7241199
153.1955125	153.9698977
151.6483424	152.7126356
151.5884267	153.2826409
162.6682564	164.2425736
151.7635958	153.2204436
160.3207033	160.5706036
164.573456	167.0060237
171.6864717	173.8349265
159.8453627	159.9089844
151.6200166	151.4254397
151.0313091	151.872271
151.5240653	151.5819407
151.596246	151.1732168
151.6001752	151.2001944
152.4040564	153.7302081
156.87755	158.5767322
152.2739766	153.1933566
159.5099752	160.6375599
155.9679471	158.5151542
158.3569727	160.250505
163.8588869	165.0784306
159.0588602	161.3018563
160.2708698	161.6211046
171.3371253	174.0545759
163.8588869	166.3437302
161.6169044	161.0380563
163.6788787	166.3896455
168.7519396	172.4794172
157.4852858	157.030697
161.5096021	162.074541
155.7821262	156.2700103
161.2441146	162.2950934

Yes	29
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	24
Yes	21
Yes	17
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	12
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	19
Yes	27
Yes	34
Yes	38
Yes	41
Yes	41
Yes	41
Yes	41
Yes	42
Yes	44
Yes	47
Yes	48
Yes	48
Yes	51
Yes	52
Yes	54
Yes	57
Yes	58
Yes	61
Yes	62
Yes	63
Yes	66
Yes	67
Yes	68
Yes	69
Yes	69
Yes	72
Yes	76

6/28/2019	14:50	20.88888889	1.509333333
6/28/2019	14:51	20.91277778	1.255666667
6/28/2019	14:52	20.91277778	1.249666667
6/28/2019	14:53	20.91277778	1.266779661
6/28/2019	14:54	20.93611111	1.302
6/28/2019	14:55	20.93611111	1.0635
6/28/2019	14:56	20.96	0.805833333
6/28/2019	14:57	21.00777778	1.3925
6/28/2019	14:58	21.03222222	1.299333333
6/28/2019	14:59	21.03222222	1.037
6/28/2019	15:00	21.05611111	1.356
6/28/2019	15:01	21.07888889	1.258833333
6/28/2019	15:02	21.10277778	0.913
6/28/2019	15:03	21.15111111	0.912833333
6/28/2019	15:04	21.15111111	0.804166667
6/28/2019	15:05	21.175	1.144666667
6/28/2019	15:06	21.22277778	1.244333333
6/28/2019	15:07	21.31777778	0.958666667
6/28/2019	15:08	21.34222222	1.079833333
6/28/2019	15:09	21.39	1.063833333
6/28/2019	15:10	21.41277778	0.8375
6/28/2019	15:11	21.43722222	1.289333333
6/28/2019	15:12	21.46111111	1.125666667
6/28/2019	15:13	21.46111111	0.834166667
6/28/2019	15:14	21.50888889	1.091
6/28/2019	15:15	21.485	1.105833333
6/28/2019	15:16	21.485	1.2985
6/28/2019	15:17	21.55722222	1.359666667
6/28/2019	15:18	21.67611111	1.3135
6/28/2019	15:19	21.65222222	1.258833333
6/28/2019	15:20	21.7	1.4565
6/28/2019	15:21	21.7	1.137
6/28/2019	15:22	21.795	1.048166667
6/28/2019	15:23	21.86722222	1.279666667
6/28/2019	15:24	21.96277778	1.334166667
6/28/2019	15:25	22.08222222	0.959833333
6/28/2019	15:26	22.15388889	1.0355
6/28/2019	15:27	22.13	1.033050847
6/28/2019	15:28	22.22611111	1.125666667
6/28/2019	15:29	22.29777778	1.102833333
6/28/2019	15:30	22.36888889	1.013833333
6/28/2019	15:31	22.44111111	1.0155
6/28/2019	15:32	22.51277778	0.799666667
6/28/2019	15:33	22.56111111	1.0185
6/28/2019	15:34	22.56111111	1.030166667
6/28/2019	15:35	22.65722222	0.7435
6/28/2019	15:36	22.77611111	0.984833333
6/28/2019	15:37	22.82388889	1.174833333
6/28/2019	15:38	22.84777778	1.122166667
6/28/2019	15:39	22.89611111	0.975166667
6/28/2019	15:40	22.96777778	1.0415

115.3	167.0201466	20.91277778	1.671
109.3166667	160.0076687	20.91277778	1.412
112.6333333	163.5993616	20.93611111	1.417666667
118.1864407	171.3153913	20.93611111	1.382
123.9166667	181.9605934	20.93611111	1.318333333
112.15	163.0317496	20.96	1.123333333
105.5666667	156.7497607	20.96	0.997666667
120.0166667	174.3890763	21.00777778	1.4285
118.7666667	172.2590383	21.03222222	1.408833333
111.4833333	162.2741352	21.03222222	1.107833333
110.9666667	161.7068086	21.05611111	1.5275
111.1166667	161.8697519	21.07888889	1.395333333
126.4166667	187.6426399	21.10277778	0.975833333
120.85	175.8855694	21.15111111	0.962666667
129.3166667	195.1772014	21.15111111	0.946
130.9333333	199.8749316	21.15111111	1.178333333
116.0833333	168.1223331	21.22277778	1.383833333
130.6166667	198.9244975	21.31777778	0.912333333
135.4833333	211.7673855	21.34222222	1.139322034
139.5	198.578137	21.39	1.171666667
119.55	173.5780535	21.41277778	1.010833333
120.85	175.8855694	21.41277778	1.382
130.7666667	199.3728148	21.43722222	1.211833333
133.7	208.8614965	21.43722222	0.993333333
124.0333333	182.2104428	21.485	1.291666667
118.9	172.4798611	21.46111111	1.317333333
136.2666667	208.9777146	21.46111111	1.516
123.9666667	182.0674954	21.53277778	1.554333333
118.0333333	171.071025	21.65222222	1.413666667
127.7333333	190.9295498	21.62777778	1.443333333
125.9666667	186.5674369	21.67611111	1.482333333
123.6666667	181.4300293	21.65222222	1.334166667
146.3333333	181.4300293	21.74777778	1.021
149.4666667	175.3095146	21.84277778	1.4605
131.5	201.6140552	21.915	1.523833333
149.55	175.1594356	22.05777778	1.279166667
166.0833333	155.5664091	22.10611111	1.140833333
155.9137931	165.4010655	22.08222222	1.394166667
149.75	174.8017986	22.17777778	1.413166667
172.15	152.4284021	22.25	1.322
158.3333333	162.4795849	22.32111111	1.229666667
146.3833333	181.3247013	22.39277778	1.229166667
159.35	161.3675178	22.465	0.9535
180.6666667	151.0102222	22.51277778	0.87
171.55	152.6571738	22.51277778	1.31
157.5833333	163.3429892	22.60888889	1.086
150.2	174.0101538	22.72888889	1.133833333
165.9666667	155.6452612	22.75277778	1.265166667
163.9166667	157.1509215	22.77611111	1.292666667
154.05	167.9314808	22.8	1.204666667
177.5666667	151.1362798	22.89611111	1.362833333

112.45
106.55
107.7833333
119.4166667
121.0333333
108.2333333
102.6166667
118.7666667
116.6166667
112.7833333
110.0166667
110.0666667
122.0833333
119.25
128.15
126.9166667
110.7
124.1833333
137.3898305
134.3
118.0166667
119.9166667
130.2166667
132.85
120.3833333
115.0666667
136.25
123.5666667
115.45
123.5833333
124.6666667
123
141.5666667
150.6833333
129.9
148.0333333
162.7
158.0333333
147.7833333
167.35
157.8666667
147.4833333
153.6666667
176.8833333
168.5333333
157.45
144.1666667
162
160.9833333
152.75
175.3333333

163.3822268
157.5260655
158.5770866
173.3498235
176.2232746
158.9824815
154.7363783
172.2590383
168.8992781
163.7786958
160.7078653
160.7590337
178.2180983
173.0666946
192.015156
188.8656874
161.4206676
182.5338016
205.1694728
210.9843972
171.04454
174.2136746
197.7453778
205.9643284
175.0398238
166.7006259
209.0358987
181.2196334
167.2276671
181.2546271
183.5921852
180.0468572
192.7662965
173.1796593
196.8285442
177.9912631
158.1547966
162.8205023
178.4789549
154.7565569
163.0124536
179.0722387
168.4838166
151.2236754
154.0752611
163.5003849
186.2534202
158.7707959
159.716727
169.8504933
151.5022469

20.865	1.978833333	116.2333333	168.3386522	20.865	2.414833333	116.85
20.865	1.672166667	109.65	160.3373485	20.88888889	2.049	108.1833333
20.88888889	1.677	110.8333333	161.5631739	20.88888889	2.073559322	112.1016949
20.88888889	1.754333333	122.8166667	179.6744223	20.865	2.022	123.1333333
20.88888889	1.722666667	122.8	179.6407321	20.865	1.955	122.6166667
20.88888889	1.3615	113.9	165.1619871	20.88888889	1.592	114.6
20.91277778	1.142166667	105.4666667	156.6738229	20.88888889	1.445666667	105.7
20.93611111	1.853333333	121.85	177.7657407	20.93611111	2.111166667	119.1833333
20.98388889	1.764166667	118.7833333	172.2865593	20.93611111	1.985	116.4833333
20.98388889	1.464333333	114.2666667	165.6350979	20.93611111	1.8615	113.1
20.98388889	1.8005	113.5666667	164.7400647	20.98388889	2.2435	111.5
21.00777778	1.7045	114.6833333	166.1843118	20.96	2.076	113.2
21.00777778	1.305	126.75	188.4546415	20.98388889	1.6115	124.5666667
21.05611111	1.282166667	122.7166667	179.472698	21.00777778	1.578333333	121.4666667
21.07888889	1.1685	133.15	206.972441	21.03222222	1.419166667	130.2333333
21.07888889	1.581355932	130.1186441	197.4600201	21.03222222	1.7875	124.3833333
21.12722222	1.676166667	112.6666667	163.6390828	21.07888889	2.1205	110.6
21.19888889	1.2225	127.15	189.446874	21.15111111	1.5075	127.2333333
21.24611111	1.514333333	137.0666667	206.2428065	21.19888889	1.754333333	134.3666667
21.27	1.597166667	137.1	206.1312727	21.24611111	1.938833333	134.6
21.29388889	1.235166667	121.9166667	177.8944503	21.24611111	1.579833333	119.0666667
21.31777778	1.698833333	122.9333333	179.9110347	21.27	1.982333333	121.0666667
21.34222222	1.612666667	134.3	210.9843972	21.27	1.846	132.7666667
21.31777778	1.222666667	139.3166667	199.123332	21.24611111	1.508666667	137.15
21.36611111	1.483666667	123.2666667	180.594655	21.29388889	1.763666667	120.7666667
21.31777778	1.490833333	119.5	173.4922868	21.24611111	1.873	120.0333333
21.31777778	2.044833333	139.5666667	198.3811265	21.22277778	2.3395	134.7
21.41277778	1.8815	128.0833333	191.8399475	21.31777778	2.281	126.4833333
21.53277778	1.6205	121.2	176.5329779	21.43722222	1.961666667	120.0666667
21.50888889	1.829166667	127.8666667	191.274506	21.41277778	2.223833333	126.9
21.53277778	1.988833333	126.6333333	188.168918	21.43722222	2.177	124.1
21.50888889	1.5575	127.2	189.5722892	21.41277778	1.907833333	125.9
21.60388889	1.523666667	144.6333333	185.1704992	21.50888889	1.857833333	139.9666667
21.67611111	2.026166667	151.5666667	171.7135053	21.58111111	2.350333333	146.8
21.77222222	1.921	135.8	210.625981	21.65222222	2.4995	131.25
21.89111111	1.663166667	150.0333333	174.301265	21.77222222	2.054333333	147.7166667
21.93888889	1.673166667	163.8833333	157.1773126	21.77222222	2.072033898	159.4237288
21.89111111	1.695166667	159.6333333	161.0693087	21.72388889	2.038166667	154.0666667
22.01111111	1.8765	149.9	174.535921	21.86722222	2.345166667	147.2166667
22.05777778	1.892333333	167.45	154.6961939	21.915	2.167166667	164.2333333
22.10611111	1.617666667	158.2666667	162.5548359	21.93888889	2.021333333	156.05
22.17777778	1.615333333	150.6333333	173.2646337	22.01111111	1.957666667	146.6
22.22611111	1.232166667	155.9666667	165.3329312	22.05777778	1.694	150.0833333
22.27388889	1.601666667	171.6166667	152.6308939	22.10611111	1.850166667	165.65
22.29777778	1.784666667	166.6833333	155.1722859	22.10611111	2.2235	164.0166667
22.39277778	1.399333333	159.8333333	160.8618359	22.22611111	1.708333333	153.9166667
22.51277778	1.575333333	150.0333333	174.301265	22.32111111	1.817666667	148.5333333
22.53722222	1.899833333	163.0333333	157.8714019	22.29777778	2.3155	162.5333333
22.53722222	1.899666667	162.9	157.9839962	22.29777778	2.154666667	160.4333333
22.53722222	1.655084746	152.6101695	170.064761	22.29777778	1.960666667	149.15
22.63277778	1.850166667	172	152.4839635	22.41722222	2.193	169.1166667

169.246079	166.9967761
158.9368508	159.2019834
162.9758745	161.6788742
180.3198518	176.1648722
179.2719717	179.2741429
166.0734748	163.3124232
156.8518693	156.2529578
172.9541112	174.3419917
168.702998	170.5369684
164.1622863	163.9625538
162.2927223	162.3618652
164.2848377	163.2744838
183.3711317	184.4216278
177.0338973	176.3647148
197.7940366	197.9897087
182.9686912	192.2923326
161.3145257	163.6241523
189.656072	190.1403113
211.2243777	208.6010107
212.0708938	206.9411752
172.7580045	173.8187621
176.285009	176.5738219
205.6870359	203.4474064
205.9643284	204.9783713
175.7330886	178.3945025
174.418396	171.7727924
212.4368483	207.207897
187.8039719	185.732762
174.4771092	172.3271948
188.8244302	188.0707783
182.353862	185.1706005
186.4101701	184.3648365
197.2128071	189.144908
180.4570266	175.1649265
200.8406558	202.477309
178.6100329	176.5154991
161.289432	158.0469876
167.9077186	164.2996488
179.6070697	176.8559361
156.9032923	154.6961113
165.2259449	163.3182048
180.871278	178.6332129
174.2136746	167.349485
155.8629529	152.6819361
157.0721199	154.7442102
168.1223331	163.9568858
177.0338973	177.8996841
158.2988874	157.6465866
160.2542926	158.7764843
175.8855694	170.9330761
153.7656792	152.2220423

Yes	82
Yes	88
Yes	94
Yes	99
Yes	104
Yes	109
Yes	114
Yes	118
Yes	123
Yes	129
Yes	134
Yes	141
Yes	146
Yes	152
Yes	158
Yes	164
Yes	171
Yes	178
Yes	184
Yes	192
Yes	199
Yes	208
Yes	216
Yes	223
Yes	232
Yes	239
Yes	247
Yes	254
Yes	263
Yes	272
Yes	281
Yes	289
Yes	298
Yes	307
Yes	316
Yes	324
Yes	333
Yes	341
Yes	348
Yes	357
Yes	363
Yes	371
Yes	381
Yes	391
Yes	403
Yes	416
Yes	426
Yes	433
Yes	444
Yes	456
Yes	467

6/28/2019	15:41	23.04	1.000666667
6/28/2019	15:42	23.16	1.254166667
6/28/2019	15:43	23.16	1.0975
6/28/2019	15:44	23.23222222	1.476
6/28/2019	15:45	23.23222222	1.331666667
6/28/2019	15:46	23.30388889	1.220166667
6/28/2019	15:47	23.28	1.325333333
6/28/2019	15:48	23.28	1.459
6/28/2019	15:49	23.35222222	1.6955
6/28/2019	15:50	23.4	1.463
6/28/2019	15:51	23.47222222	1.281333333
6/28/2019	15:52	23.49722222	1.339833333
6/28/2019	15:53	23.56888889	1.312166667
6/28/2019	15:54	23.68888889	1.283833333
6/28/2019	15:55	23.68888889	1.212333333
6/28/2019	15:56	23.73722222	1.420833333
6/28/2019	15:57	23.68888889	1.484666667
6/28/2019	15:58	23.80888889	1.1135
6/28/2019	15:59	23.83277778	1.403166667
6/28/2019	16:00	23.97777778	1.418
6/28/2019	16:01	24.05	1.069666667
6/28/2019	16:02	24.09777778	1.320677966
6/28/2019	16:03	24.00222222	1.279166667
6/28/2019	16:04	24.05	1.288666667
6/28/2019	16:05	24.195	1.1665
6/28/2019	16:06	24.41222222	1.418666667
6/28/2019	16:07	24.36277778	1.112166667
6/28/2019	16:08	24.33888889	1.425333333
6/28/2019	16:09	24.315	1.017833333
6/28/2019	16:10	24.24277778	1.017333333
6/28/2019	16:11	24.17111111	1.291166667
6/28/2019	16:12	24.195	1.313833333
6/28/2019	16:13	24.315	1.361666667
6/28/2019	16:14	24.36277778	0.947166667
6/28/2019	16:15	24.50777778	1.002166667
6/28/2019	16:16	24.55722222	1.0795
6/28/2019	16:17	24.48388889	0.987666667
6/28/2019	16:18	24.58111111	1.027666667
6/28/2019	16:19	24.605	0.895666667
6/28/2019	16:20	24.67722222	0.586666667
6/28/2019	16:21	24.72611111	0.9105
6/28/2019	16:22	24.84722222	1.104166667
6/28/2019	16:23	24.94388889	1.132166667
6/28/2019	16:24	24.87111111	0.982333333
6/28/2019	16:25	24.82277778	0.919666667
6/28/2019	16:26	24.79777778	0.982833333
6/28/2019	16:27	24.79777778	0.8065
6/28/2019	16:28	24.87111111	1.0135
6/28/2019	16:29	24.96777778	1.016333333
6/28/2019	16:30	24.91888889	1.0635
6/28/2019	16:31	24.87111111	1.207333333

174.9	151.6001752	22.96777778	1.246666667
166.7166667	155.1509472	23.08777778	1.315666667
163.7166667	157.3102008	23.08777778	1.46559322
181.4	151.0450885	23.16	1.8275
178.4	151.0588956	23.13611111	1.837666667
184.6166667	151.4915131	23.20777778	1.4165
173.6333333	151.9370565	23.18388889	1.755166667
184.4833333	151.4634609	23.20777778	1.621
184.0333333	151.3749104	23.30388889	1.942166667
174.6833333	151.6524412	23.32777778	1.79
177.7	151.1217444	23.4	1.525
185.4	151.6731307	23.42388889	1.661833333
183.9833333	151.3656541	23.49722222	1.870833333
185.6	151.7241185	23.59277778	1.397
195.95	157.0459766	23.59277778	1.393833333
193.6666667	155.3998767	23.665	1.627666667
190	153.3294184	23.59277778	1.776166667
191.6166667	154.1576549	23.71277778	1.478666667
197.5	158.3278979	23.73722222	1.645333333
196.7166667	157.6630182	23.88111111	1.623166667
195.4166667	156.6360605	23.97777778	1.3755
196.4576271	157.4508371	24.02611111	1.495666667
182.8333333	151.1848161	23.88111111	1.812333333
195.0833333	156.3878155	23.93	1.603666667
186.65	152.0227963	24.09777778	1.525166667
210.4666667	175.1894012	24.315	1.767333333
217.5666667	190.5015481	24.21888889	1.544666667
188.3833333	152.6308939	24.17111111	1.5915
200.95	161.6887924	24.195	1.46
200.05	160.7419603	24.12222222	1.280666667
200.2	160.8962415	24.05	1.685
219.3333333	195.2237179	24.09777778	1.476833333
202.2666667	163.167336	24.195	1.627333333
203.7166667	164.928972	24.24277778	1.079
215.1666667	184.7139732	24.41222222	1.104666667
192.45	154.6363488	24.38777778	1.2055
213.2833333	180.6291331	24.36277778	1.255423729
210.0166667	174.3890763	24.43611111	1.134833333
219.9666667	197.0203549	24.46	1.209333333
207.5762712	170.3528743	24.55722222	1.015666667
187.8166667	152.4162025	24.62888889	1.0905
198.2666667	159.0129838	24.72611111	1.4725
236.2333333	181.6414683	24.79777778	1.370666667
216.2666667	187.2815801	24.67722222	1.373666667
219.6	195.9732703	24.62888889	1.273666667
225.0166667	213.4841569	24.62888889	1.251833333
212.3166667	178.6757348	24.605	1.0785
226.4833333	208.2258574	24.72611111	1.166
224.0833333	210.2101725	24.84722222	1.387166667
201.7333333	162.5548359	24.75	1.501833333
213.95	182.031832	24.72611111	1.4505

167.1666667
166.5932203
161.1694915
179.3833333
176.15
184.1666667
175.0833333
181.1166667
179.2666667
171.7
169.9166667
182.3
187.2
184.6
192.2
187.4
187.6
183.7
188.35
193.9333333
194.9166667
191.1333333
184.7333333
190.4166667
187.5333333
209.15
214.25
186.05
198.5333333
193.7333333
197.2166667
209.35
195.6833333
199.0333333
209.9
188.1833333
210.6271186
201.15
215.3666667
193.6333333
182.4333333
191.9833333
229.0666667
211.1333333
214.8
224.6
216.6
221.2833333
211.95
194.6166667
204.7166667

154.8685708
155.2302655
159.5389172
151.0087463
151.3415395
151.4001632
151.5576705
151.0286825
151.012369
152.5983473
153.3689132
151.1217444
152.2001436
151.4879611
154.4889958
152.2682173
152.3382089
151.3153991
152.6178349
155.5776293
156.2659692
153.8962516
151.5167405
153.5303462
152.314665
172.8979621
182.6782877
151.8457354
159.2593668
155.4439612
158.0833508
173.2362849
156.839052
159.7327478
174.1845268
152.5533473
175.4791693
161.9061569
185.1704992
155.3779228
151.1362798
154.363892
199.8749316
176.4087869
183.8886262
212.0708938
188.0875849
200.9432119
177.9589654
156.050447
166.2287866

22.705	1.614333333	171.6	152.6374437	22.51277778	2.0465	171.35
22.84777778	1.906333333	167.1333333	154.8891248	22.60888889	2.3545	164.35
22.82388889	2.079166667	163.3166667	157.6355019	22.56111111	2.560333333	161.2333333
22.87222222	2.5665	178.1333333	151.0801729	22.63277778	3.011333333	175.2833333
22.84777778	2.428333333	175.2833333	151.5130976	22.63277778	2.911333333	172.2333333
22.94388889	2.080333333	177.7333333	151.1182389	22.72888889	2.362	174.4666667
22.89611111	2.406666667	172.45	152.3205309	22.68111111	2.9145	170.0833333
22.94388889	2.489166667	180.3833333	151.0033796	22.72888889	2.765833333	176.6833333
23.04	2.856166667	178.7	151.038876	22.82388889	3.566333333	176.1666667
23.06388889	2.450833333	172.4166667	152.3323029	22.82388889	2.983833333	171.5333333
23.13611111	2.142333333	171.3	152.7576468	22.89611111	2.761666667	168.5166667
23.13611111	2.333333333	181.15	151.0304208	22.92	2.910666667	179.7333333
23.23222222	2.5955	183.4833333	151.2794867	22.99222222	3.215166667	180.8333333
23.32777778	2.075	183.0333333	151.2118602	23.08777778	2.273	178.2666667
23.25611111	1.956666667	186.3666667	151.9370565	23.01611111	2.3495	182.1666667
23.32777778	2.519833333	186.1	151.8598389	23.06388889	3.085333333	182.1
23.28	2.515166667	184.2333333	151.4131003	22.99222222	3.122833333	182.0833333
23.4	2.047	185.4	151.6731307	23.13611111	2.646166667	180.8
23.4	2.429333333	186.8333333	152.0803093	23.18388889	3.026333333	187.2333333
23.56888889	2.242666667	188.9666667	152.8681739	23.35222222	2.682881356	187.4915254
23.665	1.831833333	189.6	153.1446317	23.42388889	2.328333333	184.9166667
23.71277778	2.034333333	187.6333333	152.3500609	23.47222222	2.532	183.55
23.56888889	2.4555	181.6666667	151.0639076	23.28	3.080666667	181.1
23.61722222	2.190166667	190.7	153.671925	23.35222222	2.663	185.65
23.76111111	2.015666667	185.1666667	151.6160223	23.545	2.426166667	182.5
23.97777778	2.344	208.3166667	171.5247532	23.73722222	2.777	204.2833333
23.88111111	1.862166667	214.25	182.6782877	23.61722222	2.483333333	209.5166667
23.88111111	2.247	184.8166667	151.53515	23.59277778	2.816333333	185.05
23.88111111	1.853333333	195.9	157.0068775	23.59277778	2.3735	191.1166667
23.80888889	1.718	190.1166667	153.3848076	23.52111111	2.151833333	188.8666667
23.73722222	2.047666667	194.9833333	156.3145262	23.47222222	2.769666667	192.8666667
23.785	2.008833333	208.15	171.2570562	23.52111111	2.518833333	204.0666667
23.88111111	2.269166667	194.2666667	155.8051451	23.665	2.735833333	189.85
23.93	1.408983051	194.0169492	155.6341438	23.71277778	1.940333333	191.7833333
24.09777778	1.581833333	208.1666667	171.2837231	23.85722222	1.941833333	205.3666667
24.07388889	1.6995	186.6666667	152.0279587	23.83277778	2.037333333	183.2166667
24.02611111	1.673333333	208.55	171.9033868	23.785	1.9815	206.2666667
24.12222222	1.4695	200.7166667	161.4384194	23.93	1.767333333	199.8833333
24.14611111	1.521833333	213.7	181.5003929	23.95388889	1.969666667	212.85
24.21888889	1.011166667	201.8166667	162.6493076	24.00222222	1.401	191.6333333
24.24277778	1.509333333	183.1	151.2212866	23.97777778	1.82	178.9166667
24.33888889	1.908833333	193.2666667	155.1402997	24.07388889	2.4375	193.1166667
24.48388889	1.808	226.4666667	208.2833948	24.195	2.393833333	220.9666667
24.315	1.643666667	209.8833333	174.1554035	23.97777778	2.256833333	205.4833333
24.26722222	1.707166667	211.5666667	177.2234671	23.97777778	2.252	206.65
24.26722222	1.570833333	215.85	186.2925593	23.97777778	2.062	210.8666667
24.24277778	1.238333333	215.3333333	185.0940982	23.97777778	1.670333333	208.2
24.38777778	1.492166667	217.0166667	189.1139462	24.17111111	1.839166667	211.5666667
24.50777778	1.622666667	210	174.3597813	24.26722222	2.175666667	204.6166667
24.43611111	1.766333333	194.55	156.0032143	24.195	2.446	191.9166667
24.41222222	2	201.3666667	162.1445283	24.17111111	2.493833333	197.3

152.7373089	152.9608746
156.8134635	155.5209502
159.478417	158.4907592
151.5130976	151.1617763
152.3980034	151.577884
151.7069134	151.4292072
153.2902682	152.2763815
151.2533449	151.187217
151.3385833	151.1911847
152.6637775	152.3117172
154.0843595	152.833166
151.0016355	151.2067328
151.0159727	151.4653143
151.0691244	151.3732661
151.1080301	153.6450147
151.1014807	152.6573534
151.0998754	152.0451507
151.0147203	152.0402262
152.2113562	153.8093496
152.300009	154.6022076
151.5576705	154.401083
151.2903044	153.7468635
151.0278326	151.1983242
151.7371598	153.8318116
151.1438555	151.7743348
165.6568287	171.3172363
173.5208516	182.3447438
151.5884267	151.9000515
153.8874487	157.9606213
152.8263195	155.5992622
154.8891248	157.5458108
165.3758625	176.2732304
153.2591957	157.2676822
154.2505476	158.6366028
167.1121729	174.323599
151.2382783	152.6139833
168.3869556	174.0996612
160.5721729	164.5764564
179.7418862	185.8582833
154.1668804	160.6367463
151.0269955	151.4501911
155.045128	155.8905759
199.9758619	197.4439142
167.2740085	176.2799448
168.9485626	181.5084816
175.9161419	196.940938
171.3371253	180.7986358
177.2234671	193.8766206
166.0956022	182.1561304
154.3258831	157.2335951
158.1547966	167.1399858

Yes	469
Yes	474
Yes	476
Yes	486
Yes	488
Yes	487
Yes	502
Yes	509
Yes	514
Yes	517
Yes	526
Yes	528
Yes	531
Yes	532
Yes	539
Yes	552
Yes	558
Yes	557
Yes	563
Yes	566
Yes	562
Yes	551
Yes	534
Yes	528
Yes	528
Yes	508
Yes	498
Yes	506
Yes	422
Yes	441
Yes	401
Yes	392
Yes	374
Yes	467
Yes	492
Yes	444
Yes	449
Yes	494
Yes	511
Yes	506
Yes	511
Yes	517
Yes	476
Yes	473
Yes	502
Yes	516
Yes	502
Yes	496
Yes	484
Yes	406
Yes	344

6/28/2019	16:32	24.79777778	1.104333333
6/28/2019	16:33	24.70222222	1.166333333
6/28/2019	16:34	24.77388889	1.465166667
6/28/2019	16:35	24.79777778	1.4705
6/28/2019	16:36	24.79777778	1.263050847
6/28/2019	16:37	24.87111111	1.384
6/28/2019	16:38	24.79777778	1.328
6/28/2019	16:39	24.62888889	1.2335
6/28/2019	16:40	24.58111111	1.1275
6/28/2019	16:41	24.53222222	1.162333333
6/28/2019	16:42	24.46	1.059166667
6/28/2019	16:43	24.50777778	0.746
6/28/2019	16:44	24.50777778	0.4665
6/28/2019	16:45	24.55722222	0.723
6/28/2019	16:46	24.58111111	0.9405
6/28/2019	16:47	24.43611111	0.8705
6/28/2019	16:48	24.36277778	0.980666667
6/28/2019	16:49	24.315	1.056333333
6/28/2019	16:50	24.26722222	1.021666667
6/28/2019	16:51	24.26722222	1.099666667
6/28/2019	16:52	24.195	0.681333333
6/28/2019	16:53	24.195	0.374666667
6/28/2019	16:54	24.195	0.630333333
6/28/2019	16:55	24.17111111	0.562833333
6/28/2019	16:56	24.07388889	0.3975
6/28/2019	16:57	24.05	0.788666667
6/28/2019	16:58	24.05	0.729666667
6/28/2019	16:59	24.00222222	0.556833333
6/28/2019	17:00	23.93	0.8455
6/28/2019	17:01	23.85722222	1.137833333
6/28/2019	17:02	23.85722222	0.588333333
6/28/2019	17:03	23.93	0.884833333
6/28/2019	17:04	23.95388889	0.842666667
6/28/2019	17:05	23.95388889	0.985666667
6/28/2019	17:06	23.95388889	0.684166667
6/28/2019	17:07	23.93	0.731333333
6/28/2019	17:08	23.95388889	0.5685
6/28/2019	17:09	24.05	0.7455
6/28/2019	17:10	24.12222222	0.559830508
6/28/2019	17:11	24.12222222	0.9685
6/28/2019	17:12	24.14611111	0.571333333
6/28/2019	17:13	24.14611111	0.724
6/28/2019	17:14	24.14611111	0.959833333
6/28/2019	17:15	24.12222222	0.677166667
6/28/2019	17:16	24.05	0.522166667
6/28/2019	17:17	24.02611111	0.549666667
6/28/2019	17:18	24.00222222	0.722833333
6/28/2019	17:19	23.97777778	0.607833333
6/28/2019	17:20	23.97777778	0.837
6/28/2019	17:21	23.97777778	0.874
6/28/2019	17:22	23.95388889	0.820333333

206.8983051	169.3184035	24.62888889	1.5565
228.6	201.3035217	24.55722222	1.579833333
219.9	196.8285442	24.65277778	1.881833333
226.6333333	207.7102372	24.65277778	1.831166667
218.7457627	193.6069272	24.65277778	1.533833333
210.9166667	176.0080129	24.77388889	1.669333333
210.2166667	174.7425412	24.65277778	1.6725
200.9666667	161.7068086	24.50777778	1.574
204.2833333	165.6568287	24.46	1.625333333
194	155.622658	24.43611111	1.233
183.7666667	151.3268879	24.36277778	1.262666667
195.2	156.4740094	24.41222222	0.910333333
210.7666667	175.7330886	24.43611111	0.693
213.2666667	180.594655	24.46	0.97
224.0666667	210.1509764	24.48388889	1.203833333
231.0666667	194.1179228	24.315	1.179166667
220.5666667	198.7758085	24.24277778	1.398166667
216.8666667	188.7420178	24.21888889	1.434833333
218.3833333	192.632973	24.17111111	1.328333333
198.7833333	159.4941878	24.17111111	1.204576271
209.6833333	173.8078278	24.12222222	0.743833333
148.7	176.7200416	24.12222222	0.561666667
144.4833333	185.5158639	24.09777778	0.824333333
163.55	157.4446471	24.09777778	0.590666667
160.6666667	160.0239919	24.00222222	0.604
146.5	181.0799464	23.97777778	1.026666667
164.6833333	156.5609478	23.97777778	0.962666667
182.1666667	151.1080301	23.93	0.761
180.1166667	151.000313	23.85722222	1.142166667
169.9833333	153.3372898	23.80888889	1.392
166.3	155.4218895	23.80888889	0.874
126.4333333	187.6829231	23.88111111	1.0615
126.6833333	188.2911692	23.93	1.128166667
127.9833333	191.5782192	23.905	1.1835
140.5833333	195.4568817	23.93	0.939333333
169.2333333	153.7058222	23.905	0.878833333
198.2333333	158.9824815	23.905	0.954833333
186.8833333	152.0962725	24.00222222	0.8955
189.3559322	153.03576	24.07388889	0.698
184.3833333	151.4429666	24.09777778	0.881
161.4666667	159.2593668	24.09777778	1.0715
135.4	212.0708938	24.09777778	0.926833333
133.05	206.634679	24.09777778	1.203833333
125.3	185.0178228	24.07388889	0.849166667
126.55	187.9658362	24.02611111	0.674666667
116.2	168.2904335	23.97777778	0.677166667
134.3833333	211.2845029	23.95388889	0.873
150.4833333	173.5208516	23.93	0.987666667
135.7	210.9843972	23.93	1.0605
138.7666667	200.7894425	23.93	1.148333333
122.3833333	178.8074655	23.93	1.105333333

200.4
221.2666667
216.4666667
223.45
216.4833333
200.6333333
207.9333333
200.1333333
200.0833333
189.3833333
180.9
194.1666667
198.3
207.2333333
215.75
226.1833333
216.4833333
209.2833333
212.1333333
193.9491525
191.1166667
154.6
147.6
158.9833333
161.5
150.55
166.2166667
174.8333333
178.5666667
171.1
162.6
128.2666667
127.9166667
130.7833333
146.1333333
168.6166667
190.1833333
184.5833333
175.25
179.9333333
159.1666667
137.35
136.3333333
128.45
120.45
114.2
138.2
148.3333333
139.6333333
141.7
127.9833333

161.1041306
200.8919123
187.763589
207.9962012
187.8039719
161.3498362
170.9124546
160.8274994
160.7761242
153.0478368
151.0186308
155.7362669
159.0435517
169.8250577
186.0582071
209.2691367
187.8039719
173.1231292
178.315717
155.5882927
153.8874487
167.158309
178.8404664
161.7609634
159.2283385
173.4067367
155.4771791
151.6160223
151.0472617
152.8402167
158.2410589
192.3231696
191.4044536
199.422837
181.8539554
154.0299808
153.4167623
151.4844222
151.5203964
151.0001022
161.5631739
205.3008067
208.7454782
192.8108113
175.1594356
165.5483717
202.5551461
177.4139843
198.1847746
192.4115018
191.5782192

24.33888889	2.032166667	199.8833333	160.5721729	24.07388889	2.6365	197.2166667
24.26722222	2.031333333	221.2166667	200.7382723	24.00222222	2.672	216.4
24.36277778	2.517166667	210.85	175.8855694	24.09777778	3.221694915	206.4745763
24.38777778	2.430166667	219.55	195.8319677	24.14611111	3.136666667	214.3166667
24.38777778	2.040333333	214.4333333	183.0780866	24.12222222	2.5755	208.6333333
24.50777778	2.37	198.3	159.0435517	24.26722222	2.971166667	196.4
24.41222222	2.3725	202.3666667	163.2842717	24.14611111	2.777166667	197.85
24.26722222	2.009833333	195.1166667	156.4123665	24.02611111	2.636	189.4333333
24.21888889	2.070666667	196.05	157.1245923	24.00222222	2.912333333	195.9333333
24.195	1.991166667	187.9833333	152.4777364	24.00222222	2.445166667	184.2833333
24.12222222	1.847	179.8666667	151.0004089	23.93	2.333666667	177.7
24.195	1.254166667	191.1333333	153.8962516	24.00222222	1.603	192.85
24.195	0.737	202.0166667	162.8778955	24.05	0.954833333	194.45
24.24277778	1.1275	206.1666667	168.2422993	24.07388889	1.321	204.0166667
24.26722222	1.489833333	212.4166667	178.8734946	24.07388889	1.854833333	209.6
24.12222222	1.408333333	223.7	208.8614965	23.93	1.659666667	216.4666667
24.05	1.646440678	213.1525424	180.3593303	23.88111111	2.125	207.6333333
24.02611111	1.836166667	206.8666667	169.2710124	23.88111111	2.371166667	205.2333333
23.97777778	1.621166667	210.1833333	174.683383	23.83277778	2.141833333	206.2833333
24.00222222	1.841666667	192.9833333	154.9615201	23.85722222	2.1455	187.8833333
23.93	1.025666667	195.4833333	156.686441	23.73722222	1.305166667	192.3166667
23.93	0.6485	161.5833333	159.1510562	23.73722222	0.717666667	164.1666667
23.93	0.983166667	149.0833333	176.0080129	23.73722222	1.253333333	150.4333333
23.93	0.838833333	164.1166667	156.9938754	23.73722222	0.9545	160.85
23.83277778	0.845	164.9333333	156.3755628	23.64111111	0.9405	161.2166667
23.785	1.266833333	153.1166667	169.2959676	23.64111111	1.402	151.8166667
23.80888889	1.206	170.1666667	153.251462	23.665	1.39	166.9666667
23.76111111	1.111333333	178.6833333	151.0398794	23.61722222	1.296166667	173.3833333
23.68888889	1.429166667	175.7833333	151.4098466	23.545	1.7	172.2333333
23.64111111	1.815833333	173.5	151.9769296	23.49722222	2.235333333	171.5333333
23.665	0.997	167.8333333	154.4695921	23.56888889	1.153833333	167.4833333
23.76111111	1.269833333	131.3666667	201.2003591	23.665	1.548166667	127.5333333
23.785	1.263833333	130.8166667	199.5230075	23.665	1.5025	128.0833333
23.76111111	1.392666667	133.1333333	206.9160269	23.64111111	1.616666667	131.4166667
23.785	1.135166667	144.2166667	186.136196	23.64111111	1.2435	140.9666667
23.76111111	1.142833333	169.85	153.4007573	23.61722222	1.372833333	168.1333333
23.76111111	1.126333333	188.3666667	152.6243577	23.64111111	1.371016949	183.220339
23.85722222	1.219333333	179.7833333	151.0010797	23.73722222	1.425333333	175.45
23.905	1.009666667	180.5666667	151.0073854	23.785	1.0815	173.0833333
23.93	1.487333333	176.4333333	151.2930411	23.785	1.651833333	174.0666667
23.95388889	1.088	165.2333333	156.1575986	23.80888889	1.512833333	162
23.93	1.045166667	137.85	203.6713443	23.785	1.283666667	137.8166667
23.93	1.457666667	136.5833333	207.8816684	23.80888889	1.6755	133.5166667
23.93	0.937833333	132.5166667	204.8622121	23.785	1.124666667	131.25
23.85722222	0.738166667	131.2166667	200.7382723	23.71277778	0.932333333	127.6166667
23.83277778	0.7185	118.3333333	171.5516489	23.71277778	0.921166667	113.7833333
23.80888889	1.098666667	141.3666667	193.3029163	23.68888889	1.294166667	138.95
23.785	1.075666667	154.8333333	166.8370748	23.665	1.456833333	152.2166667
23.80888889	1.288833333	146.1833333	181.7475805	23.68888889	1.575833333	144.7666667
23.80888889	1.366333333	144.3833333	185.7475319	23.68888889	1.607	142.55
23.785	1.084833333	131.6	201.9261642	23.68888889	1.48	130.3333333

158.0833508	162.2695144
187.6023899	197.634024
168.6901546	182.2919643
182.8232504	198.5904141
172.0397108	184.1321741
157.4041492	163.4513875
158.6363975	166.8939163
153.0699689	158.0041609
157.0329281	160.1476184
151.4229391	153.1427926
151.1217444	151.116918
154.8788406	155.2463421
155.9328146	163.3968376
165.3114948	170.9933767
173.6640374	187.1866789
187.763589	200.0030363
170.4416107	184.3451804
166.9284475	174.5161517
168.411139	178.510803
152.4406553	155.621164
154.5573594	159.7347692
156.9549616	164.9960921
173.6066907	178.4927585
159.8453627	159.0112121
159.4941878	158.7805203
171.3104128	173.7732659
154.9927642	155.0705883
152.0125113	151.4441108
152.3980034	151.4638562
152.6637775	152.7045534
154.676188	155.7021821
190.416371	192.9057057
191.8399475	192.7646445
201.3551683	199.8180629
194.3923081	189.4598353
154.2975257	153.8585215
151.2388234	154.0656062
151.4773831	151.5147894
152.1069808	151.9176307
151.8132871	151.3873492
158.7707959	158.9377338
203.7786883	206.2054333
208.2258574	207.8719207
200.8406558	195.8828755
190.6295777	188.6232804
165.0134332	167.6009718
200.228931	201.8428741
170.6761231	172.1120084
184.865648	193.9456001
190.2040427	192.2881297
198.0868448	192.5996734

Yes	344
Yes	353
Yes	409
Yes	364
Yes	361
Yes	357
Yes	332
Yes	319
Yes	313
Yes	312
Yes	306
Yes	299
Yes	291
Yes	278
Yes	263
Yes	248
Yes	233
Yes	219
Yes	206
Yes	193
Yes	179
Yes	163
Yes	148
Yes	137
Yes	128
Yes	124
Yes	123
Yes	124
Yes	128
Yes	133
Yes	138
Yes	146
Yes	153
Yes	162
Yes	173
Yes	182
Yes	192
Yes	196
Yes	197
Yes	194
Yes	198
Yes	177
Yes	167
Yes	158
Yes	152
Yes	144
Yes	139
Yes	136
Yes	132
Yes	131
Yes	128

6/28/2019	17:23	23.95388889	0.691166667
6/28/2019	17:24	23.905	0.662833333
6/28/2019	17:25	23.88111111	0.5945
6/28/2019	17:26	23.85722222	0.694833333
6/28/2019	17:27	23.85722222	0.754666667
6/28/2019	17:28	23.88111111	0.487
6/28/2019	17:29	23.88111111	0.433833333
6/28/2019	17:30	23.93	0.452666667
6/28/2019	17:31	23.93	0.196
6/28/2019	17:32	23.93	0.180166667
6/28/2019	17:33	23.905	0.120666667
6/28/2019	17:34	23.95388889	0.072333333
6/28/2019	17:35	23.97777778	0.236666667
6/28/2019	17:36	23.95388889	0.362166667
6/28/2019	17:37	23.93	0.364666667
6/28/2019	17:38	23.905	0.443833333
6/28/2019	17:39	23.95388889	0.3245
6/28/2019	17:40	23.97777778	0.360833333
6/28/2019	17:41	24.00222222	0.348166667
6/28/2019	17:42	24.00222222	0.547833333
6/28/2019	17:43	24.00222222	0.583833333
6/28/2019	17:44	23.97777778	0.662881356
6/28/2019	17:45	23.95388889	0.748833333
6/28/2019	17:46	23.95388889	0.818
6/28/2019	17:47	23.95388889	0.462833333
6/28/2019	17:48	24.05	0.597333333
6/28/2019	17:49	24.05	0.596
6/28/2019	17:50	24.07388889	0.549666667
6/28/2019	17:51	24.07388889	0.553833333
6/28/2019	17:52	24.12222222	0.6185
6/28/2019	17:53	24.09777778	0.659166667
6/28/2019	17:54	24.07388889	0.405166667
6/28/2019	17:55	24.07388889	0.606166667
6/28/2019	17:56	24.02611111	0.632
6/28/2019	17:57	24.05	0.532333333
6/28/2019	17:58	24.12222222	0.6635
6/28/2019	17:59	24.21888889	0.768833333
6/28/2019	18:00	24.48388889	0.6655
6/28/2019	18:01	24.65277778	0.6035
6/28/2019	18:02	24.65277778	0.697666667
6/28/2019	18:03	24.605	0.753333333
6/28/2019	18:04	24.55722222	0.791
6/28/2019	18:05	24.62888889	0.831666667
6/28/2019	18:06	24.62888889	1.0665
6/28/2019	18:07	24.605	1.095
6/28/2019	18:08	24.50777778	1.223833333
6/28/2019	18:09	24.38777778	0.978166667
6/28/2019	18:10	24.26722222	1.044
6/28/2019	18:11	24.12222222	0.986833333
6/28/2019	18:12	24.05	0.702
6/28/2019	18:13	24.09777778	0.679166667

133.45	207.9962012	23.905	0.92
147.3666667	179.305357	23.88111111	0.930333333
164.55	156.6612202	23.83277778	0.866440678
189.4666667	153.0847921	23.83277778	0.8705
187.5833333	152.3323029	23.83277778	1.003833333
142.8333333	189.4886446	23.85722222	0.607833333
119.9166667	174.2136746	23.85722222	0.468833333
90.1	151.00023	23.905	0.590333333
72.16666667	158.6215455	23.905	0.266666667
139.5263158	198.5002909	23.93	0.238333333
254.9454545	156.3666612	23.905	0.156166667
263.7142857	151.9132592	23.95388889	0.103333333
136.0701754	209.6668722	23.95388889	0.305833333
95.28333333	151.6442567	23.95388889	0.469333333
69.26666667	161.4561887	23.93	0.4435
62.3	170.5456145	23.905	0.5395
50.83333333	194.7602886	23.93	0.517166667
80.31666667	153.1824767	23.95388889	0.4615
177.0338983	151.2025625	24.00222222	0.470833333
124.75	183.7772321	24.00222222	0.7545
73.13559322	157.785735	24.00222222	0.755833333
70.15254237	160.53585	23.97777778	1.091666667
230.0666667	196.9243695	23.95388889	1.148833333
247.7833333	163.1091171	23.95388889	1.069333333
318	203.1905422	23.95388889	0.664833333
319.6166667	198.233801	24.05	0.939166667
318.8	200.6871451	24.02611111	0.754833333
240.85	172.8979621	24.05	0.828333333
232.8666667	189.4051378	24.07388889	1.105833333
247.1666667	163.8388109	24.12222222	0.834833333
282.3	154.5475502	24.07388889	1.028166667
245.2666667	166.251054	24.05	0.699166667
308.8833333	193.9812418	24.05	0.871333333
241.3	172.1491882	24.00222222	1.042833333
194.0333333	155.6452612	24.02611111	0.902333333
326	182.1389102	24.09777778	0.9175
307.9	191.3611019	24.21888889	0.9455
314.85	212.9893736	24.48388889	0.980338983
264.85	151.6120409	24.62888889	0.945333333
253.5333333	157.4581777	24.605	0.962666667
240.2333333	173.9522247	24.53222222	1.300166667
129.2833333	195.0842843	24.50777778	1.259833333
239.6	175.0696892	24.58111111	1.292166667
181.2333333	151.0349902	24.55722222	1.557666667
214.5666667	183.3711317	24.53222222	1.386
197.3833333	158.2266418	24.46	1.543
303.7333333	181.5708725	24.33888889	1.435166667
251.3833333	159.3372266	24.21888889	1.317
273.8	151.3327098	24.09777778	1.179833333
274.6	151.4879611	24.05	1.053666667
290.8	161.5274418	24.05	1.111

137.2833333
149.4666667
164
182.2333333
180
155.8666667
117.5666667
87.3
62.05
135.8166667
241.05
265.5
111.7118644
98.3
63.21666667
51.45
35.11666667
95.48333333
96.76666667
193.05
74.06666667
53.51666667
241.1
291.8666667
309.0166667
322.9166667
315.55
291.5
299.7166667
225.9833333
307.3166667
247.3166667
328.1333333
240.1
235.7833333
320.2
325.05
316.6949153
294.55
285.5
281.4666667
154.05
306.1666667
198.85
275.8666667
236.2666667
295.1
293.5666667
279.8166667
285.05
318.95

205.5212269
175.3095146
157.0852148
151.1147846
151
165.4619601
170.3379642
151.1678152
170.9388265
210.5664256
172.5630567
151.466922
162.5305709
152.5983473
169.1465614
193.0786761
184.6005442
151.6941469
152.0592103
155.0032079
157.0329281
187.8039719
172.4798611
162.7062086
194.3464823
189.2801355
211.5255254
162.2927223
173.8655136
209.9736943
189.8661346
163.6589714
177.7978781
174.1845268
182.6059852
196.5420256
184.2244634
207.4997011
166.0072119
156.6990743
154.0752611
167.9314808
187.0423557
159.5574372
151.7950339
181.5708725
166.7460277
164.7400647
153.243742
156.3633252
200.228931

23.785	0.992542373	141.3728814	193.2861612	23.68888889	1.235	138.6166667
23.76111111	1.166833333	151.5666667	171.7135053	23.64111111	1.439833333	148.4666667
23.71277778	0.961333333	161.2333333	159.478417	23.59277778	1.3065	156.7166667
23.68888889	1.257833333	179.9	151.00023	23.59277778	1.46	177.9833333
23.68888889	1.343333333	176.6833333	151.2533449	23.59277778	1.644166667	176.2
23.73722222	0.8295	156.6666667	164.4493043	23.64111111	0.911166667	160.8666667
23.73722222	0.512666667	119.7666667	173.9522247	23.665	0.592166667	116.6
23.80888889	0.609	89.31666667	151.0107397	23.71277778	0.698833333	89.9
23.80888889	0.306666667	64.45	167.3669386	23.73722222	0.368	67.11666667
23.80888889	0.236333333	125.6666667	185.8637955	23.71277778	0.239333333	125.45
23.80888889	0.156	210.3166667	174.9206118	23.71277778	0.186333333	201.1166667
23.85722222	0.0995	209.2745098	173.1081814	23.76111111	0.115	196.4912281
23.85722222	0.287	135.9166667	210.2101725	23.73722222	0.341833333	136.4237288
23.83277778	0.441333333	99.98333333	153.3215608	23.73722222	0.514333333	96.98333333
23.83277778	0.466666667	64.45	167.3669386	23.73722222	0.5365	52.93333333
23.83277778	0.576	49.11666667	199.7238537	23.73722222	0.664166667	45.21666667
23.85722222	0.533666667	33.31666667	180.6981748	23.785	0.6055	36.96666667
23.88111111	0.524333333	24.2	165.5483717	23.83277778	0.585166667	47
23.905	0.5525	114.4333333	165.853295	23.85722222	0.6935	182.7
23.88111111	1.080833333	143.1166667	188.783207	23.85722222	1.231186441	182.3898305
23.88111111	0.9775	38.53333333	193.0339395	23.83277778	1.261333333	80.23333333
23.85722222	1.31	54.41666667	185.6701821	23.80888889	1.613666667	123.9666667
23.83277778	1.563	209.2833333	173.1231292	23.785	1.903166667	292.5
23.85722222	1.445833333	255.15	156.2176537	23.80888889	1.729666667	281.9833333
23.85722222	0.799333333	315.2	212.8047173	23.80888889	0.947166667	323.6666667
23.93	1.075166667	312.1166667	203.5641822	23.88111111	1.204666667	323.8666667
23.93	0.906	328.6333333	176.8452707	23.85722222	1.161166667	327.4833333
23.95388889	0.937333333	304.4	183.0051263	23.88111111	1.224166667	317.7666667
23.95388889	1.249	251.7333333	159.0129838	23.88111111	1.698166667	331.5666667
24.00222222	1.112666667	177.9166667	151.0998754	23.905	1.4165	261.65
23.97777778	1.322333333	301.3	176.7200416	23.88111111	1.671166667	338.35
23.93	0.846833333	249.5666667	161.139022	23.88111111	1.0265	270.3833333
23.93	1.1655	327.9	178.2506109	23.85722222	1.528166667	336.8166667
23.88111111	1.215	212.5833333	179.2052839	23.80888889	1.584166667	260.4166667
23.88111111	1.064576271	274.7627119	151.5231936	23.80888889	1.3325	317.9
23.97777778	1.100666667	330.6666667	173.2079602	23.88111111	1.428	327.25
24.05	1.206166667	330.0833333	174.2136746	24.00222222	1.359666667	311.7
24.315	1.088	325.2666667	183.7401618	24.21888889	1.262166667	321.85
24.46	1.163166667	306.0666667	186.8043099	24.36277778	1.471	335.7833333
24.46	1.166333333	278.7166667	152.7644531	24.36277778	1.416833333	317.4833333
24.33888889	1.523333333	267.15	151.186999	24.24277778	2.041833333	327.7166667
24.315	1.4935	107.95	158.7258502	24.21888889	2.154166667	133.5833333
24.38777778	1.533666667	315.0833333	213.2363339	24.26722222	2.072166667	321.2333333
24.36277778	1.92	216.4	187.6023899	24.21888889	2.519833333	335.8833333
24.36277778	2.050666667	249.4833333	161.2265555	24.21888889	2.626	333.3166667
24.26722222	2.192	227.15	205.9643284	24.17111111	2.670166667	287.7166667
24.195	1.715166667	316.2166667	209.1524173	24.12222222	1.974833333	328.2166667
24.07388889	1.790666667	317.1833333	205.8532695	24.00222222	2.336833333	311.1833333
23.97777778	1.6405	279.4	153.0552005	23.905	2.0265	318.1833333
23.93	1.1725	287.3833333	158.2266418	23.85722222	1.4905	289.7166667
23.95388889	1.298166667	323.55	187.7232395	23.88111111	1.540833333	326.85

201.2519187	202.013877
177.1601721	175.8721372
164.3874864	159.4030846
151.0935824	151.5733473
151.3327098	151.4795894
159.8292246	169.8072834
168.8746681	171.8446329
151.00023	151.0447537
163.8990951	165.2066014
185.3620527	195.0731412
161.8697519	166.4300204
157.478146	158.4916272
208.4318546	197.7098676
152.1285566	152.4231803
189.2385368	171.8020564
212.7432723	194.0228542
188.9896633	187.2621677
206.4664466	169.2228605
151.1678152	155.0707207
151.131447	169.6737735
153.2206645	165.2683168
182.0674954	179.0193748
163.4412222	176.4921455
154.363892	159.0992178
187.4417209	199.4458657
186.9628764	194.5102488
179.0722387	192.032545
203.9400461	180.5339642
171.7135053	173.4992851
152.6178349	169.3825539
162.4608174	170.898636
151.0033796	160.5131067
164.264365	178.573524
153.1371039	169.6690257
203.5106693	173.3212773
179.5398283	182.8571811
202.239858	188.0097745
192.015156	199.0610981
165.5700237	167.4983966
204.8622121	167.9459793
178.6100329	164.4561294
208.4563039	182.5494798
193.6636396	192.2530046
165.4404063	165.9088059
168.9979331	166.3476635
158.5180346	176.0699693
177.6374576	183.7766937
200.6360609	182.6416554
202.6078497	165.0598755
160.4040997	156.620507
180.3541031	182.4584288

Yes	126
Yes	124
Yes	122
Yes	122
Yes	122
Yes	123
Yes	124
Yes	124
Yes	124
Yes	122
Yes	121
Yes	121
Yes	119
Yes	119
Yes	119
Yes	121
Yes	123
Yes	127
Yes	128
Yes	132
Yes	137
Yes	143
Yes	151
Yes	158
Yes	187
Yes	177
Yes	179
Yes	218
Yes	182
Yes	177
Yes	173
Yes	168
Yes	168
Yes	178
Yes	199
Yes	226
Yes	284
Yes	359
Yes	329
Yes	247
Yes	248
Yes	254
Yes	361
Yes	229
Yes	204
Yes	182
Yes	164
Yes	154
Yes	153
Yes	152
Yes	147

6/28/2019	18:14	24.05	0.799166667
6/28/2019	18:15	24.02611111	0.6465
6/28/2019	18:16	23.97777778	0.575666667
6/28/2019	18:17	23.95388889	0.675333333
6/28/2019	18:18	23.95388889	0.738333333
6/28/2019	18:19	24.05	0.989491525
6/28/2019	18:20	24.05	0.796833333
6/28/2019	18:21	24.07388889	0.617333333
6/28/2019	18:22	24.07388889	0.786
6/28/2019	18:23	24.12222222	0.5825
6/28/2019	18:24	24.12222222	0.8275
6/28/2019	18:25	24.12222222	0.992666667
6/28/2019	18:26	24.09777778	0.579333333
6/28/2019	18:27	24.02611111	0.9325
6/28/2019	18:28	23.97777778	0.661166667
6/28/2019	18:29	23.93	0.595166667
6/28/2019	18:30	23.95388889	0.327
6/28/2019	18:31	23.95388889	0.388833333
6/28/2019	18:32	23.93	0.626833333
6/28/2019	18:33	23.97777778	0.558166667
6/28/2019	18:34	23.97777778	0.664166667
6/28/2019	18:35	24.00222222	0.536166667
6/28/2019	18:36	23.97777778	0.4745
6/28/2019	18:37	23.95388889	0.303833333
6/28/2019	18:38	23.905	0.5905
6/28/2019	18:39	23.905	0.666666667
6/28/2019	18:40	23.88111111	0.594
6/28/2019	18:41	23.83277778	0.558166667
6/28/2019	18:42	23.785	0.5125
6/28/2019	18:43	23.76111111	0.5965
6/28/2019	18:44	23.73722222	0.710166667
6/28/2019	18:45	23.68888889	1.089833333
6/28/2019	18:46	23.68888889	0.9205
6/28/2019	18:47	23.68888889	0.953333333
6/28/2019	18:48	23.68888889	0.931166667
6/28/2019	18:49	23.665	0.605333333
6/28/2019	18:50	23.665	0.581
6/28/2019	18:51	23.665	0.518666667
6/28/2019	18:52	23.665	0.6
6/28/2019	18:53	23.64111111	0.739661017
6/28/2019	18:54	23.64111111	0.580166667
6/28/2019	18:55	23.64111111	0.734333333
6/28/2019	18:56	23.68888889	0.637333333
6/28/2019	18:57	23.64111111	0.506666667
6/28/2019	18:58	23.64111111	0.474666667
6/28/2019	18:59	23.64111111	0.535833333
6/28/2019	19:00	23.59277778	0.380166667
6/28/2019	19:01	23.59277778	0.339666667
6/28/2019	19:02	23.59277778	0.389166667
6/28/2019	19:03	23.64111111	0.522
6/28/2019	19:04	23.665	0.585833333

303.35	180.7673304	24.02611111	1.07
258.4333333	154.1300631	24.00222222	0.910333333
224.3833333	211.2845029	23.95388889	0.964666667
310.7833333	199.422837	23.95388889	0.8525
296.2833333	168.411139	23.95388889	1.101
287.0847458	157.9710631	24.05	1.389833333
309.3166667	195.1772014	24.02611111	1.225166667
292.8333333	163.8388109	24.05	0.9625
321.35	193.347876	24.02611111	1.123833333
298.75	172.2315408	24.09777778	0.961
300.3333333	174.9503774	24.09777778	1.079666667
297.4833333	170.208907	24.09777778	1.249333333
288.5833333	159.3060331	24.07388889	0.75
292.1333333	163.0124536	24.00222222	1.156833333
315.9	210.2694198	23.93	0.980833333
314.8833333	213.1127461	23.93	0.839
321.15	193.89031	23.93	0.467666667
277.3	152.2339409	23.93	0.5925
295.8	167.7183735	23.93	0.776666667
301.7	177.4777014	23.95388889	0.774833333
299.35	173.2362849	23.95388889	0.95
283.9830508	155.6111876	23.97777778	0.749
278.75	152.7781064	23.97777778	0.671833333
227.9	203.5106693	23.93	0.507333333
254.55	156.6612202	23.88111111	0.973833333
318.8333333	200.5850198	23.88111111	1.059333333
317.3166667	205.4109229	23.88111111	0.889
304.65	183.5552671	23.83277778	0.929666667
299.4666667	173.4352294	23.785	0.753666667
311.4666667	201.5103694	23.76111111	0.9395
303.5166667	181.114825	23.73722222	0.8755
296.45	168.6541418	23.68888889	1.405166667
287.6833333	158.4886055	23.68888889	1.127333333
269.15	151.016618	23.68888889	1.065
261.5666667	152.6505836	23.665	1.085166667
251.7833333	158.9672549	23.64111111	0.813666667
256.7833333	155.1084447	23.665	0.655833333
264.3	151.7503188	23.64111111	0.590666667
271.7333333	151.0691244	23.64111111	0.684833333
276.2711864	151.9090214	23.61722222	0.8615
275.95	151.8178832	23.61722222	0.637333333
281.5	154.093472	23.64111111	0.7665
281.8	154.2599148	23.665	0.649333333
303.1166667	180.2856288	23.64111111	0.756
309.25	194.9915216	23.64111111	0.698666667
295.8333333	167.7655846	23.61722222	0.678
275.2	151.624024	23.59277778	0.487333333
272.8813559	151.1911408	23.59277778	0.539666667
244.05	167.9314808	23.59277778	0.695666667
310.9833333	200.0263907	23.64111111	0.819833333
306.5666667	188.0063857	23.64111111	0.778833333

275.55
254.9166667
258.5833333
309.1666667
301
310.75
309.4
315.4333333
324.9833333
326.25
314.2833333
298.7333333
295.1833333
293.6333333
316.3333333
323.3833333
312.5333333
263.85
293.05
301.6666667
323.5254237
319.85
301.7333333
248.35
274.2
330.0666667
322.65
308.1333333
301.4333333
309.2833333
307.0333333
297.3333333
289.3666667
265.2333333
256.8833333
243.6333333
248.9666667
255.85
266.1833333
274.0166667
271.1666667
279.5166667
284.95
310.1333333
318.85
298.9
288.4
295.9
262.5333333
311.6
312.55

151.7111951
156.3878155
154.0480507
194.7602886
176.161643
199.3228345
195.4101713
211.9493324
184.3745245
181.6061559
210.9245318
172.2040666
166.8598874
164.8238306
208.7454782
188.1282347
204.9168733
151.8740606
164.1012665
177.4139843
187.7827496
197.5511492
177.5415243
162.4608174
151.4066059
174.2428468
189.9504026
191.9712996
176.9709171
195.0842843
189.1554421
169.9780012
160.056689
151.5240653
155.045128
168.5323746
161.7790504
155.7248393
151.3356401
151.3718121
151.0313091
153.1071293
156.2902175
197.5026934
200.5340215
172.4798611
159.1356491
167.860257
152.2913345
201.9261642
204.971581

23.93	1.406	325.0166667	184.2994322	23.88111111	1.702666667	331.5
23.905	1.28	291.2666667	162.0341356	23.85722222	1.6055	317.15
23.85722222	1.157	254.5333333	156.6738229	23.80888889	1.616440678	272.2033898
23.85722222	1.139166667	324	186.6462646	23.785	1.414166667	338.5166667
23.85722222	1.3055	310.8833333	199.7238537	23.785	1.615666667	326.5
23.93	1.501833333	300.4666667	175.1894012	23.85722222	1.854666667	310.2166667
23.905	1.325333333	310.8666667	199.6735789	23.85722222	1.6745	307.5
23.93	1.012166667	309.65	196.1149264	23.83277778	1.214666667	311.0166667
23.905	1.282166667	327.7666667	178.5116837	23.83277778	1.737166667	322.3166667
23.97777778	1.1355	330.5166667	173.463746	23.905	1.461666667	325.15
23.97777778	1.254333333	314.0333333	210.0327373	23.905	1.490666667	310.9333333
23.97777778	1.461	303.6333333	181.3597817	23.905	1.807166667	299.5166667
23.97777778	0.842833333	296.65	168.9485626	23.905	1.054666667	288.9666667
23.905	1.403166667	295.6833333	167.5537901	23.80888889	1.583166667	291.8666667
23.83277778	1.104	316.7333333	207.3686948	23.76111111	1.2775	313.1166667
23.80888889	1.062	327.9666667	178.120722	23.73722222	1.314333333	326.5166667
23.83277778	0.553333333	315.9666667	210.0327373	23.785	0.635666667	319.5333333
23.83277778	0.706949153	298.8135593	172.3365297	23.76111111	0.821666667	323.2166667
23.83277778	0.895166667	289.7833333	160.4711238	23.76111111	1.003166667	288.4166667
23.85722222	0.836333333	303.5333333	181.1497323	23.80888889	0.948166667	298.3333333
23.85722222	1.126833333	323.4333333	188.0063857	23.80888889	1.353666667	329.6166667
23.88111111	0.953166667	333.9333333	168.0984031	23.83277778	1.1445	331.9333333
23.88111111	0.835333333	288.1833333	158.9368508	23.80888889	0.941	301.75
23.83277778	0.492666667	253.55	157.4446471	23.76111111	0.7	332.15
23.785	1.143833333	281.9666667	154.3543684	23.73722222	1.430166667	304.2833333
23.785	1.19	331.65	171.5785675	23.73722222	1.506833333	326.6
23.785	0.9795	323.5666667	187.6829231	23.73722222	1.237	319.75
23.73722222	0.985666667	311.2833333	200.9432119	23.68888889	1.229666667	306.2333333
23.71277778	0.806666667	305.15	184.6761324	23.665	0.940666667	304.5333333
23.68888889	1.019	328.3833333	177.318607	23.64111111	1.267833333	322.25
23.665	1.019333333	307.2	189.5722892	23.64111111	1.152333333	304.0666667
23.61722222	1.635666667	297.35	170.0035689	23.59277778	1.9535	295.3333333
23.64111111	1.356333333	292.0833333	162.9546759	23.61722222	1.5975	287.5333333
23.61722222	1.280666667	266.8333333	151.2309189	23.59277778	1.3055	266.0333333
23.59277778	1.2535	258.95	153.8523773	23.545	1.315333333	257.5333333
23.56888889	0.880333333	248.2	162.6303769	23.52111111	1.060666667	241.0166667
23.56888889	0.798666667	246.6333333	164.4906117	23.52111111	0.897457627	240.9322034
23.56888889	0.621833333	258.9666667	153.8436445	23.49722222	0.703833333	253.7833333
23.56888889	0.838166667	265.75	151.416367	23.49722222	0.894833333	260.4166667
23.52111111	0.999166667	273.6	151.2985531	23.47222222	1.043833333	265.6166667
23.545	0.799666667	274.35	151.436239	23.47222222	0.858166667	270.5166667
23.545	0.9645	277.6	152.3382089	23.47222222	0.95	270.9833333
23.59277778	0.742166667	283.3333333	155.1829772	23.545	0.792	278.3333333
23.56888889	0.794	310.9166667	199.82453	23.52111111	0.8505	302.4333333
23.56888889	0.871333333	322.9666667	189.1554421	23.52111111	1.028333333	315.8666667
23.545	0.7525	302.4	178.8404664	23.52111111	0.860833333	299.3666667
23.52111111	0.599333333	307.4666667	190.2464383	23.47222222	0.661666667	309.7166667
23.52111111	0.573166667	293.4	164.5319956	23.47222222	0.691166667	317.6333333
23.52111111	0.773666667	305.3166667	185.0559448	23.49722222	0.8815	337.3666667
23.545	0.934666667	330.0833333	174.2136746	23.52111111	1.066	325.35
23.56888889	0.947166667	312.8	205.797811	23.52111111	1.2035	312.9166667

171.8218704	172.149957
205.9643284	169.6290857
151.1117254	168.2795255
162.2741352	185.7758813
181.0799464	181.3441455
197.7453778	182.5571692
190.3313345	195.1480715
200.1275758	193.0076614
190.8007779	186.7587155
184.0002957	177.8254346
199.8749316	198.9456445
173.5208516	174.3234017
159.6687648	163.695812
162.7062086	164.5240707
206.859661	208.3108135
181.0450966	190.1016999
198.4795493	201.8298675
188.5365799	166.2452778
159.1510562	162.860455
171.5516489	176.8982667
175.0398238	181.016311
171.1240631	173.0962008
177.5734755	166.7074893
170.7809341	173.549267
182.7507094	161.293226
180.871278	181.819428
197.842736	195.2217462
187.2017073	190.9178715
183.2976894	179.5949921
190.9725447	191.2214514
182.2820934	185.5311624
167.0661188	168.9254577
158.3569727	159.9642358
151.3625945	151.2835492
154.6462871	154.048594
172.6186382	165.6871612
172.7598983	163.5345013
157.2568589	154.6439154
153.1371039	151.7395588
151.4429666	151.5055883
151.0061396	151.3228927
151.0222411	152.6402628
152.6113255	154.5861088
178.9065502	189.1298506
210.3880681	198.7672633
173.2646337	173.0876364
196.3043528	174.3276161
204.3723477	171.9889353
163.5993616	167.2195304
183.5552671	189.9303741
206.1870158	201.2406984

Yes	143
Yes	148
Yes	152
Yes	151
Yes	152
Yes	154
Yes	154
Yes	148
Yes	144
Yes	136
Yes	127
Yes	118
Yes	122
Yes	118
Yes	119
Yes	118
Yes	116
Yes	117
Yes	114
Yes	109
Yes	106
Yes	104
Yes	102
Yes	94
Yes	83
Yes	76
Yes	68
Yes	63
Yes	61
Yes	59
Yes	57
Yes	56
Yes	57
Yes	61
Yes	66
Yes	67
Yes	66
Yes	62
Yes	59
Yes	57
Yes	59
Yes	66
Yes	72
Yes	77
Yes	81
Yes	87
Yes	91
Yes	91
Yes	92
Yes	93
Yes	93

6/28/2019	19:05	23.71277778	0.3925
6/28/2019	19:06	23.68888889	0.396666667
6/28/2019	19:07	23.68888889	0.429666667
6/28/2019	19:08	23.64111111	0.6905
6/28/2019	19:09	23.64111111	0.670666667
6/28/2019	19:10	23.61722222	0.457333333
6/28/2019	19:11	23.59277778	0.5205
6/28/2019	19:12	23.56888889	0.489333333
6/28/2019	19:13	23.56888889	0.425
6/28/2019	19:14	23.545	0.607833333
6/28/2019	19:15	23.52111111	0.513666667
6/28/2019	19:16	23.49722222	0.353833333
6/28/2019	19:17	23.47222222	0.419666667
6/28/2019	19:18	23.47222222	0.4845
6/28/2019	19:19	23.44777778	0.533666667
6/28/2019	19:20	23.42388889	0.4785
6/28/2019	19:21	23.4	0.418833333
6/28/2019	19:22	23.37611111	0.446666667
6/28/2019	19:23	23.35222222	0.447666667
6/28/2019	19:24	23.30388889	0.242333333
6/28/2019	19:25	23.28	0.1695
6/28/2019	19:26	23.28	0.249166667
6/28/2019	19:27	23.28	0.21440678
6/28/2019	19:28	23.28	0.254833333
6/28/2019	19:29	23.30388889	0.205333333
6/28/2019	19:30	23.28	0.264666667
6/28/2019	19:31	23.28	0.2745
6/28/2019	19:32	23.28	0.1225
6/28/2019	19:33	23.28	0.1625
6/28/2019	19:34	23.30388889	0.186166667
6/28/2019	19:35	23.30388889	0.1885
6/28/2019	19:36	23.30388889	0.311833333
6/28/2019	19:37	23.30388889	0.226666667
6/28/2019	19:38	23.32777778	0.264166667
6/28/2019	19:39	23.32777778	0.118333333
6/28/2019	19:40	23.32777778	0.112
6/28/2019	19:41	23.32777778	0.094333333
6/28/2019	19:42	23.32777778	0.1115
6/28/2019	19:43	23.32777778	0.062
6/28/2019	19:44	23.32777778	0.158166667
6/28/2019	19:45	23.30388889	0.237333333
6/28/2019	19:46	23.28	0.268833333
6/28/2019	19:47	23.25611111	0.163833333
6/28/2019	19:48	23.25611111	0.123333333
6/28/2019	19:49	23.25611111	0.138833333
6/28/2019	19:50	23.23222222	0.267333333
6/28/2019	19:51	23.20777778	0.364166667
6/28/2019	19:52	23.16	0.431666667
6/28/2019	19:53	23.11222222	0.488666667
6/28/2019	19:54	23.04	0.585666667
6/28/2019	19:55	22.99222222	0.53

209.6	173.6640374	23.68888889	0.704
225.9	210.2694198	23.68888889	0.706666667
297.65	170.4675782	23.68888889	0.749166667
328.15	177.7657407	23.665	1.04559322
310.6833333	199.123332	23.64111111	0.863333333
305.3	185.0178228	23.61722222	0.738333333
237.0333333	179.9788899	23.59277778	0.795
152.6833333	169.9524555	23.56888889	0.885
267.5166667	151.1419423	23.56888889	0.646333333
318	203.1905422	23.56888889	0.924333333
328.7	176.7200416	23.52111111	0.720833333
323.7166667	187.3215659	23.49722222	0.648666667
299.75	173.9232967	23.47222222	0.63
284.7	156.1098254	23.47222222	0.6475
282.0666667	154.4117236	23.44777778	0.691166667
270.8666667	151.0172762	23.44777778	0.778166667
328.6333333	176.8452707	23.42388889	0.894833333
322.6333333	189.9925888	23.4	0.814666667
318.9666667	200.1782321	23.35222222	0.652
297.0333333	169.5215418	23.32777778	0.414
201.6333333	162.442068	23.30388889	0.209166667
53.26666667	188.4137229	23.30388889	0.2935
62.6440678	170.0126746	23.30388889	0.301833333
50.13333333	196.7328787	23.30388889	0.390333333
46.28333333	208.9195805	23.32777778	0.224666667
65.8	165.5483717	23.32777778	0.352333333
190.1929825	153.4214056	23.32777778	0.357166667
206.7454545	169.0901715	23.30388889	0.142666667
280.2037037	153.4265703	23.30388889	0.155166667
237.9666667	178.120722	23.32777778	0.227333333
228.7833333	200.7382723	23.32777778	0.255833333
258.3166667	154.194642	23.32777778	0.362833333
237.8166667	178.4135786	23.32777778	0.245666667
239.5833333	175.0995796	23.32777778	0.375166667
253.5666667	157.4311322	23.32777778	0.134
283.4333333	155.2474319	23.35222222	0.133166667
174.5333333	151.6899175	23.35222222	0.110333333
137.3090909	205.4359755	23.35222222	0.134745763
243.2352941	169.1188169	23.35222222	0.074
233.1403509	188.7246851	23.32777778	0.182666667
254.55	156.6612202	23.32777778	0.280666667
265.3	151.5094677	23.30388889	0.269333333
268.5833333	151.0461687	23.28	0.1955
286.05	157.1245923	23.28	0.200333333
183.1186441	151.2239596	23.28	0.205
46.58333333	207.8816684	23.25611111	0.4735
44.65	212.2536325	23.23222222	0.594333333
55.63333333	182.9322861	23.20777778	0.647666667
54.61666667	185.2087469	23.13611111	0.7105
56.38333333	181.3247013	23.06388889	0.7595
58.2	177.6694884	23.01611111	0.825333333

210.2666667
266.9333333
334.15
326.6271186
291.05
320.8666667
272.15
166.9833333
282.6333333
334.1333333
324.7
313.2833333
318.95
286.75
280.75
289.7833333
331.9833333
325.4333333
323.0833333
315.5333333
220.6333333
41.63333333
49.6
23.11666667
49.3
109.7666667
215
254.037037
263.4561404
233
210.5333333
248.5166667
233.65
236.5166667
250.7627119
275.2881356
165.5087719
155.2542373
218.7307692
233.7413793
244.9333333
263.2666667
267.35
318.55
146.85
24.71666667
36.6
42.7
41.01666667
45.3
46.81666667

174.8314646
151.2165477
167.7892214
180.8148678
161.7971552
194.668064
151.1063735
154.982335
154.7464604
167.8128791
185.0178228
207.4254967
200.228931
157.6905975
153.697327
160.4711238
171.04454
183.3711317
188.8656874
211.5859118
198.9741437
202.0305523
198.2828684
164.1826641
199.1731449
160.4543422
184.3369629
157.0561361
151.9902303
189.0724844
175.3095146
162.2741352
187.4818385
181.0450966
159.9301571
151.6454326
155.9617738
166.2676732
193.5662863
187.2622884
166.7006259
152.0487402
151.1616519
201.4585921
180.3541031
166.2287866
188.0875849
205.4660514
200.1275758
212.4368483
207.0854142

23.61722222	0.670166667	176.7166667	151.2482712	23.545	0.853166667	299.2666667
23.59277778	0.789491525	264.7627119	151.633037	23.545	0.865	316.15
23.61722222	0.920333333	324.25	186.0582071	23.545	1.1	329.1166667
23.56888889	1.315833333	335.2166667	166.3179765	23.545	1.475166667	330.1666667
23.56888889	1.108666667	315.2833333	212.4980265	23.52111111	1.226833333	328.6666667
23.545	0.8425	324.4333333	185.6315549	23.49722222	1.087166667	318.4833333
23.52111111	0.946333333	262.9666667	152.1448776	23.47222222	1.1	329.65
23.49722222	1.117666667	163.5666667	157.4311322	23.44777778	1.3965	275.4166667
23.49722222	0.820333333	323.1	188.8244302	23.47222222	1.036666667	332.75
23.49722222	1.108166667	338.1166667	162.7252119	23.44777778	1.301	333.2833333
23.47222222	0.949166667	331.4	171.9851116	23.44777778	1.050666667	324.35
23.44777778	0.724	332	171.0180777	23.42388889	0.925333333	328.0333333
23.42388889	0.786333333	334.3833333	167.4601989	23.4	0.9	330.2
23.42388889	0.849166667	291.95	162.8014077	23.4	0.925333333	316.7
23.4	0.966166667	332.1	170.8597787	23.37611111	1.021666667	331.5666667
23.4	0.9345	301.85	177.7657407	23.37611111	1.0945	325.2833333
23.37611111	1.015	334.0666667	167.9077186	23.35222222	1.248333333	328.05
23.35222222	0.932	326.2833333	181.5356181	23.32777778	1.078666667	321.3833333
23.32777778	0.758833333	324.1833333	186.2143133	23.30388889	0.933666667	322.45
23.30388889	0.4355	329.0833333	176.0080129	23.28	0.5165	321.4833333
23.28	0.289666667	229.1833333	199.5230075	23.25611111	0.287118644	232.2033898
23.25611111	0.361833333	41.21666667	200.7382723	23.25611111	0.404666667	29.96666667
23.28	0.329	47.88333333	203.5641822	23.25611111	0.369333333	37.46666667
23.28	0.416666667	24.18333333	165.5267393	23.25611111	0.485833333	22.56666667
23.28	0.326	42.33333333	204.2639969	23.28	0.404833333	38.31666667
23.28	0.481	38.98333333	194.2549446	23.28	0.5205	43.91666667
23.28	0.461166667	181.7333333	151.0691244	23.25611111	0.526166667	199.1666667
23.25611111	0.224166667	271.6666667	151.0639076	23.25611111	0.269333333	272.2666667
23.25611111	0.179166667	292.05	162.9162491	23.25611111	0.168666667	283.0169492
23.28	0.221666667	232.3833333	190.6295777	23.25611111	0.220166667	235.1666667
23.28	0.3135	211.15	176.4397958	23.25611111	0.324666667	202.4
23.28	0.4225	253.1	157.8154852	23.25611111	0.4345	246.3833333
23.28	0.3245	232.65	189.9504026	23.25611111	0.3295	233.3333333
23.28	0.4245	236.7333333	180.594655	23.25611111	0.4955	234.7166667
23.28	0.172166667	255.65	155.8629529	23.25611111	0.180166667	245.9666667
23.30388889	0.147288136	268.3728814	151.0609096	23.28	0.140166667	266.7166667
23.30388889	0.132	152.6833333	169.9524555	23.28	0.1255	166.1166667
23.30388889	0.118666667	146.9333333	180.1831291	23.28	0.0745	162.5416667
23.30388889	0.0675	215.0697674	184.4944038	23.28	0.1	192.3773585
23.28	0.23	226.3833333	208.5718244	23.25611111	0.252833333	220.7
23.28	0.3065	243.4166667	168.8500796	23.25611111	0.336333333	232.55
23.25611111	0.301666667	253.6166667	157.3906812	23.23222222	0.316833333	247.6166667
23.23222222	0.223333333	270.1666667	151.0006389	23.23222222	0.2455	259.3
23.23222222	0.158833333	293.0166667	164.0606813	23.20777778	0.152833333	296.1666667
23.23222222	0.189666667	206.6166667	168.8992781	23.20777778	0.1895	272.1166667
23.23222222	0.588166667	22.31666667	163.2257208	23.20777778	0.6195	18.88333333
23.20777778	0.711666667	37.23333333	189.656072	23.20777778	0.8095	37.1
23.18388889	0.7755	45.65	211.1643046	23.18388889	0.937333333	44.35
23.13611111	0.921666667	43.45	207.9962012	23.13611111	1.059666667	42.83333333
23.06388889	1.028833333	48.08333333	202.9250094	23.06388889	1.116833333	44.53333333
23.01611111	0.996	47.4	205.1359836	22.99222222	1.1655	44.33333333

173.0949	168.2096683
209.3860574	180.6262655
175.9467401	175.0654367
174.0681804	174.7416913
176.782604	187.5502794
201.6659637	191.7458513
174.9801679	164.5525772
151.6773078	158.5108076
169.8504933	166.1408315
169.0473896	175.6940057
185.825009	179.8869962
177.9912631	185.9391008
174.0101538	178.9056451
207.4823472	171.0210445
171.7135053	162.6705836
183.7031219	168.2393157
177.9589654	173.4391237
193.2579939	187.0393331
190.458942	191.4292937
192.9892399	187.5261766
191.0929735	188.0080482
174.301265	191.3709531
190.2464383	190.5265409
163.520143	172.4906063
192.4557227	201.2031112
209.6205042	182.4695407
159.8615176	162.1722526
151.1182389	157.0821135
154.9825116	155.8288903
183.9630419	185.4464565
163.3233982	178.9527452
164.8028602	159.7717806
188.2503852	186.0240512
184.9797321	180.4297659
165.3329312	159.6392934
151.2482712	152.3005113
155.544013	158.28704
158.2916448	177.5446057
154.5932007	175.4431769
199.1731449	195.9329857
190.2040427	170.6039921
163.3038257	156.0631787
153.671925	151.7200961
168.2422993	172.7215413
151.1030988	162.8951099
159.5891617	174.2313343
189.3217686	194.8297645
211.1643046	202.6817367
205.9087753	199.8103248
211.8279818	202.1286352
211.1042835	200.2487925

Yes	91
Yes	84
Yes	77
Yes	72
Yes	69
Yes	69
Yes	72
Yes	74
Yes	74
Yes	69
Yes	66
Yes	61
Yes	57
Yes	53
Yes	48
Yes	43
Yes	38
Yes	36
Yes	32
Yes	31
Yes	29
Yes	29
Yes	31
Yes	32
Yes	32
Yes	29
Yes	28
Yes	26
Yes	24
Yes	26
Yes	24
Yes	23
Yes	22
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	17
Yes	14
Yes	12
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11

6/28/2019	19:56	22.94388889	0.614
6/28/2019	19:57	22.92	0.601
6/28/2019	19:58	22.89611111	0.635166667
6/28/2019	19:59	22.87222222	0.615333333
6/28/2019	20:00	22.84777778	0.566333333
6/28/2019	20:01	22.84777778	0.571666667
6/28/2019	20:02	22.82388889	0.458135593
6/28/2019	20:03	22.82388889	0.4735
6/28/2019	20:04	22.82388889	0.586333333
6/28/2019	20:05	22.8	0.679166667
6/28/2019	20:06	22.8	0.509166667
6/28/2019	20:07	22.8	0.7155
6/28/2019	20:08	22.8	0.780666667
6/28/2019	20:09	22.8	0.707833333
6/28/2019	20:10	22.8	0.6685
6/28/2019	20:11	22.77611111	0.6555
6/28/2019	20:12	22.77611111	0.675833333
6/28/2019	20:13	22.77611111	0.492833333
6/28/2019	20:14	22.75277778	0.654666667
6/28/2019	20:15	22.72888889	0.5425
6/28/2019	20:16	22.705	0.682833333
6/28/2019	20:17	22.705	0.640333333
6/28/2019	20:18	22.68111111	0.721666667
6/28/2019	20:19	22.68111111	0.843166667
6/28/2019	20:20	22.65722222	0.691833333
6/28/2019	20:21	22.63277778	0.6265
6/28/2019	20:22	22.60888889	0.806166667
6/28/2019	20:23	22.60888889	0.559
6/28/2019	20:24	22.585	0.661833333
6/28/2019	20:25	22.585	0.769833333
6/28/2019	20:26	22.56111111	0.5805
6/28/2019	20:27	22.56111111	0.513333333
6/28/2019	20:28	22.56111111	0.613666667
6/28/2019	20:29	22.53722222	0.631666667
6/28/2019	20:30	22.53722222	0.581833333
6/28/2019	20:31	22.51277778	0.727666667
6/28/2019	20:32	22.53722222	0.6605
6/28/2019	20:33	22.51277778	0.5955
6/28/2019	20:34	22.51277778	0.504833333
6/28/2019	20:35	22.51277778	0.602166667
6/28/2019	20:36	22.48888889	0.592372881
6/28/2019	20:37	22.48888889	0.601333333
6/28/2019	20:38	22.48888889	0.549333333
6/28/2019	20:39	22.465	0.599166667
6/28/2019	20:40	22.465	0.618833333
6/28/2019	20:41	22.44111111	0.5505
6/28/2019	20:42	22.44111111	0.6275
6/28/2019	20:43	22.41722222	0.396333333
6/28/2019	20:44	22.39277778	0.472
6/28/2019	20:45	22.39277778	0.3245
6/28/2019	20:46	22.39277778	0.4635

55	184.3369629	22.99222222	0.805
58.83333333	176.4708306	22.94388889	0.883333333
57.63333333	178.774492	22.92	0.961
56.58333333	180.9059844	22.89611111	0.8505
65.85	165.4835335	22.87222222	0.766666667
65.61666667	165.7876282	22.87222222	0.776833333
55.55932203	183.0941787	22.87222222	0.6505
55.45	183.3343954	22.84777778	0.625
57.98333333	178.088317	22.84777778	0.725333333
58.75	176.6263929	22.84777778	0.858666667
58.6	176.9080417	22.84777778	0.792666667
51.61666667	192.632973	22.82388889	0.899166667
49.36666667	198.9741437	22.82388889	0.849333333
49.81666667	197.6481824	22.82388889	0.959833333
49.03333333	199.9758619	22.82388889	0.930333333
61.46666667	171.8761915	22.82388889	0.982333333
50.11666667	196.7806915	22.8	0.941166667
50.63333333	195.3168671	22.8	0.713666667
58.1	177.8622329	22.77611111	0.805166667
53.81666667	187.0821444	22.77611111	0.845166667
59.1	175.9773637	22.75277778	1.0285
46.78333333	207.1985809	22.72888889	0.791694915
59.71666667	174.8611554	22.72888889	0.95
50.51666667	195.6441125	22.705	1.044
54.41666667	185.6701821	22.68111111	0.907666667
68.06666667	162.7823314	22.65722222	0.807333333
49.4	198.874893	22.65722222	0.939333333
55.58333333	183.0415915	22.63277778	0.725833333
49.4	198.874893	22.63277778	0.983
54.28333333	185.9803464	22.60888889	1.006166667
52.3	190.8436664	22.60888889	0.832666667
54.81666667	184.7518451	22.60888889	0.8355
50.06666667	196.9243695	22.585	0.775833333
46.66666667	207.5961945	22.585	0.812
47.36666667	205.2458189	22.56111111	0.754666667
41.4	201.3035217	22.56111111	0.92
50.25	196.3993031	22.56111111	0.784
47.91666667	203.4572017	22.56111111	0.827833333
47.95	203.3504023	22.53722222	0.8115
52.13333333	191.274506	22.53722222	0.740666667
53.03389831	188.9882607	22.53722222	0.817666667
59.35	175.5206822	22.51277778	0.817
49.16666667	199.5731559	22.51277778	0.788833333
55.01666667	184.2994322	22.51277778	0.847333333
41.36666667	201.2003591	22.48888889	0.710166667
54.13333333	186.3317307	22.48888889	0.733833333
57.51666667	179.005881	22.465	0.723
56.36666667	181.3597817	22.465	0.514166667
56.5	181.0799464	22.44111111	0.649666667
57.28813559	179.4630358	22.44111111	0.423666667
59.01666667	176.1308657	22.41722222	0.635333333

42.26666667
46.21666667
43.41666667
44.93333333
48.56666667
57.46666667
47.25
45.9
47.85
45.83333333
46.16666667
39.4
37.96666667
38.96666667
39.56666667
47.31666667
39.31666667
41.51666667
50.16666667
42.2
49.3
39.52542373
48.26666667
42.13333333
44.36666667
34.16666667
39.21666667
43.4
36.38333333
42.56666667
39.78333333
42.23333333
42.65
40.01666667
37.23333333
34.46666667
44.45
36.16666667
34.75
42.15
43.7
46.31666667
37.56666667
40.36666667
34.88333333
44.5
47.55
55.45
45.2
40.21666667
39.75

204.0478464
209.1524173
207.8816684
213.2982086
201.4068584
179.1054588
205.6317191
210.2694198
203.6713443
210.5069217
209.3275719
195.4101713
191.5347239
194.2092328
195.8790294
205.4109229
195.1772014
201.6659637
196.6373726
203.8324286
199.1731449
195.7626432
202.3447765
203.6177406
211.2243777
182.4977544
194.8989131
207.8244756
187.562173
205.0263352
196.4944118
203.9400461
205.3008067
197.1646338
189.656072
183.1511671
211.5255254
187.0423557
183.7772321
203.6713443
208.8614965
208.8034624
190.5015481
198.1847746
184.0748953
211.7068418
204.6440318
183.3343954
212.8047173
197.7453778
196.3993031

22.96777778	1.023166667	46.53333333	208.0535413	22.96777778	1.137333333	42.33333333
22.94388889	0.963166667	48.01666667	203.1373457	22.94388889	1.181166667	41.9
22.92	1.136	45.66666667	211.1042835	22.92	1.3285	40.93333333
22.87222222	1.017833333	45.06666667	213.2982086	22.87222222	1.193898305	42.25423729
22.87222222	0.948166667	49.16666667	199.5731559	22.84777778	1.030166667	46.25
22.84777778	0.894333333	56.41666667	181.2546271	22.84777778	1.030166667	49.91666667
22.82388889	0.734166667	48.5	201.6140552	22.84777778	0.888666667	46.16666667
22.84777778	0.783666667	49.23333333	199.3728148	22.84777778	0.903	43.26666667
22.82388889	0.839166667	48.55	201.4585921	22.84777778	0.921166667	46.88333333
22.82388889	1.073666667	49.26666667	199.2728961	22.82388889	1.180333333	41.78333333
22.82388889	0.8915	44.36666667	211.2243777	22.82388889	1.092666667	42.91666667
22.82388889	1.132666667	44.2	210.625981	22.82388889	1.223833333	39.33333333
22.8	1.259166667	41.36666667	201.2003591	22.8	1.350166667	36.06666667
22.8	1.1	40.36666667	198.1847746	22.82388889	1.217166667	38.11666667
22.8	1.139833333	40.78333333	199.422837	22.8	1.272	34.88333333
22.8	1.108333333	46.31666667	208.8034624	22.8	1.353166667	38.95
22.77611111	1.116666667	40.16666667	197.5996455	22.77611111	1.268666667	34.96666667
22.77611111	0.8	43.96666667	209.7968707	22.77611111	0.985333333	39.25
22.75277778	1.004	50.61666667	195.3634998	22.75277778	1.201666667	48.16666667
22.75277778	0.982711864	44.33898305	211.1246238	22.72888889	1.177833333	41.45
22.72888889	1.136833333	49.38333333	198.9244975	22.72888889	1.355	44.73333333
22.705	1.030666667	39.6	195.9732703	22.705	1.0865	36.93333333
22.705	1.111666667	51.48333333	192.9892399	22.705	1.2895	45.58333333
22.68111111	1.337333333	45.46666667	211.8279818	22.68111111	1.408166667	39.68333333
22.65722222	1.129666667	43.66666667	208.7454782	22.65722222	1.235833333	42.46666667
22.63277778	1.041166667	35.5	185.4773636	22.63277778	1.1745	32.85
22.63277778	1.219	40.65	199.0238314	22.63277778	1.279666667	36.95
22.60888889	0.900833333	44.51666667	211.7673855	22.63277778	1.039333333	36.86666667
22.60888889	1.2045	38.98333333	194.2549446	22.60888889	1.543666667	34.71666667
22.60888889	1.2055	45.73333333	210.8647183	22.60888889	1.349333333	38.45
22.585	1.023666667	40.51666667	198.6274928	22.585	1.256333333	36.41666667
22.585	0.945833333	41.48333333	201.5621904	22.585	1.118666667	38.8
22.56111111	1.030333333	40.83333333	199.5731559	22.56111111	1.1455	38.43333333
22.56111111	0.968833333	41.18333333	200.6360609	22.56111111	1.193166667	34.3
22.53722222	0.975166667	37.21666667	189.6141633	22.53722222	1.151333333	33.15
22.53722222	1.195333333	39.2	194.8526665	22.53722222	1.404666667	34.33333333
22.53722222	1.122666667	39.4	195.4101713	22.53722222	1.221666667	33.2
22.53722222	1.003333333	39.7	196.256937	22.53722222	1.270847458	34.45762712
22.53722222	1.035666667	37.13333333	189.4051378	22.53722222	1.18	30.78333333
22.51277778	0.94	40.05	197.2610207	22.51277778	1.087	38.03333333
22.51277778	0.955666667	47.41666667	205.0811361	22.51277778	1.1	42.28333333
22.51277778	1.020333333	47.56666667	204.5896026	22.51277778	1.249333333	43.08333333
22.51277778	0.915166667	37.45	190.2040427	22.51277778	1.065	34.08333333
22.48888889	0.958666667	40.6	198.874893	22.48888889	1.0775	35.26666667
22.48888889	0.970833333	39.9	196.8285442	22.48888889	1.142666667	34.18333333
22.465	0.8285	45.55	211.5255254	22.465	0.938666667	41.41666667
22.465	0.929	50.61666667	195.3634998	22.465	0.986833333	47.25
22.44111111	0.629666667	49.48333333	198.6274928	22.44111111	0.779166667	46.33333333
22.41722222	0.748	46.83333333	207.0289035	22.44111111	0.870166667	41.81666667
22.41722222	0.535666667	39.75	196.3993031	22.41722222	0.600166667	43.4
22.41722222	0.804333333	49.03333333	199.9758619	22.41722222	0.903333333	38.78333333

204.2639969	200.1755869
202.8720376	197.9081578
199.8749316	199.4088439
204.0076283	202.8775075
209.0358987	193.8748616
197.3575687	180.8763207
209.3275719	199.9168812
207.3686948	200.0863312
206.859661	197.5194786
202.502487	197.2271744
206.1870158	200.9117518
195.2237179	198.4732108
186.8043099	194.6283842
191.9274793	195.4924173
184.0748953	194.8381559
194.1635589	195.0635339
184.2619324	193.4548677
194.9915216	200.4428058
202.6605979	193.1309258
201.4585921	200.8744472
212.559258	196.658566
188.9069787	196.9603683
211.4049097	195.4000204
196.2095607	201.8248489
204.6985073	202.5846363
179.7418862	177.6248339
188.9483039	195.4364854
188.7420178	197.8438676
183.7031219	191.0987831
192.8108113	198.6705528
187.6426399	193.4020527
193.754195	196.0020692
192.7662965	198.6411571
182.7869649	197.0459636
180.3541031	191.2175393
182.8595657	190.5417302
180.4570266	195.9480066
183.1313367	192.4719578
175.7635338	188.0740765
191.7089211	195.978948
204.1018152	201.7581771
206.7470738	198.9152052
182.3179629	190.6491774
184.9416728	191.5751931
182.5338016	191.1594001
201.3551683	202.7298165
205.6317191	196.1612829
208.7454782	193.016787
202.6078497	200.8803542
207.8244756	195.3580481
193.7088985	191.5537323

Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	20:47	22.36888889	0.401833333
6/28/2019	20:48	22.36888889	0.3875
6/28/2019	20:49	22.36888889	0.329166667
6/28/2019	20:50	22.36888889	0.428833333
6/28/2019	20:51	22.36888889	0.4815
6/28/2019	20:52	22.36888889	0.209666667
6/28/2019	20:53	22.36888889	0.115833333
6/28/2019	20:54	22.36888889	0.072166667
6/28/2019	20:55	22.39277778	0.238666667
6/28/2019	20:56	22.39277778	0.146333333
6/28/2019	20:57	22.39277778	0.202
6/28/2019	20:58	22.41722222	0.191666667
6/28/2019	20:59	22.41722222	0.172
6/28/2019	21:00	22.41722222	0.165833333
6/28/2019	21:01	22.41722222	0.178166667
6/28/2019	21:02	22.41722222	0.073
6/28/2019	21:03	22.41722222	0.067
6/28/2019	21:04	22.41722222	0.151
6/28/2019	21:05	22.41722222	0.174
6/28/2019	21:06	22.41722222	0.144333333
6/28/2019	21:07	22.41722222	0.1235
6/28/2019	21:08	22.39277778	0.113833333
6/28/2019	21:09	22.39277778	0.245833333
6/28/2019	21:10	22.39277778	0.238983051
6/28/2019	21:11	22.39277778	0.255666667
6/28/2019	21:12	22.39277778	0.284833333
6/28/2019	21:13	22.36888889	0.199
6/28/2019	21:14	22.36888889	0.2575
6/28/2019	21:15	22.36888889	0.175333333
6/28/2019	21:16	22.36888889	0.3175
6/28/2019	21:17	22.345	0.254
6/28/2019	21:18	22.345	0.188166667
6/28/2019	21:19	22.32111111	0.140666667
6/28/2019	21:20	22.32111111	0.214833333
6/28/2019	21:21	22.32111111	0.090166667
6/28/2019	21:22	22.29777778	0.063333333
6/28/2019	21:23	22.29777778	0.056833333
6/28/2019	21:24	22.27388889	0.127166667
6/28/2019	21:25	22.27388889	0.165166667
6/28/2019	21:26	22.25	0.206
6/28/2019	21:27	22.22611111	0.198166667
6/28/2019	21:28	22.20222222	0.293333333
6/28/2019	21:29	22.20222222	0.328166667
6/28/2019	21:30	22.17777778	0.365
6/28/2019	21:31	22.15388889	0.442333333
6/28/2019	21:32	22.13	0.430333333
6/28/2019	21:33	22.08222222	0.341666667
6/28/2019	21:34	22.03388889	0.407333333
6/28/2019	21:35	21.98722222	0.4025
6/28/2019	21:36	21.93888889	0.481666667
6/28/2019	21:37	21.89111111	0.475333333

57.8	178.4462532	22.41722222	0.478833333
53.78333333	187.1618202	22.41722222	0.517333333
65.7	165.6785793	22.41722222	0.412166667
62.65	170.0035689	22.39277778	0.520833333
60.18333333	174.0391549	22.39277778	0.493220339
64.18333333	167.7419686	22.39277778	0.310833333
60.7	173.1513823	22.39277778	0.180166667
160.76	159.9327989	22.41722222	0.1305
77.13333333	154.8891248	22.41722222	0.333166667
78.26666667	154.222531	22.41722222	0.199333333
96.78333333	152.0644652	22.41722222	0.280833333
106.5	157.4852858	22.44111111	0.232166667
109.1666667	159.8615176	22.44111111	0.242166667
127.2833333	189.7820056	22.44111111	0.2395
110.65	161.3675178	22.44111111	0.2445
188.0652174	152.5084593	22.44111111	0.094333333
107.3157895	158.1683786	22.44111111	0.110833333
229.75	197.842736	22.44111111	0.214666667
223.25	207.3119416	22.44111111	0.241333333
152.9166667	169.5971254	22.44111111	0.172833333
96.12280702	151.8663113	22.44111111	0.198333333
40.70909091	199.2003332	22.41722222	0.1375
59.63333333	175.0099833	22.41722222	0.408333333
34.16949153	182.503862	22.41722222	0.297333333
34.06779661	182.2845243	22.41722222	0.383166667
47.15	205.9643284	22.41722222	0.367
48.63333333	201.2003591	22.41722222	0.350166667
54.95	184.4497405	22.41722222	0.328333333
54.13333333	186.3317307	22.39277778	0.2915
38.56666667	193.1234498	22.39277778	0.427666667
60.01666667	174.3305108	22.36888889	0.3565
69.35	161.3675178	22.36888889	0.308666667
43.55172414	208.3469417	22.36888889	0.235333333
50.51666667	195.6441125	22.345	0.268333333
49.60784314	198.2597727	22.345	0.086333333
76.95	155.0032079	22.32111111	0.076333333
80.10810811	153.2786953	22.32111111	0.101666667
147.8474576	178.3532848	22.29777778	0.194
122.6206897	179.2800277	22.29777778	0.277288136
274.45	151.4565776	22.27388889	0.252
301.2333333	176.5952287	22.27388889	0.329333333
318.2166667	202.502487	22.25	0.426833333
310.9661017	199.9741498	22.22611111	0.444333333
328.6	176.9080417	22.22611111	0.454166667
319.6166667	198.233801	22.20222222	0.5225
311.0166667	200.1275758	22.17777778	0.458
305.8	186.1752386	22.13	0.427333333
313.6666667	208.7454782	22.05777778	0.4115
323.6666667	187.4417209	22.01111111	0.479666667
321.7	192.4115018	21.96277778	0.437166667
312.35	204.3181493	21.93888889	0.527666667

50.06666667
48.83333333
62.11666667
52.78333333
57.88135593
59.43333333
75.8
137.1509434
83.95
72.53333333
91.61666667
99.98333333
107.9833333
124.6166667
114.3666667
170.2037037
97.41509434
198.5166667
218.6833333
155.6333333
59.48333333
60.28571429
51.36666667
31.56666667
28.66666667
40.98333333
36.83333333
40.11666667
44.73333333
65.31666667
40.78333333
45.06666667
54.33333333
38.86666667
49.24324324
138.4418605
147.3275862
191.5
147.6101695
287.4333333
330.4166667
325.9166667
330.5666667
317.85
327.4166667
306.6
306.3333333
311.7666667
316.7333333
314.9833333
303.8333333

196.9243695
200.5850198
170.8334746
189.6141633
178.2870129
175.3697221
155.7591668
205.9611827
151.8457354
158.2988874
151.0601294
153.3215608
158.7557977
183.481522
165.7657789
153.2343252
152.2734327
159.2438444
193.4379072
165.7657789
175.2794486
173.86139
193.3029163
177.2234671
172.094403
200.0263907
188.659741
197.4542781
212.559258
166.1843118
199.422837
213.2982086
185.8637955
193.9357571
199.3430917
201.7953216
179.383748
154.093472
178.820327
158.2699411
173.635352
182.3179629
173.3782681
203.6713443
179.2052839
188.0875849
187.4417209
202.4498724
207.3686948
213.4841569
181.7830096

22.39277778	0.578166667	48.93333333	200.2796726	22.41722222	0.613166667	45.95
22.39277778	0.621666667	52.23333333	191.0155752	22.39277778	0.752	44.46666667
22.39277778	0.493389831	58.77966102	176.5709491	22.39277778	0.552166667	52.38333333
22.39277778	0.6005	57.6	178.8404664	22.39277778	0.6375	53.05
22.36888889	0.651166667	55.23333333	183.8143329	22.39277778	0.722333333	51.46666667
22.36888889	0.375666667	56.61666667	180.8366003	22.39277778	0.457666667	49.66666667
22.36888889	0.216166667	44.43333333	211.4651914	22.36888889	0.303	36.83333333
22.39277778	0.102166667	155.5769231	165.8398103	22.39277778	0.152	100.4237288
22.39277778	0.361166667	47.65	204.3181493	22.39277778	0.384166667	53.95
22.39277778	0.238666667	72.41666667	158.4007054	22.39277778	0.251666667	66.9
22.39277778	0.2845	91.76666667	151.0718097	22.39277778	0.323666667	87.88333333
22.39277778	0.238166667	99.56666667	153.1295897	22.39277778	0.347	89.06666667
22.41722222	0.2525	109.05	159.7487854	22.39277778	0.302166667	97.35
22.41722222	0.248	124.9666667	184.2619324	22.41722222	0.346	121.0166667
22.41722222	0.248666667	115.25	166.9513417	22.39277778	0.359166667	119.3333333
22.41722222	0.138166667	183.3333333	151.255901	22.41722222	0.1775	158.6206897
22.41722222	0.109833333	79.77586207	153.4364298	22.41722222	0.127333333	85.23728814
22.41722222	0.231333333	139.5	198.578137	22.41722222	0.259333333	244.05
22.41722222	0.352	202.9333333	163.9595486	22.41722222	0.3775	293.7666667
22.41722222	0.272	156.5166667	164.6357902	22.39277778	0.347	125.8833333
22.41722222	0.23	26.83333333	169.2211671	22.41722222	0.29779661	25.05084746
22.41722222	0.1875	22.78333333	163.7786958	22.39277778	0.230666667	22.45
22.39277778	0.44	40.71666667	199.2229996	22.39277778	0.476166667	41.91666667
22.39277778	0.412666667	28.48333333	171.7947445	22.41722222	0.471	23.4
22.39277778	0.4605	32.5	179.0390462	22.39277778	0.572666667	24.96666667
22.39277778	0.5065	37.8	191.1017429	22.39277778	0.613333333	30.41666667
22.39277778	0.425833333	37.75	190.9725447	22.39277778	0.562666667	32.4
22.39277778	0.472666667	42.01666667	203.2437838	22.39277778	0.501333333	37.18333333
22.39277778	0.344666667	47.6	204.4808829	22.36888889	0.523333333	38.85
22.36888889	0.569166667	28.4	171.6594611	22.36888889	0.644666667	22.61666667
22.36888889	0.484666667	47.88333333	203.5641822	22.36888889	0.548	31.48333333
22.345	0.363666667	58.23333333	177.6054533	22.345	0.436	21.18333333
22.345	0.281	56.86440678	180.3244944	22.345	0.438	30.75
22.345	0.326	38.75	193.6184182	22.345	0.4035	34.18333333
22.32111111	0.117	56.61016949	180.8501153	22.32111111	0.179333333	42.25
22.32111111	0.085666667	68.2173913	162.6106426	22.32111111	0.137	47.13333333
22.29777778	0.090333333	137.5423729	204.6689556	22.29777778	0.165333333	82.46666667
22.29777778	0.269661017	113.0169492	164.0610249	22.29777778	0.321333333	243.4666667
22.27388889	0.325333333	178.05	151.0874945	22.27388889	0.391333333	316.55
22.27388889	0.364166667	292.65	163.6192128	22.27388889	0.4105	328.85
22.25	0.4635	341.9166667	158.8460308	22.27388889	0.546333333	337.8333333
22.25	0.576833333	336.3333333	164.8658292	22.25	0.718666667	332.1166667
22.25	0.548	328.0166667	178.0235876	22.25	0.683	335.7666667
22.22611111	0.606166667	328.3666667	177.3503731	22.25	0.704166667	325.0333333
22.22611111	0.646333333	325.15	184.0002957	22.25	0.787166667	319.85
22.20222222	0.623666667	310.6333333	198.9741437	22.22611111	0.758	307.9666667
22.13	0.495	303.6333333	181.3597817	22.13	0.631	304.4833333
22.05777778	0.593666667	310.8666667	199.6735789	22.05777778	0.693333333	305.25
21.98722222	0.554166667	317.2	205.797811	22.01111111	0.712333333	314.5833333
21.96277778	0.6245	318.5	201.6140552	21.96277778	0.787833333	314.8666667
21.915	0.651	309.8333333	196.6373726	21.93888889	0.702333333	306.7333333

210.0918313	196.4355317
211.5859118	197.5870817
190.6295777	175.9281452
188.9483039	181.8516257
193.0339395	182.29361
198.0868448	180.508784
188.659741	182.2588704
153.5338263	171.3169045
186.7647498	174.4544398
164.1622863	158.7711025
151.1030988	151.3248758
151.0200366	153.7391182
152.2510192	157.65428
176.1924459	183.4294765
173.2079602	166.8231496
162.1585318	154.7893043
151.5231936	153.8503587
167.9314808	180.8990495
164.9922888	182.4254216
186.3709343	171.5924072
166.6791078	165.7615087
163.3822268	175.0556614
202.9250094	192.6152272
164.5319956	174.0135173
166.5649071	174.9957201
175.0995796	193.0480104
178.8404664	189.9182778
189.5304497	193.669563
193.89031	199.3155454
163.579529	173.6366879
177.0654266	188.5957392
161.9426331	178.5534532
175.7026687	187.5594751
182.5338016	191.4330224
203.9939234	195.6117258
206.019929	181.3572753
152.314665	172.4115159
168.7764425	166.321056
207.9962012	179.2960126
176.4397958	162.4463818
163.0510639	168.0319188
170.8334746	180.1299384
165.5916954	179.2419252
184.2619324	185.5479229
197.5511492	189.7476324
191.5347239	194.6810071
183.1877524	184.5411234
184.9036447	198.9431435
212.0100867	203.1545784
213.051033	205.1401867
188.4137229	192.7880636

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	21:38	21.86722222	0.384833333
6/28/2019	21:39	21.84277778	0.3495
6/28/2019	21:40	21.81888889	0.351666667
6/28/2019	21:41	21.795	0.43
6/28/2019	21:42	21.795	0.3135
6/28/2019	21:43	21.795	0.469
6/28/2019	21:44	21.795	0.514333333
6/28/2019	21:45	21.81888889	0.509152542
6/28/2019	21:46	21.84277778	0.429833333
6/28/2019	21:47	21.89111111	0.483166667
6/28/2019	21:48	21.93888889	0.4485
6/28/2019	21:49	21.96277778	0.628
6/28/2019	21:50	21.98722222	0.6135
6/28/2019	21:51	22.03388889	0.652333333
6/28/2019	21:52	22.03388889	0.8005
6/28/2019	21:53	22.05777778	0.699833333
6/28/2019	21:54	22.05777778	0.594333333
6/28/2019	21:55	22.08222222	0.7425
6/28/2019	21:56	22.05777778	0.738666667
6/28/2019	21:57	22.05777778	0.735833333
6/28/2019	21:58	22.05777778	0.553333333
6/28/2019	21:59	22.08222222	0.855833333
6/28/2019	22:00	22.10611111	1.109666667
6/28/2019	22:01	22.10611111	0.963666667
6/28/2019	22:02	22.10611111	1.073333333
6/28/2019	22:03	22.13	0.92
6/28/2019	22:04	22.13	0.969333333
6/28/2019	22:05	22.15388889	0.92
6/28/2019	22:06	22.17777778	1.0355
6/28/2019	22:07	22.20222222	0.909
6/28/2019	22:08	22.20222222	0.927166667
6/28/2019	22:09	22.22611111	0.919333333
6/28/2019	22:10	22.25	0.822166667
6/28/2019	22:11	22.25	0.9405
6/28/2019	22:12	22.25	0.889333333
6/28/2019	22:13	22.25	0.8585
6/28/2019	22:14	22.25	0.834166667
6/28/2019	22:15	22.27388889	0.777333333
6/28/2019	22:16	22.27388889	1.036
6/28/2019	22:17	22.27388889	1.028666667
6/28/2019	22:18	22.29777778	0.896333333
6/28/2019	22:19	22.29777778	0.819491525
6/28/2019	22:20	22.29777778	0.744833333
6/28/2019	22:21	22.29777778	0.922333333
6/28/2019	22:22	22.32111111	0.840333333
6/28/2019	22:23	22.32111111	1.0405
6/28/2019	22:24	22.32111111	0.876333333
6/28/2019	22:25	22.345	0.967333333
6/28/2019	22:26	22.36888889	0.860833333
6/28/2019	22:27	22.36888889	0.9245
6/28/2019	22:28	22.36888889	0.979666667

310.4833333	198.5288225	21.915	0.452833333
309.5666667	195.8790294	21.89111111	0.359166667
311	200.076962	21.86722222	0.390666667
319.05	199.9253756	21.84277778	0.474
329.4	175.4300304	21.84277778	0.478
320.85	194.7141571	21.84277778	0.533333333
322.85	189.446874	21.84277778	0.608
318.4067797	201.9049543	21.86722222	0.6475
312.0333333	203.2970705	21.89111111	0.653333333
311.4833333	201.5621904	21.93888889	0.532333333
311.4166667	201.3551683	21.96277778	0.601166667
299.7333333	173.894393	21.98722222	0.732
291.8833333	162.7252119	22.03388889	0.695333333
285.1333333	156.4246647	22.05777778	0.671833333
283.7	155.4218895	22.05777778	0.828833333
279.8666667	153.2669432	22.08222222	0.772
284.65	156.0741533	22.08222222	0.6505
279.6333333	153.1597286	22.08222222	0.773666667
287.55	158.3715341	22.08222222	0.798333333
282.4	154.6066202	22.08222222	0.755333333
288.1	158.8611266	22.08222222	0.600333333
291.6166667	162.4233367	22.08222222	1.016
289.9	160.5890744	22.10611111	1.22220339
291.6833333	162.4983705	22.13	1.089166667
282.85	154.8788406	22.13	1.144666667
278.8833333	152.8332613	22.13	0.9395
277.3166667	152.2396204	22.15388889	1.074333333
275.3833333	151.6689667	22.15388889	0.937833333
280.1333333	153.3927756	22.17777778	1.078333333
279.15	152.9461771	22.20222222	0.966
273.65	151.306918	22.22611111	0.9755
278.8	152.7986879	22.25	1.039
272.5166667	151.1457815	22.25	0.892
271.9	151.0830631	22.27388889	0.978
274.65	151.498656	22.27388889	0.984666667
265.5833333	151.4497462	22.27388889	0.901
271.8666667	151.0801729	22.27388889	0.874166667
269.7166667	151.0018463	22.27388889	0.817166667
263.95	151.8457354	22.29777778	1.073833333
260.2833333	153.1977107	22.29777778	1.147333333
273.5666667	151.2930411	22.32111111	0.9475
265.440678	151.4793465	22.29777778	0.875166667
271.5166667	151.0529187	22.32111111	0.865333333
265.2666667	151.5167405	22.32111111	0.970333333
267.9333333	151.0982829	22.345	0.890833333
268.9333333	151.0261711	22.345	1.0955
268.2	151.0745462	22.345	0.946666667
262.2833333	152.3799247	22.36888889	1.123833333
266.2166667	151.3297924	22.39277778	1.030166667
270.1333333	151.0004089	22.39277778	0.8785
271.5666667	151.0564664	22.39277778	1.026333333

301.3333333
307.2166667
313.5666667
316.7166667
319.4666667
314.7666667
317.3166667
313.3833333
311.5
309.8
308.8333333
294.35
292.4166667
284.1
279.95
275.35
280.35
277.9666667
281.2333333
278.6333333
287.5833333
287.8333333
285.5423729
286.7833333
280.0666667
274.8166667
276
272.9833333
276.95
274
270.0666667
275.5833333
268.55
265.5666667
270.9166667
261.2666667
266.9
265.6833333
261.1666667
257.0166667
268.5
261.6166667
265.75
259.3333333
265.45
262.9666667
264.0833333
259.9166667
261.9166667
264.1833333
266.7666667

176.782604
189.6141633
208.398618
207.4254967
198.67689
212.6818808
205.4109229
207.7673319
201.6140552
196.5420256
193.8449007
165.7439493
163.3429892
155.6906454
153.3058869
151.6606778
153.4976167
152.4715227
153.9493637
152.7305567
158.4007054
158.6215455
156.7312619
157.7182398
153.3609866
151.53515
151.8317502
151.2049256
152.1177422
151.3687266
151.0001022
151.7197976
151.0483675
151.4531554
151.0193273
152.771273
151.2212866
151.4295631
152.8124766
154.9615201
151.0517617
152.6308939
151.416367
153.6550601
151.4773831
152.1448776
151.8087041
153.3689132
152.5153002
151.7814818
151.2407572

21.915	0.526666667	303.8333333	181.7830096	21.915	0.7235	302.9666667
21.89111111	0.485	307.6	190.5868659	21.89111111	0.583333333	303.95
21.86722222	0.529833333	315.7166667	210.9245318	21.86722222	0.6665	311.8
21.84277778	0.5645	318.25	202.3973022	21.86722222	0.718448276	315.3448276
21.84277778	0.554	321.3	193.4829789	21.84277778	0.730833333	318.85
21.84277778	0.669	317.2166667	205.7423998	21.84277778	0.8085	315.05
21.84277778	0.771833333	318.85	200.5340215	21.84277778	0.937166667	314.9
21.84277778	0.8085	313.9666667	209.7968707	21.86722222	1.071833333	310.9166667
21.86722222	0.741833333	313.7	208.8614965	21.89111111	0.977666667	307.1666667
21.915	0.761666667	307.95	191.4912646	21.915	0.886333333	306.0833333
21.93888889	0.7125	308.85	193.89031	21.93888889	0.9285	304.7666667
21.96277778	0.9545	294.3166667	165.7003495	21.96277778	1.030833333	293.5833333
21.98722222	0.877333333	289.7	160.3873863	21.98722222	0.999833333	288.3166667
22.01111111	0.9725	285.7	156.8518693	22.01111111	1.108166667	281.7833333
22.03388889	1.118166667	280.6333333	153.6382508	22.03388889	1.154666667	277.9666667
22.03388889	1.061833333	277.3833333	152.2624713	22.01111111	1.051	273.2166667
22.03388889	0.833666667	281.1	153.8786598	22.03388889	0.9415	276.7333333
22.03388889	1.031833333	278.1666667	152.5469725	22.03388889	1.080833333	275.5666667
22.03388889	1.087166667	284.2333333	155.7821262	22.01111111	1.260333333	281.1666667
22.03388889	1.058666667	279.9666667	153.313717	22.01111111	1.124166667	278.9
22.03388889	0.76440678	286.8983051	157.8140669	22.01111111	0.887166667	283.2166667
22.03388889	1.2365	286.6833333	157.6355019	22.03388889	1.437833333	283.1166667
22.08222222	1.617666667	287.0666667	157.9557523	22.05777778	1.942	283.2166667
22.08222222	1.3665	287.4333333	158.2699411	22.05777778	1.5825	283.45
22.08222222	1.566166667	280.7166667	153.6803784	22.05777778	1.6805	278.9666667
22.10611111	1.281333333	277.3166667	152.2396204	22.08222222	1.322166667	274.9
22.10611111	1.488833333	272.25	151.1165053	22.08222222	1.478333333	269.0833333
22.10611111	1.329666667	273.9333333	151.3565142	22.10611111	1.362166667	270.5333333
22.13	1.471	274.6	151.4879611	22.10611111	1.571	269.8666667
22.15388889	1.338166667	274.3	151.4262447	22.13	1.3805	271.8166667
22.17777778	1.322666667	268.6833333	151.0398794	22.15388889	1.319	263.6833333
22.20222222	1.399333333	274.5333333	151.4738831	22.17777778	1.422833333	272.8666667
22.20222222	1.231666667	268.9	151.0278326	22.17777778	1.231833333	263.7666667
22.22611111	1.287833333	263.1166667	152.0962725	22.20222222	1.315166667	256.6
22.22611111	1.240833333	267.1833333	151.182646	22.20222222	1.309	261.75
22.22611111	1.215	257.4333333	154.7062184	22.22611111	1.393	253.75
22.22611111	1.180166667	266.0333333	151.3625945	22.22611111	1.234333333	260.7333333
22.25	1.106333333	268.1	151.0830631	22.22611111	1.064576271	262.7457627
22.25	1.403666667	262.0166667	152.4777364	22.22611111	1.450333333	256.9833333
22.27388889	1.430833333	257.85	154.4599116	22.25	1.606666667	255.45
22.27388889	1.25	268.3333333	151.0639076	22.25	1.263166667	265.7
22.27388889	1.211166667	259.5	153.5715701	22.25	1.313333333	254.7833333
22.27388889	1.102	265.5	151.466922	22.25	1.159833333	259.3166667
22.29777778	1.261166667	259.0666667	153.7915417	22.27388889	1.344166667	254.7166667
22.29777778	1.268833333	263.4333333	151.9971828	22.27388889	1.284	258.8833333
22.29777778	1.435666667	263.7166667	151.912564	22.29777778	1.517333333	258.2666667
22.32111111	1.2875	262.9166667	152.161318	22.29777778	1.468666667	258.2333333
22.345	1.4985	260.8833333	152.9318723	22.32111111	1.617333333	257.3
22.345	1.400666667	261.6	152.6374437	22.32111111	1.545166667	260.2333333
22.345	1.205666667	262.2833333	152.3799247	22.32111111	1.173166667	254.7
22.345	1.3065	267.3	151.1678152	22.345	1.232833333	261.2666667

179.9788899	184.2683315
182.031832	189.5279727
202.5551461	205.4888145
212.2725637	205.5051845
200.5340215	192.0309802
213.3601373	206.6246438
213.1745131	202.1415829
199.82453	204.8234217
189.4886446	200.8153167
186.8439026	194.1098458
183.8143329	193.226178
164.7609773	167.5249173
159.0588602	161.3786119
154.2505476	155.8044317
152.4715227	153.7093875
151.2382783	152.1070926
152.0487402	153.8747925
151.7154898	152.4734284
153.9138994	155.5042309
152.8402167	153.3727777
155.1084447	157.5460859
155.045128	158.431378
155.1084447	157.5961333
155.2582255	158.4361942
152.8681739	153.6970949
151.5538846	152.0404791
151.0193273	151.5518008
151.0065421	151.3092371
151.0004089	151.9997219
151.0759336	151.7042705
151.9223215	151.3173053
151.1891948	151.7953909
151.8980266	151.280002
155.2258885	152.4645949
152.5789809	151.5699025
157.2834987	154.0526841
152.9966729	151.6651817
152.218415	151.4332219
154.982335	153.0295708
156.0032143	154.6555892
151.4262447	151.2087387
156.4863835	153.5420485
153.6634856	151.8999233
156.5360321	153.8748436
153.8874487	152.1150744
154.222531	152.3265359
154.2411945	152.3214407
154.7869329	153.3669108
153.2206645	152.4258002
156.5484824	152.9275744
152.771273	151.5590779

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	22:29	22.36888889	0.726666667
6/28/2019	22:30	22.36888889	0.754166667
6/28/2019	22:31	22.36888889	0.558333333
6/28/2019	22:32	22.36888889	0.5815
6/28/2019	22:33	22.36888889	0.576833333
6/28/2019	22:34	22.39277778	0.541833333
6/28/2019	22:35	22.39277778	0.636833333
6/28/2019	22:36	22.41722222	0.563833333
6/28/2019	22:37	22.41722222	0.645166667
6/28/2019	22:38	22.41722222	0.628
6/28/2019	22:39	22.41722222	0.655666667
6/28/2019	22:40	22.41722222	0.499333333
6/28/2019	22:41	22.41722222	0.440166667
6/28/2019	22:42	22.41722222	0.393
6/28/2019	22:43	22.39277778	0.4885
6/28/2019	22:44	22.39277778	0.365333333
6/28/2019	22:45	22.39277778	0.4735
6/28/2019	22:46	22.36888889	0.474166667
6/28/2019	22:47	22.345	0.4465
6/28/2019	22:48	22.345	0.2735
6/28/2019	22:49	22.32111111	0.197333333
6/28/2019	22:50	22.32111111	0.1955
6/28/2019	22:51	22.29777778	0.1835
6/28/2019	22:52	22.27388889	0.219
6/28/2019	22:53	22.27388889	0.250166667
6/28/2019	22:54	22.22611111	0.17779661
6/28/2019	22:55	22.20222222	0.128666667
6/28/2019	22:56	22.17777778	0.062333333
6/28/2019	22:57	22.15388889	0.194666667
6/28/2019	22:58	22.13	0.355833333
6/28/2019	22:59	22.10611111	0.402333333
6/28/2019	23:00	22.08222222	0.4085
6/28/2019	23:01	22.05777778	0.469666667
6/28/2019	23:02	22.05777778	0.543
6/28/2019	23:03	22.05777778	0.46
6/28/2019	23:04	22.05777778	0.454333333
6/28/2019	23:05	22.05777778	0.535166667
6/28/2019	23:06	22.08222222	0.509666667
6/28/2019	23:07	22.08222222	0.4365
6/28/2019	23:08	22.08222222	0.383833333
6/28/2019	23:09	22.08222222	0.293666667
6/28/2019	23:10	22.10611111	0.247333333
6/28/2019	23:11	22.13	0.293333333
6/28/2019	23:12	22.15388889	0.275166667
6/28/2019	23:13	22.17777778	0.185666667
6/28/2019	23:14	22.17777778	0.201666667
6/28/2019	23:15	22.20222222	0.2195
6/28/2019	23:16	22.20222222	0.133666667
6/28/2019	23:17	22.20222222	0.152666667
6/28/2019	23:18	22.22611111	0.1895
6/28/2019	23:19	22.22611111	0.128833333

263.05	152.1177422	22.39277778	0.782333333
265.1333333	151.5463517	22.39277778	0.839333333
268.6833333	151.0398794	22.39277778	0.5695
259.1333333	153.7570863	22.39277778	0.6945
259.45	153.5964711	22.39277778	0.6815
256.9833333	154.982335	22.41722222	0.62220339
261.5333333	152.6637775	22.41722222	0.748666667
253.5333333	157.4581777	22.44111111	0.667833333
256.8833333	155.045128	22.44111111	0.743
248.3166667	162.4983705	22.44111111	0.788333333
245.95	165.354387	22.44111111	0.900666667
244.0833333	167.8839774	22.44111111	0.575333333
249.9166667	160.7761242	22.44111111	0.599666667
238.2666667	177.5415243	22.44111111	0.534833333
242.5666667	170.1317391	22.44111111	0.6065
256.6333333	155.2044036	22.44111111	0.468833333
251.0333333	159.6687648	22.41722222	0.601333333
264.05	151.8178832	22.41722222	0.514333333
256.9333333	155.0136661	22.39277778	0.5375
266.6666667	151.255901	22.39277778	0.342666667
283.3666667	155.2044036	22.36888889	0.229666667
277.4912281	152.2999051	22.345	0.199333333
282.1166667	154.4405936	22.345	0.196666667
289.6333333	160.3207033	22.32111111	0.247666667
299	172.6464642	22.29777778	0.265666667
306.2033898	187.1300692	22.27388889	0.234
248.0666667	162.7823314	22.25	0.1575
114.3684211	165.7680779	22.22611111	0.123333333
73.93333333	157.1377491	22.22611111	0.232833333
63.73333333	168.3869556	22.20222222	0.462833333
76.98333333	154.982335	22.15388889	0.498
78.15	154.2881017	22.13	0.485333333
73.66666667	157.3503708	22.10611111	0.535333333
73.46666667	157.5124566	22.10611111	0.6335
78.2	154.2599148	22.08222222	0.587166667
83.33333333	152.0279587	22.10611111	0.604
82.75	152.2169824	22.10611111	0.609166667
89.06666667	151.0200366	22.10611111	0.620833333
86.96666667	151.2118602	22.10611111	0.545833333
94.23333333	151.4131003	22.10611111	0.522711864
103.6666667	155.3998767	22.13	0.387833333
116.1166667	168.1702564	22.13	0.282333333
125.15	184.6761324	22.15388889	0.357666667
150.0166667	174.3305108	22.17777778	0.391333333
143.1666667	188.659741	22.20222222	0.269166667
129.9333333	196.9243695	22.20222222	0.25
160.6166667	160.0730629	22.22611111	0.137
203.4363636	164.5772289	22.22611111	0.212333333
212.6666667	179.3722104	22.25	0.195333333
220.6166667	198.9244975	22.25	0.209333333
202.75	163.7387128	22.25	0.244

257.9666667
260.9333333
263.6333333
255.2833333
251.9833333
251.4745763
256.6
246.3166667
248.35
241.55
240.5666667
238
238.6166667
227.1833333
233.7
244.2
239.6166667
255.3833333
252.9
256.35
294.4
268.9642857
279.9833333
288.3666667
297.2666667
300.85
245.3166667
69.41818182
67.03333333
62.51666667
72.98333333
73.85
66.76666667
70.91666667
75.08333333
78.63333333
79.36666667
83.73333333
83.85
89.38983051
99.95
106.7833333
127.3666667
149.5666667
136.0333333
128.7166667
160.8867925
193.7333333
214.2666667
211.7166667
201.5

154.3925482
152.9105172
151.9370565
156.1217461
158.7858103
159.2519982
155.2258885
164.8868575
162.4608174
171.740562
173.3782681
178.0559389
176.8766431
205.8532695
187.3615846
167.7183735
175.0398238
156.050447
157.9839962
155.3888924
165.8094973
151.0246741
153.3215608
159.1048842
169.8759508
175.8855694
166.1843118
161.2952949
163.9999451
170.208907
157.9135057
157.2037659
164.3258401
159.7809108
156.2659692
154.0209671
153.6382508
151.907705
151.8740606
151.0085629
153.3058869
157.7182398
189.9925888
175.1294951
209.7968707
193.5280879
159.8097594
155.4439612
182.7144836
177.5095996
162.2927223

22.345	1.01	255.9833333	155.6339522	22.345	1.1685	250.1333333
22.345	1.062833333	263.1833333	152.0750147	22.345	1.144333333	258.1333333
22.345	0.803666667	265.35	151.498656	22.345	0.865333333	259.1
22.36888889	0.879833333	255.6833333	155.8397851	22.345	1.003666667	249.1166667
22.36888889	0.803728814	256	155.622658	22.36888889	0.9295	254.1833333
22.39277778	0.772666667	246.85	164.2234766	22.39277778	0.874	242.25
22.39277778	0.899666667	258.3333333	154.185374	22.39277778	0.962833333	250.8666667
22.41722222	0.845	244.95	166.6779555	22.39277778	0.952333333	237.4166667
22.41722222	0.934833333	245.6833333	165.7003495	22.41722222	1.0575	242.4666667
22.41722222	0.996833333	243.6833333	168.4595695	22.41722222	1.198666667	240.4833333
22.41722222	1.036333333	241.55	171.740562	22.44111111	1.187333333	239.9666667
22.44111111	0.7255	235.2333333	183.8143329	22.44111111	0.899166667	229.55
22.44111111	0.757833333	234.2	186.1752386	22.44111111	0.9635	224.4166667
22.41722222	0.566166667	226.4666667	208.2833948	22.44111111	0.718666667	225.85
22.41722222	0.71	232.8166667	189.5304497	22.41722222	0.835166667	226.9333333
22.41722222	0.5435	242.7333333	169.8759508	22.44111111	0.675	235.1333333
22.41722222	0.744	235.55	183.1146118	22.41722222	1.002333333	232.8833333
22.39277778	0.708666667	252.7166667	158.1404755	22.39277778	0.8265	244.15
22.39277778	0.673666667	248.25	162.573694	22.39277778	0.7905	241.7
22.36888889	0.405166667	256.4166667	155.345102	22.39277778	0.467333333	246.15
22.36888889	0.305166667	266.6333333	151.2610521	22.39277778	0.329661017	255.8644068
22.36888889	0.268833333	268.95	151.0253595	22.36888889	0.330166667	263.5166667
22.345	0.311	281.6	154.1484435	22.345	0.348333333	276.8333333
22.32111111	0.3415	291.3833333	162.1629897	22.345	0.409166667	281.8
22.32111111	0.339333333	293.4833333	164.6357902	22.32111111	0.3875	283.8666667
22.29777778	0.326166667	301.3333333	176.782604	22.29777778	0.380333333	291.9333333
22.27388889	0.154666667	286.5666667	157.5396901	22.29777778	0.186666667	305.3666667
22.25	0.165666667	36.61666667	188.1282347	22.27388889	0.208666667	231.1333333
22.22611111	0.2775	65.01666667	166.5874763	22.27388889	0.316833333	57.46666667
22.22611111	0.513666667	60.56666667	173.3782681	22.25	0.617666667	53.45
22.17777778	0.659833333	72.76666667	158.097608	22.22611111	0.772166667	65
22.15388889	0.612333333	73.63333333	157.3772288	22.20222222	0.7855	67.91666667
22.10611111	0.6565	66.58333333	164.5527162	22.15388889	0.820333333	62.86666667
22.10611111	0.802833333	72.36666667	158.4445829	22.13	0.954333333	65.76666667
22.08222222	0.668833333	74.36666667	156.8006922	22.13	0.88	69.21666667
22.08222222	0.756	78.06666667	154.335364	22.10611111	0.988833333	70.08333333
22.08222222	0.7505	77.03333333	154.9511344	22.10611111	0.9055	71.6
22.08222222	0.714833333	80.91666667	152.917622	22.08222222	0.8575	72.91666667
22.08222222	0.655932203	84.44067797	151.7135956	22.08222222	0.811166667	80.83333333
22.08222222	0.609666667	89.05	151.0207586	22.08222222	0.814166667	85.06666667
22.10611111	0.450666667	98.63333333	152.7305567	22.10611111	0.609666667	90.96666667
22.10611111	0.310166667	105.1666667	156.4493067	22.10611111	0.447666667	97.43333333
22.13	0.443	127.0166667	189.1139462	22.13	0.522833333	120.7
22.15388889	0.452833333	148.4833333	177.128564	22.15388889	0.551	144.05
22.17777778	0.290166667	140.4666667	195.7849453	22.17777778	0.437166667	137.5333333
22.20222222	0.298	131.0666667	200.2796726	22.20222222	0.331333333	125.4
22.20222222	0.258333333	152.2333333	170.6499765	22.20222222	0.242333333	149.3166667
22.20222222	0.220833333	197.2166667	158.0833508	22.20222222	0.263	194.3
22.22611111	0.246333333	209.1	172.8139165	22.22611111	0.274333333	205.6333333
22.22611111	0.2875	207.1666667	169.7235352	22.22611111	0.3235	205.2
22.22611111	0.269	202.7666667	163.7586949	22.22611111	0.337	196.25

160.5552886	155.6748828
154.2975257	152.7073523
153.7742861	152.0624695
161.6169044	156.8338805
156.9420211	156.2367401
170.6238524	162.2704155
159.8292246	155.4760661
179.2052839	167.0570686
170.2862746	163.3731424
173.5208516	169.0548384
174.418396	171.2229033
198.4303173	182.0461416
211.4049097	183.8082289
210.4474692	200.5314145
206.6908524	188.4286564
184.0375802	169.209077
189.363436	176.7966591
167.7892214	158.4495068
171.4978806	161.7673092
165.0982046	156.772025
155.7149731	156.9974815
151.9718993	151.5804595
152.0803093	153.4977268
154.2599148	158.962123
155.5328371	165.6727606
162.7823314	175.6451435
185.1704992	167.9192081
193.9357571	177.2818411
179.1054588	166.7076573
187.9658362	174.9849917
166.6100658	159.4008786
162.9546759	157.9559431
169.6729056	163.9754582
165.5916954	160.3324114
161.5096021	157.2090446
160.605993	155.2475707
159.1356491	154.9855042
157.9698663	153.4538075
152.9533499	151.9382166
151.5614695	151.2509728
151.0214935	153.1144535
152.2797492	158.654388
175.6115614	184.8485572
186.5280716	178.2791604
204.6985073	199.7350161
185.247026	193.994789
175.581243	166.5285104
155.8282235	158.4831911
167.4835656	175.596044
166.8827204	178.2600882
157.2834987	161.7684072

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/28/2019	23:20	22.22611111	0.221166667
6/28/2019	23:21	22.22611111	0.266333333
6/28/2019	23:22	22.22611111	0.400333333
6/28/2019	23:23	22.25	0.3625
6/28/2019	23:24	22.25	0.212333333
6/28/2019	23:25	22.25	0.211333333
6/28/2019	23:26	22.22611111	0.172666667
6/28/2019	23:27	22.20222222	0.3415
6/28/2019	23:28	22.17777778	0.345932203
6/28/2019	23:29	22.17777778	0.301333333
6/28/2019	23:30	22.15388889	0.2815
6/28/2019	23:31	22.13	0.318166667
6/28/2019	23:32	22.10611111	0.311166667
6/28/2019	23:33	22.08222222	0.200666667
6/28/2019	23:34	22.05777778	0.2065
6/28/2019	23:35	22.03388889	0.187666667
6/28/2019	23:36	22.01111111	0.1915
6/28/2019	23:37	21.96277778	0.204166667
6/28/2019	23:38	21.93888889	0.265333333
6/28/2019	23:39	21.89111111	0.121333333
6/28/2019	23:40	21.86722222	0.209833333
6/28/2019	23:41	21.84277778	0.139333333
6/28/2019	23:42	21.81888889	0.200333333
6/28/2019	23:43	21.81888889	0.412333333
6/28/2019	23:44	21.81888889	0.369666667
6/28/2019	23:45	21.77222222	0.434166667
6/28/2019	23:46	21.77222222	0.498666667
6/28/2019	23:47	21.77222222	0.46
6/28/2019	23:48	21.74777778	0.410333333
6/28/2019	23:49	21.72388889	0.451333333
6/28/2019	23:50	21.74777778	0.588666667
6/28/2019	23:51	21.74777778	0.581666667
6/28/2019	23:52	21.795	0.476666667
6/28/2019	23:53	21.795	0.622833333
6/28/2019	23:54	21.795	0.706
6/28/2019	23:55	21.795	0.450833333
6/28/2019	23:56	21.81888889	0.436833333
6/28/2019	23:57	21.81888889	0.499666667
6/28/2019	23:58	21.84277778	0.429
6/28/2019	23:59	21.84277778	0.455666667
6/29/2019	0:00	21.81888889	0.460333333
6/29/2019	0:01	21.81888889	0.807333333
6/29/2019	0:02	21.84277778	0.562542373
6/29/2019	0:03	21.81888889	0.6485
6/29/2019	0:04	21.77222222	0.633
6/29/2019	0:05	21.74777778	0.4665
6/29/2019	0:06	21.72388889	0.458833333
6/29/2019	0:07	21.7	0.6765
6/29/2019	0:08	21.67611111	0.5675
6/29/2019	0:09	21.67611111	0.5305
6/29/2019	0:10	21.62777778	0.607666667

226.9	206.8033434	22.25	0.290333333
230.6333333	195.3168671	22.25	0.408333333
228.9833333	200.1275758	22.27388889	0.555833333
221.3833333	201.2519187	22.27388889	0.368333333
206.4333333	168.6297458	22.27388889	0.227833333
174.8305085	151.6166984	22.27388889	0.3615
186.0350877	151.841552	22.25	0.261
193.3333333	155.1829772	22.25	0.444166667
197.4576271	158.2910312	22.22611111	0.443833333
189.4666667	153.0847921	22.20222222	0.354
183.1666667	151.2309189	22.20222222	0.353833333
186.3833333	151.9419945	22.15388889	0.3875
191.6166667	154.1576549	22.15388889	0.377666667
172.0172414	152.4775219	22.10611111	0.2945
143.6666667	187.4417209	22.10611111	0.304833333
130.1	197.4059032	22.08222222	0.2255
124.7	183.6661126	22.05777778	0.2405
124.4	183.0051263	22.01111111	0.251166667
158.9333333	161.8152777	21.98722222	0.258333333
136.3728814	208.6080879	21.93888889	0.198333333
163.3275862	157.6265016	21.915	0.254
201.5833333	162.3859281	21.89111111	0.149666667
250.5333333	160.1551859	21.89111111	0.209491525
257.7833333	154.4987191	21.89111111	0.461
260.1	153.2824794	21.86722222	0.428333333
243.4833333	168.7519396	21.84277778	0.488166667
242.2666667	170.5977507	21.84277778	0.523666667
240.4666667	173.5494405	21.81888889	0.566166667
234.6166667	185.2087469	21.795	0.463333333
219.6	195.9732703	21.795	0.535
226.8666667	206.9160269	21.795	0.736166667
221.0166667	200.1275758	21.81888889	0.6965
232.9333333	189.2385368	21.84277778	0.557333333
225.2666667	212.559258	21.86722222	0.730333333
229.6333333	198.1847746	21.84277778	0.8615
231.0833333	194.0723247	21.86722222	0.557666667
236.5333333	181.0102756	21.89111111	0.617833333
234.9833333	184.3745245	21.89111111	0.530166667
226.1833333	209.2691367	21.89111111	0.450166667
233.0833333	188.8656874	21.89111111	0.4725
231.4666667	193.0339395	21.89111111	0.491
237.3	179.4391744	21.89111111	0.960166667
240.8644068	172.8737237	21.89111111	0.640833333
239.2333333	175.7330886	21.86722222	0.761333333
231.6666667	192.4999802	21.84277778	0.654833333
224.3	210.9843972	21.81888889	0.482
226.65	207.6531914	21.77222222	0.6585
227.15	205.9643284	21.77222222	0.852166667
230.85	194.7141571	21.72388889	0.637833333
235.3	183.6661126	21.72388889	0.578333333
243.1333333	169.2710124	21.7	0.678

215.85
225.85
222.8166667
217.0166667
198.7333333
178.2666667
186.1166667
188.9833333
192.8166667
183.35
175.0833333
178.9833333
180.6333333
165.6333333
148.6333333
128.7833333
133.0166667
128.75
157.3166667
135.1166667
172.9482759
180.1666667
239.7288136
252.9333333
252.8166667
243.1333333
242.0333333
241.7666667
235.5166667
224.5333333
219.9333333
221.1666667
230.7166667
226.6666667
222.5666667
222.85
229.5166667
233.9833333
228.8833333
229.3333333
232.8833333
237.25
236.8333333
235.4833333
230
222.7833333
223.65
228.5666667
231.5666667
233.5
238.7666667

186.2925593
210.4474692
205.8532695
189.1139462
159.4469253
151.0691244
151.8645663
152.8751972
154.8583155
151.2584701
151.5576705
151.0237747
151.0092255
155.8745592
176.8452707
193.7088985
206.5224762
193.6184182
163.6589714
213.1127461
152.1509107
151.0006389
174.8395139
157.9557523
158.0548841
169.2710124
170.9652209
171.3906189
183.1877524
211.8279818
196.9243695
200.5850198
195.0842843
207.5961945
205.0263352
205.9643284
198.5288225
186.6857272
200.4321536
199.0735609
189.363436
179.5398283
180.3883826
183.2610136
197.1165007
205.7423998
208.6875438
201.4068584
192.7662965
187.844388
176.5952287

22.22611111	0.348	213.8	181.7121807	22.22611111	0.412333333	213.25
22.22611111	0.452833333	226.3	208.8614965	22.22611111	0.562333333	223.8333333
22.25	0.713166667	219.8666667	196.7328787	22.25	0.8415	217.4333333
22.27388889	0.557833333	213.5	181.0799464	22.25	0.736610169	210.9830508
22.25	0.353	201.3333333	162.1076591	22.25	0.449666667	201.9
22.25	0.408833333	179.7166667	151.0018463	22.25	0.500666667	183.1833333
22.25	0.391	185.5	151.6983893	22.25	0.460166667	183.3
22.22611111	0.479166667	190.8666667	153.7570863	22.22611111	0.616166667	184.5333333
22.20222222	0.6285	191.1666667	153.9138994	22.20222222	0.7085	187.5666667
22.17777778	0.516333333	186.1	151.8598389	22.17777778	0.6265	183.5333333
22.17777778	0.487666667	179.8833333	151.000313	22.17777778	0.624166667	178.8166667
22.15388889	0.525333333	181.1666667	151.0313091	22.15388889	0.6785	179.5
22.13	0.537666667	182.2166667	151.1130768	22.13	0.680666667	179.2666667
22.10611111	0.395166667	168.0833333	154.3258831	22.10611111	0.528666667	166.8
22.08222222	0.370666667	153.7166667	168.411139	22.08222222	0.481833333	151.7166667
22.05777778	0.290166667	139.7666667	197.7940366	22.08222222	0.363	143.4833333
22.03388889	0.297333333	136.6166667	207.7673319	22.05777778	0.3785	139.7333333
22.01111111	0.278	137.5333333	204.6985073	22.03388889	0.321333333	141.7333333
21.96277778	0.3895	157.6666667	163.2452193	21.98722222	0.407833333	156.25
21.93888889	0.259166667	142.6166667	190.0348098	21.96277778	0.343166667	149.7333333
21.915	0.307	171.8	152.5597355	21.93888889	0.391833333	158.6333333
21.89111111	0.202166667	182.7333333	151.1719883	21.915	0.257833333	171.1333333
21.89111111	0.276610169	237.3050847	179.4289524	21.93888889	0.324	221.4666667
21.915	0.595	249.95	160.7419603	21.96277778	0.665	241.6
21.89111111	0.5565	249.2166667	161.5096021	21.96277778	0.732166667	241.55
21.89111111	0.656333333	239.25	175.7026687	21.93888889	0.843333333	236
21.86722222	0.686833333	240.65	173.2362849	21.93888889	0.929	237.9833333
21.84277778	0.680666667	241.7333333	171.4442039	21.915	0.899833333	237.8333333
21.81888889	0.621	235.2833333	183.7031219	21.86722222	0.812666667	226.7
21.795	0.647	217.5166667	190.3738352	21.84277778	0.838	218.2833333
21.81888889	0.957333333	218.5166667	192.9892399	21.86722222	1.172833333	217
21.84277778	0.9485	219.2	194.8526665	21.89111111	1.187166667	215.4666667
21.86722222	0.730166667	226.6833333	207.5392465	21.93888889	0.946166667	222.4666667
21.86722222	1.005166667	223.9166667	209.6205042	21.93888889	1.233166667	220.9666667
21.86722222	1.054166667	222.15	203.6713443	21.915	1.283833333	217.8
21.89111111	0.6545	220.65	199.0238314	21.93888889	0.894833333	217.45
21.89111111	0.718833333	226.7833333	207.1985809	21.93888889	0.925666667	222.8166667
21.915	0.764833333	229.7	197.9890788	21.93888889	0.920677966	225.8644068
21.915	0.5855	227.05	206.2986449	21.93888889	0.706333333	225.4166667
21.915	0.67	224.0666667	210.1509764	21.93888889	0.834166667	221.6166667
21.89111111	0.718333333	231.2	193.754195	21.93888889	0.875333333	227.5833333
21.915	1.194333333	240.45	173.5780535	21.93888889	1.4165	233.1
21.89111111	0.8285	232.7166667	189.7820056	21.93888889	1.056	229.8166667
21.89111111	0.937666667	233.7166667	187.3215659	21.89111111	1.1755	227.7166667
21.84277778	0.865166667	228.1	202.8720376	21.86722222	1.032666667	226.0166667
21.81888889	0.672	220.15	197.5511492	21.84277778	0.87	215.4333333
21.77222222	0.753333333	224.6166667	212.1317538	21.81888889	1.040666667	221.3833333
21.77222222	1.081166667	226.6666667	207.5961945	21.795	1.396	221.2333333
21.74777778	0.895666667	229.8333333	197.5996455	21.77222222	1.137166667	224.3666667
21.72388889	0.765666667	233.65	187.4818385	21.74777778	1.064666667	226.4333333
21.7	0.851	235.9333333	182.2820934	21.72388889	1.064	231.3333333

180.5602053	188.8420722
209.3275719	205.9883512
190.1616821	198.2188515
176.1303443	186.8940389
162.7442335	163.2321409
151.2333592	151.2302571
151.2508016	151.6638273
151.4738831	153.322286
152.3264102	154.8474141
151.2875806	151.8726704
151.0322102	151.2052782
151.0057498	151.250707
151.012369	151.8230815
155.0978555	154.4439549
171.4710308	176.0422903
187.8848374	194.1984189
197.8914761	198.9618492
192.3231696	193.4113054
164.9711639	163.4226581
174.8314646	196.6467771
162.1445283	156.120419
152.8263195	154.3462187
201.5103694	178.9835054
171.6594611	161.2139732
171.740562	161.1468819
182.1389102	173.9661327
178.088317	173.2218934
178.380931	173.6912986
207.4823472	189.8954921
192.3673174	197.6356012
189.0724844	196.4755302
185.400458	195.24143
204.6985073	199.1401437
199.9758619	207.4379547
191.1017429	199.4960492
190.2040427	197.3161318
205.8532695	198.1477371
210.3961195	194.8613625
212.0100867	207.0025055
201.9783362	200.0171402
204.5352196	195.1716975
188.8244302	180.3453716
197.6481824	185.1730736
204.1018152	187.6043708
209.8557611	200.5860699
185.3236789	199.9004063
201.2519187	207.4311019
200.7894425	203.939206
211.2243777	199.0761192
208.398618	191.8477393
193.3928729	180.3853019

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	0:11	21.60388889	0.644166667
6/29/2019	0:12	21.60388889	0.712166667
6/29/2019	0:13	21.60388889	0.557
6/29/2019	0:14	21.60388889	0.745666667
6/29/2019	0:15	21.60388889	0.5005
6/29/2019	0:16	21.58111111	0.555
6/29/2019	0:17	21.58111111	0.730666667
6/29/2019	0:18	21.58111111	0.665
6/29/2019	0:19	21.55722222	0.487166667
6/29/2019	0:20	21.55722222	0.445
6/29/2019	0:21	21.53277778	0.493166667
6/29/2019	0:22	21.50888889	0.5625
6/29/2019	0:23	21.50888889	0.486333333
6/29/2019	0:24	21.485	0.4265
6/29/2019	0:25	21.485	0.513833333
6/29/2019	0:26	21.46111111	0.638333333
6/29/2019	0:27	21.43722222	0.671333333
6/29/2019	0:28	21.39	0.647166667
6/29/2019	0:29	21.36611111	0.8265
6/29/2019	0:30	21.34222222	0.649833333
6/29/2019	0:31	21.31777778	0.632666667
6/29/2019	0:32	21.31777778	0.641666667
6/29/2019	0:33	21.31777778	0.742333333
6/29/2019	0:34	21.31777778	0.9695
6/29/2019	0:35	21.31777778	0.755166667
6/29/2019	0:36	21.34222222	0.867288136
6/29/2019	0:37	21.31777778	1.012166667
6/29/2019	0:38	21.31777778	0.940666667
6/29/2019	0:39	21.31777778	0.9815
6/29/2019	0:40	21.29388889	0.925333333
6/29/2019	0:41	21.27	0.834833333
6/29/2019	0:42	21.27	0.848833333
6/29/2019	0:43	21.29388889	0.978333333
6/29/2019	0:44	21.29388889	0.569333333
6/29/2019	0:45	21.29388889	0.713333333
6/29/2019	0:46	21.29388889	0.663166667
6/29/2019	0:47	21.31777778	0.757166667
6/29/2019	0:48	21.34222222	0.6175
6/29/2019	0:49	21.34222222	0.674166667
6/29/2019	0:50	21.36611111	0.561166667
6/29/2019	0:51	21.39	0.944
6/29/2019	0:52	21.39	0.577333333
6/29/2019	0:53	21.41277778	0.759833333
6/29/2019	0:54	21.39	0.806
6/29/2019	0:55	21.41277778	0.859333333
6/29/2019	0:56	21.41277778	0.929333333
6/29/2019	0:57	21.43722222	0.754333333
6/29/2019	0:58	21.41277778	0.732
6/29/2019	0:59	21.39	0.8645
6/29/2019	1:00	21.39	0.7205
6/29/2019	1:01	21.41277778	0.824666667

254.25	156.8904135	21.67611111	0.616666667
245.55	165.8752235	21.65222222	0.778833333
254.3166667	156.839052	21.67611111	0.537833333
259.7166667	153.4651089	21.65222222	0.732333333
251.8333333	158.9216733	21.65222222	0.56
255.8166667	155.7477095	21.62777778	0.6065
262.1666667	152.4222956	21.62777778	0.748305085
258.85	153.9050685	21.62777778	0.728
265.35	151.498656	21.60388889	0.5125
254.7666667	156.4987729	21.60388889	0.435
254.9333333	156.3755628	21.58111111	0.498666667
233.3166667	188.2911692	21.55722222	0.621833333
240.6666667	173.2079602	21.55722222	0.437
247.5833333	163.3429892	21.53277778	0.4635
247.2166667	163.7786958	21.53277778	0.592
245.1333333	166.4299156	21.50888889	0.689166667
242.0166667	170.991638	21.485	0.802333333
236.9166667	180.2172675	21.43722222	0.701666667
248.8833333	161.8697519	21.43722222	0.803666667
241.2833333	172.1766157	21.41277778	0.638666667
235.8666667	182.425749	21.39	0.857833333
245.85	165.4835335	21.36611111	0.829166667
254.75	156.5111774	21.36611111	0.771333333
256.8333333	155.0767208	21.36611111	0.970666667
268.8166667	151.0322102	21.39	0.733333333
265.0338983	151.5689766	21.39	0.805666667
253.8666667	157.1905315	21.36611111	1.115
263.5166667	151.9718993	21.36611111	0.931
268.1166667	151.0816116	21.36611111	0.96
268.95	151.0253595	21.34222222	0.990166667
261.5166667	152.6703946	21.34222222	0.850666667
275.4166667	151.6773078	21.34222222	0.855833333
268.7	151.038876	21.34222222	1.017666667
277.8333333	152.4222956	21.34222222	0.575666667
267.05	151.2003668	21.34222222	0.724666667
271.4166667	151.0461687	21.34222222	0.699166667
252.7333333	158.1261703	21.36611111	0.793666667
249.0833333	161.6528131	21.41277778	0.619333333
252.6	158.2410589	21.39	0.783
231.3	193.4829789	21.41277778	0.573166667
255.0666667	156.2780857	21.43722222	0.958813559
233.75	187.2416273	21.46111111	0.730166667
244.0666667	167.9077186	21.485	0.757166667
245.4	166.0734748	21.46111111	0.830666667
251.3	159.4155	21.46111111	0.9275
248.7166667	162.0524897	21.485	0.934666667
244.8	166.8827204	21.485	0.806
241.7833333	171.3638607	21.46111111	0.9015
238.2833333	177.5095996	21.46111111	1.037333333
241.95	171.0975327	21.46111111	0.8775
252.0166667	158.7557977	21.46111111	0.8325

251.6333333
247.8833333
250.2833333
258.7833333
251.25
250.6
258.9830508
256.15
259.25
254
254.7333333
239.25
244.1333333
248.5333333
245.15
242.7333333
242.8666667
239.8833333
243.5666667
243.9166667
239.6666667
244.3666667
250.9166667
252.1333333
263.7666667
259.45
251.2166667
260.15
263.9666667
265.6166667
258.4333333
268.9
264.4833333
271.0166667
264.5166667
265.85
255.1166667
248.4666667
250.8333333
232.6666667
253.6610169
236.3666667
242.6833333
242.2
248.25
248.2333333
245.2666667
244.3
240.4
243.2166667
250.45

159.1048842
162.993176
160.4040997
153.9404766
159.4626629
160.0894537
153.8350734
155.521676
153.697327
157.0852148
156.5235972
175.7026687
167.8128791
162.255566
166.4074876
169.8759508
169.6729056
174.565364
168.6297458
168.1223331
174.9503774
167.4835656
159.7809108
158.6512658
151.8980266
153.5964711
159.4941878
153.2591957
151.8410606
151.4429666
154.1300631
151.0278326
151.7026448
151.0237747
151.6941469
151.3969613
156.2417812
162.3299506
159.8615176
189.9082513
157.3549186
181.3597817
169.9524555
170.7022921
162.573694
162.5925701
166.251054
167.5772397
173.6640374
169.1465614
160.2377324

21.67611111	0.816	247.5333333	163.4018734	21.7	0.961333333	240.4166667
21.65222222	0.927666667	247.9	162.9739168	21.7	1.042	241.4
21.67611111	0.742833333	250.2833333	160.4040997	21.72388889	0.885666667	243.3833333
21.67611111	0.937833333	257.4	154.7263106	21.7	1.024833333	249.2166667
21.65222222	0.699	249.8166667	160.87903	21.67611111	0.825333333	243.9166667
21.65222222	0.738644068	250.6610169	160.029529	21.67611111	0.9305	243.9833333
21.62777778	1.006166667	257.5666667	154.6264249	21.67611111	1.1245	251
21.65222222	0.99	252.2833333	158.5180346	21.67611111	1.247833333	249.45
21.62777778	0.710166667	256.95	155.0032079	21.67611111	0.8615	252.5
21.60388889	0.560833333	250.4	160.2874639	21.65222222	0.6605	243.8833333
21.60388889	0.632166667	253.6	157.4041492	21.65222222	0.7905	248.0833333
21.58111111	0.755	238.7333333	176.6575832	21.62777778	0.887	236.8333333
21.55722222	0.657166667	239.4	175.4300304	21.60388889	0.833833333	233.9333333
21.55722222	0.601333333	248.45	162.3485917	21.60388889	0.7705	240.2
21.53277778	0.7185	245.1166667	166.4523638	21.58111111	0.916833333	240.9833333
21.50888889	0.921166667	244.7833333	166.9055738	21.58111111	1.083833333	238.6
21.485	1.0145	239.3166667	175.581243	21.53277778	1.192833333	234.6666667
21.46111111	0.918833333	241.1833333	172.3416712	21.50888889	1.135	234.7
21.46111111	1.0745	241.3833333	172.0123996	21.485	1.325666667	235.2666667
21.41277778	0.893666667	244.0166667	167.979068	21.46111111	0.990666667	236.8166667
21.41277778	0.947166667	238.2166667	177.6374576	21.43722222	1.306610169	234.9491525
21.39	1.021333333	242.95	169.5467145	21.43722222	1.293166667	238.7333333
21.39	1.047833333	249.2666667	161.4561887	21.43722222	1.202833333	243.7833333
21.36611111	1.264833333	252.7	158.1547966	21.41277778	1.5275	246.7833333
21.39	1.061166667	262.9833333	152.139424	21.43722222	1.131333333	255.3833333
21.41277778	1.212333333	258.2333333	154.2411945	21.46111111	1.344333333	253.4833333
21.39	1.393	250.8833333	159.8131032	21.43722222	1.672666667	245.7333333
21.39	1.268833333	261.45	152.6969983	21.41277778	1.476333333	255.9833333
21.36611111	1.371	261.2666667	152.771273	21.41277778	1.543333333	255.2833333
21.34222222	1.312666667	264.8	151.624024	21.39	1.582833333	258.9
21.34222222	1.214	257.8	154.4889958	21.36611111	1.323333333	256.6666667
21.36611111	1.289166667	269.0166667	151.0222411	21.41277778	1.325666667	261.2166667
21.36611111	1.3915	264.2	151.7769906	21.41277778	1.514166667	259.8833333
21.36611111	0.808666667	271.1166667	151.0286825	21.39	0.993333333	267.7666667
21.36611111	1.1155	262.4166667	152.3323029	21.39	1.19	258.7166667
21.34222222	0.990333333	264.7333333	151.6401841	21.39	1.077333333	257.8833333
21.39	1.041833333	255.6333333	155.8745592	21.43722222	1.218	248.9
21.41277778	0.802666667	246.2666667	164.9500582	21.46111111	0.983666667	242.4166667
21.41277778	0.967666667	250.6166667	160.0730629	21.46111111	1.092166667	244.0333333
21.43722222	0.7835	238.1	177.8622329	21.485	1.027	230.1166667
21.46111111	1.315423729	249.6949153	161.0051598	21.53277778	1.472166667	242.1833333
21.485	0.960333333	233.0666667	188.9069787	21.55722222	1.177	228.4666667
21.50888889	1.007333333	239.6333333	175.0099833	21.55722222	1.230333333	233.3666667
21.485	1.0085	238.8666667	176.4087869	21.55722222	1.222166667	232.9333333
21.485	1.243666667	246.45	164.7191714	21.55722222	1.4505	239.45
21.50888889	1.265166667	244.8666667	166.7915106	21.53277778	1.639	238.95
21.50888889	1.041333333	244.4	167.4368528	21.53277778	1.360833333	237.8666667
21.485	1.1625	245.15	166.4074876	21.50888889	1.358666667	241.2333333
21.46111111	1.261	242.05	170.9388265	21.50888889	1.5795	239.6666667
21.46111111	1.083666667	242.35	170.4675782	21.50888889	1.426333333	234.5666667
21.485	1.099833333	249.6666667	161.0345565	21.50888889	1.3405	242.8666667

173.635352	163.2581308
171.9851116	165.956857
168.8992781	161.6366324
161.5096021	155.9103745
168.1223331	161.8464248
168.026739	160.9733578
159.7007229	155.1461292
161.2616911	157.3016176
158.3278979	154.6317722
168.1702564	160.510427
162.7632734	158.2666456
180.3883826	180.2599509
186.8043099	175.8137949
174.0101538	165.4893252
172.6743139	167.3282153
176.9080417	170.0298705
185.0940982	175.3349712
185.0178228	178.0355314
183.7401618	171.5630147
180.4226905	172.1751768
184.4516543	179.8663096
176.6575832	169.7928492
168.3145323	161.5157023
164.3053294	159.0470281
156.050447	152.7800269
157.4988634	154.2263764
165.6350979	160.5332301
155.6339522	153.3905114
156.1217461	152.9539228
153.8786598	151.9927525
155.1829772	154.1181077
152.7918138	151.6297988
153.3848076	151.9758298
151.1147846	151.3973844
153.9761095	152.3007315
154.4405936	152.1309769
161.8515761	158.0235217
170.3638424	164.8241661
167.9552639	161.5327258
196.7806915	189.5085386
170.7284836	161.3416619
201.717916	189.8065759
188.168918	175.2597689
189.2385368	175.6057726
175.3396058	165.5119928
176.2541289	166.9226748
178.315717	169.721586
172.2590383	169.4019066
174.9503774	174.2657102
185.3236789	174.0088378
169.6729056	162.425248

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	1:02	21.41277778	0.695166667
6/29/2019	1:03	21.43722222	0.655833333
6/29/2019	1:04	21.41277778	0.62
6/29/2019	1:05	21.41277778	0.7175
6/29/2019	1:06	21.39	0.603666667
6/29/2019	1:07	21.39	0.773333333
6/29/2019	1:08	21.36611111	0.642833333
6/29/2019	1:09	21.34222222	0.6785
6/29/2019	1:10	21.31777778	0.530666667
6/29/2019	1:11	21.31777778	0.657627119
6/29/2019	1:12	21.31777778	0.607833333
6/29/2019	1:13	21.29388889	0.682
6/29/2019	1:14	21.29388889	0.784166667
6/29/2019	1:15	21.29388889	0.533666667
6/29/2019	1:16	21.27	0.616166667
6/29/2019	1:17	21.29388889	0.506
6/29/2019	1:18	21.29388889	0.754333333
6/29/2019	1:19	21.29388889	0.579666667
6/29/2019	1:20	21.31777778	0.497666667
6/29/2019	1:21	21.31777778	0.469166667
6/29/2019	1:22	21.31777778	0.5135
6/29/2019	1:23	21.34222222	0.504666667
6/29/2019	1:24	21.34222222	0.541833333
6/29/2019	1:25	21.36611111	0.498833333
6/29/2019	1:26	21.34222222	0.543
6/29/2019	1:27	21.34222222	0.571333333
6/29/2019	1:28	21.31777778	0.338166667
6/29/2019	1:29	21.29388889	0.318166667
6/29/2019	1:30	21.29388889	0.169833333
6/29/2019	1:31	21.29388889	0.180666667
6/29/2019	1:32	21.27	0.245
6/29/2019	1:33	21.24611111	0.402
6/29/2019	1:34	21.22277778	0.494666667
6/29/2019	1:35	21.19888889	0.5305
6/29/2019	1:36	21.19888889	0.467666667
6/29/2019	1:37	21.19888889	0.4805
6/29/2019	1:38	21.175	0.3715
6/29/2019	1:39	21.175	0.4465
6/29/2019	1:40	21.15111111	0.277333333
6/29/2019	1:41	21.15111111	0.321333333
6/29/2019	1:42	21.15111111	0.319333333
6/29/2019	1:43	21.12722222	0.157666667
6/29/2019	1:44	21.12722222	0.094166667
6/29/2019	1:45	21.12722222	0.049152542
6/29/2019	1:46	21.10277778	0.033333333
6/29/2019	1:47	21.10277778	0.076166667
6/29/2019	1:48	21.10277778	0.065166667
6/29/2019	1:49	21.12722222	0.146666667
6/29/2019	1:50	21.15111111	0.132666667
6/29/2019	1:51	21.15111111	0.1175
6/29/2019	1:52	21.175	0.1555

259.25	153.697327	21.46111111	0.675
259.3166667	153.6634856	21.485	0.652666667
255.0666667	156.2780857	21.485	0.661
247.05	163.9797374	21.46111111	0.917666667
239.4	175.4300304	21.46111111	0.722833333
261.1333333	152.8263195	21.43722222	0.781
251.1666667	159.5415999	21.41277778	0.654666667
242.0666667	170.9124546	21.39	0.780666667
247.6	163.3233982	21.36611111	0.643333333
250.7627119	159.9301571	21.36611111	0.728333333
263.65	151.9321316	21.36611111	0.534166667
260.8333333	152.9533499	21.34222222	0.614833333
266.6666667	151.255901	21.34222222	0.756833333
262.3	152.3739253	21.31777778	0.529166667
262.8166667	152.1945572	21.34222222	0.587
252.5166667	158.3133846	21.34222222	0.5335
263.0333333	152.1231428	21.34222222	0.741
250.6166667	160.0730629	21.34222222	0.598166667
265.45	151.4773831	21.36611111	0.480833333
247.25	163.7387128	21.36611111	0.4665
252.7666667	158.097608	21.36611111	0.5065
246.8166667	164.264365	21.36611111	0.506666667
258.0666667	154.335364	21.41277778	0.564333333
268.45	151.055271	21.41277778	0.458644068
265.05	151.5652814	21.39	0.557166667
246.6166667	164.5112941	21.36611111	0.610666667
229.2333333	199.3728148	21.36611111	0.3025
246.3833333	164.8028602	21.34222222	0.376666667
215.0847458	184.5282754	21.34222222	0.153166667
144.9666667	184.412117	21.31777778	0.201333333
95.48333333	151.6941469	21.31777778	0.250833333
67	164.040417	21.29388889	0.439833333
73.51666667	157.4717239	21.27	0.543333333
74.28333333	156.864702	21.27	0.614333333
66.01666667	165.2686808	21.24611111	0.458833333
66.11666667	165.1407068	21.24611111	0.4735
76.68333333	155.1722859	21.22277778	0.422833333
66.01666667	165.2686808	21.19888889	0.491666667
60.45762712	173.5649564	21.19888889	0.2875
50.91666667	194.5300143	21.19888889	0.343
56.93333333	180.1831291	21.175	0.313833333
56.2	181.7121807	21.175	0.180833333
73.25714286	157.6846823	21.175	0.051833333
149.1212121	175.9383926	21.15111111	0.037666667
193.8823529	155.5433552	21.15111111	0.064833333
229.26	199.2928664	21.15111111	0.074
190.84	153.7433667	21.15111111	0.037
167.8070175	154.4849061	21.175	0.145666667
154.25	167.6477131	21.175	0.2015
165.2333333	156.1575986	21.19888889	0.185
162.25	158.5475283	21.19888889	0.196666667

257.1
255.0166667
252.1
246.8666667
242.95
257
246.4833333
239.7166667
245.7
248.2166667
260.4333333
252.8
262.9833333
261.1166667
256.9333333
248.8
258.95
249.75
260.4833333
246.1
250.0666667
242.8333333
252.6666667
263
257.9666667
248.0166667
234.1964286
236.6
242.6724138
205.0666667
100.6166667
70.8
70.55
70.33333333
67.15
67.53333333
68.26666667
66.06666667
49.66666667
44.66666667
57.76666667
49.48275862
88.56756757
158.2777778
159
221.7346939
162.1052632
164.4666667
155.4333333
159.7333333
158.5333333

154.9097368
156.3145262
158.6810509
164.2030609
169.5467145
154.9719203
164.6774424
174.8611554
165.6785793
162.6114645
153.1295897
158.0691095
152.139424
152.8332613
155.0136661
161.9608979
153.8523773
160.9479796
153.1071293
165.1619871
160.6229288
169.7235352
158.1834867
152.1339836
154.3925482
162.8396151
186.183609
180.871278
169.9691899
166.7006259
153.6298671
159.8938779
160.1387275
160.3540108
163.8588869
163.4018734
162.5548359
165.2046061
198.0868448
212.3146513
178.5116837
198.6291955
151.0472023
162.542274
161.742894
202.3490626
158.6763436
156.7243869
166.0292796
160.9652603
162.255566

21.485	0.897166667	256.8833333	155.045128	21.50888889	0.968833333	248.8
21.485	0.844166667	254.35	156.8134635	21.53277778	0.934166667	249.5666667
21.485	0.885833333	253.8333333	157.2170158	21.50888889	0.966833333	246.0833333
21.46111111	1.112	245.3166667	166.1843118	21.50888889	1.45220339	241.1864407
21.43722222	0.943333333	244.8166667	166.8598874	21.46111111	1.222333333	238.95
21.43722222	1	253.1333333	157.7876218	21.43722222	1.101833333	246.0666667
21.41277778	0.829166667	244.9166667	166.7233167	21.43722222	0.9635	239.6333333
21.39	1.042666667	241.9166667	171.1506163	21.41277778	1.312833333	238.2666667
21.36611111	0.825833333	243.6333333	168.5323746	21.39	1.134166667	237.3333333
21.36611111	0.988	246.9666667	164.0809645	21.41277778	1.209333333	241.3666667
21.36611111	0.759166667	256.7	155.1616093	21.39	0.8235	250.4
21.34222222	0.917666667	255.7	155.8282235	21.36611111	1.061166667	249.4666667
21.34222222	1.052333333	261.1166667	152.8332613	21.36611111	1.1935	257.2833333
21.31777778	0.754666667	260.5666667	153.0699689	21.34222222	0.855	254.4166667
21.31777778	0.812166667	260.6666667	153.0258275	21.34222222	0.9305	255.95
21.31777778	0.677666667	248.6833333	162.0892514	21.34222222	0.778	243.9
21.34222222	1.011833333	257.9166667	154.4213326	21.36611111	1.143	249.7333333
21.34222222	0.791666667	248.7166667	162.0524897	21.36611111	0.969	242.4166667
21.34222222	0.689833333	258.6833333	153.9940103	21.36611111	0.719166667	253.6166667
21.36611111	0.651666667	244.35	167.5069531	21.39	0.754	238.4
21.36611111	0.698333333	245.9	165.4188721	21.39	0.852666667	240.3166667
21.36611111	0.734666667	238.4166667	177.2551541	21.39	0.9245	234.7833333
21.39	0.744666667	255.8166667	155.7477095	21.41277778	0.927333333	247.9166667
21.41277778	0.657118644	262.220339	152.4027216	21.41277778	0.721833333	256.2333333
21.39	0.764833333	260.8333333	152.9533499	21.41277778	0.935833333	256.6666667
21.36611111	0.802833333	247.8333333	163.0510639	21.39	0.975333333	244.95
21.36611111	0.519666667	246.8333333	164.2439113	21.39	0.6255	241.0666667
21.34222222	0.492666667	242.2333333	170.6499765	21.36611111	0.5545	236.3666667
21.31777778	0.19	230.4666667	195.7849453	21.36611111	0.252666667	272.3793103
21.31777778	0.2805	270.65	151.0097174	21.34222222	0.313	301.9333333
21.31777778	0.333666667	96.71666667	152.043525	21.34222222	0.364166667	99.26666667
21.29388889	0.601833333	72.98333333	157.9135057	21.31777778	0.710666667	67.71666667
21.27	0.765333333	70.53333333	160.1551859	21.29388889	0.895666667	66.3
21.24611111	0.791833333	71.96666667	158.800841	21.29388889	0.934666667	66.9
21.24611111	0.621833333	64.61666667	167.1352307	21.27	0.698666667	60.26666667
21.22277778	0.7055	70.13333333	160.5552886	21.27	0.809166667	66.38333333
21.22277778	0.582833333	66.48333333	164.6774424	21.24611111	0.716333333	61.65
21.19888889	0.615833333	69.1	161.6348499	21.22277778	0.694576271	60.13559322
21.19888889	0.386166667	50.21666667	196.4944118	21.19888889	0.489666667	43.56666667
21.175	0.465333333	49.7	197.9890788	21.19888889	0.566666667	42.43333333
21.175	0.4265	62.75	169.8504933	21.175	0.497	48.61666667
21.15111111	0.224666667	49.43333333	198.7758085	21.175	0.331166667	43.95
21.15111111	0.1325	71.23913043	159.4729354	21.175	0.178333333	70.81818182
21.15111111	0.0575	98.39473684	152.6353739	21.175	0.097	49.64150943
21.12722222	0.067666667	123.7142857	181.5305842	21.15111111	0.088833333	78.1875
21.15111111	0.089333333	222.0166667	203.2437838	21.15111111	0.091666667	211.2033898
21.12722222	0.057	190.8333333	153.7399424	21.15111111	0.065333333	181.1851852
21.15111111	0.192	158.45	162.3485917	21.175	0.271833333	160.4
21.15111111	0.2165	161.5166667	159.2128491	21.175	0.294333333	158.7833333
21.175	0.226333333	163.7166667	157.3102008	21.19888889	0.272833333	159.8333333
21.175	0.210833333	164.5833333	156.6360605	21.19888889	0.240166667	162.35

161.9608979	156.4032724
161.139022	156.9826243
165.1832869	159.3398598
172.3365297	166.6759099
176.2541289	172.0226903
165.2046061	157.6976169
175.0099833	166.4880856
177.5415243	173.6164376
179.3722104	169.2266406
172.0397108	164.6655742
160.2874639	155.1276986
161.2441146	157.0236994
154.7970871	152.7564184
156.7624706	153.7599065
155.656585	153.972659
168.1462842	162.6274545
160.9652603	155.3405283
170.3638424	163.3593436
157.3906812	153.992301
177.2868674	168.4236301
173.8078278	164.4868092
184.8276825	174.0176842
162.9546759	157.805309
155.4660917	152.764517
155.1829772	153.5235392
166.6779555	164.2699821
172.5353013	180.5839091
181.3597817	174.4209741
151.1302915	175.3531755
177.9266945	170.0122887
152.9966729	152.5910529
163.1867791	161.2586449
164.907905	160.6683856
164.1622863	160.04546
173.894393	167.5392978
164.8028602	163.4751823
171.5785675	163.4957829
174.122361	166.5576245
208.398618	194.1362078
204.5896026	202.3558368
201.2519187	182.4493062
209.7380312	197.213804
159.8762185	157.0202596
198.1607389	172.3191948
154.2669495	163.2709457
176.5393037	195.3562541
151.0323111	154.297991
160.2874639	158.4613372
161.9791806	163.7172556
160.8618359	158.8237239
158.459241	158.974599

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	1:53	21.175	0.180333333
6/29/2019	1:54	21.19888889	0.167666667
6/29/2019	1:55	21.19888889	0.127833333
6/29/2019	1:56	21.19888889	0.098166667
6/29/2019	1:57	21.19888889	0.102
6/29/2019	1:58	21.19888889	0.083666667
6/29/2019	1:59	21.24611111	0.220333333
6/29/2019	2:00	21.24611111	0.221166667
6/29/2019	2:01	21.27	0.277333333
6/29/2019	2:02	21.27	0.305833333
6/29/2019	2:03	21.29388889	0.263166667
6/29/2019	2:04	21.27	0.281833333
6/29/2019	2:05	21.29388889	0.241
6/29/2019	2:06	21.29388889	0.302833333
6/29/2019	2:07	21.29388889	0.289666667
6/29/2019	2:08	21.29388889	0.374333333
6/29/2019	2:09	21.27	0.348
6/29/2019	2:10	21.27	0.4235
6/29/2019	2:11	21.24611111	0.394166667
6/29/2019	2:12	21.24611111	0.477
6/29/2019	2:13	21.24611111	0.487833333
6/29/2019	2:14	21.22277778	0.472333333
6/29/2019	2:15	21.22277778	0.417666667
6/29/2019	2:16	21.22277778	0.397833333
6/29/2019	2:17	21.22277778	0.299833333
6/29/2019	2:18	21.24611111	0.266833333
6/29/2019	2:19	21.24611111	0.252372881
6/29/2019	2:20	21.24611111	0.123
6/29/2019	2:21	21.24611111	0.164666667
6/29/2019	2:22	21.24611111	0.068666667
6/29/2019	2:23	21.24611111	0.077333333
6/29/2019	2:24	21.24611111	0.070166667
6/29/2019	2:25	21.24611111	0.122666667
6/29/2019	2:26	21.22277778	0.2325
6/29/2019	2:27	21.19888889	0.27
6/29/2019	2:28	21.175	0.1415
6/29/2019	2:29	21.15111111	0.0395
6/29/2019	2:30	21.12722222	0.064333333
6/29/2019	2:31	21.07888889	0.064166667
6/29/2019	2:32	21.03222222	0.068666667
6/29/2019	2:33	21.00777778	0.0665
6/29/2019	2:34	20.98388889	0.066833333
6/29/2019	2:35	20.93611111	0.109166667
6/29/2019	2:36	20.865	0.3185
6/29/2019	2:37	20.84111111	0.349666667
6/29/2019	2:38	20.79277778	0.348666667
6/29/2019	2:39	20.74611111	0.418833333
6/29/2019	2:40	20.67388889	0.4455
6/29/2019	2:41	20.60277778	0.434
6/29/2019	2:42	20.555	0.411666667
6/29/2019	2:43	20.50722222	0.337333333

152.5666667	170.1317391	21.22277778	0.156333333
163.2833333	157.6630182	21.22277778	0.184
196.7333333	157.6767999	21.22277778	0.094666667
190.7592593	153.7020448	21.22277778	0.111666667
205.7321429	167.6225226	21.24611111	0.113166667
174.9714286	151.5834275	21.24611111	0.113333333
175.0833333	151.5576705	21.27	0.11220339
137.7833333	203.8862146	21.29388889	0.231333333
123.8666667	181.8539554	21.31777778	0.291833333
111.2833333	162.0524897	21.29388889	0.308166667
104.9166667	156.2659692	21.31777778	0.343
93.36666667	151.2610521	21.31777778	0.361166667
105	156.3267032	21.31777778	0.304333333
86.68333333	151.2533449	21.31777778	0.336
79.05	153.8001906	21.31777778	0.355333333
77.78333333	154.4987191	21.31777778	0.365166667
71.85	158.9065122	21.29388889	0.364
68.21666667	162.6114645	21.29388889	0.421833333
66.51666667	164.6357902	21.27	0.422
74	157.0852148	21.27	0.456333333
79.75	153.448938	21.27	0.571
76.11666667	155.544013	21.24611111	0.509166667
77.28333333	154.7970871	21.24611111	0.511666667
82.68333333	152.2396204	21.24611111	0.4285
91.96666667	151.0889972	21.27	0.378
105.2333333	156.4987729	21.27	0.3565
175.6101695	151.444284	21.27	0.199333333
168.6415094	154.0165504	21.29388889	0.122833333
102.8	154.8480746	21.29388889	0.2285
136.4722222	208.2642102	21.29388889	0.1145
214.8478261	183.9954348	21.27	0.076166667
268.8666667	151.0295453	21.27	0.0655
294.9166667	166.4973206	21.27	0.1235
251.25	159.4626629	21.27	0.243
210.3333333	174.9503774	21.24611111	0.232833333
263.0833333	152.1069808	21.22277778	0.139
174.6538462	151.6597248	21.19888889	0.0305
108.6666667	159.3841409	21.175	0.064833333
164.4807692	156.7136703	21.12722222	0.085
106.0338983	157.1118962	21.10277778	0.057166667
129.2790698	195.0724107	21.07888889	0.094745763
260.2745098	153.2017524	21.03222222	0.055932203
265.8166667	151.4033781	20.98388889	0.101666667
277.2333333	152.2113562	20.98388889	0.2795
292.1833333	163.0703965	20.98388889	0.432833333
299.0666667	172.7580045	20.93611111	0.441166667
294.7666667	166.2956489	20.84111111	0.468833333
297.0666667	169.571909	20.74611111	0.505166667
295.1166667	166.768759	20.67388889	0.508333333
299.05	172.730084	20.62722222	0.504833333
301.0833333	176.3159148	20.57888889	0.464

151.2666667
160.9
214.5660377
187.3333333
200.5862069
175.0172414
169.3454545
133.3166667
117.6333333
104.8166667
97.16666667
90.85
97.88333333
85.96666667
76.95
75.08333333
70.28333333
66.75
66.23333333
73.1
76.38333333
72.98333333
75.56666667
79.65
86.81666667
97.23333333
160.35
121.244898
103.7166667
110
176.025
241.08
292.5833333
252.8333333
219.6333333
257.3166667
206
125.9047619
157
117.6111111
140.0517241
240.44
261.4833333
273.8
291.0333333
295.1166667
295.0666667
293.7666667
296.2833333
300.3166667
301.4

172.2040666
159.7969986
183.3697448
152.2453131
161.2999349
151.5728119
153.6489412
207.5392465
170.4416107
156.1935865
152.1889841
151.016618
152.4406553
151.3749104
155.0032079
156.2659692
160.4040997
164.3463698
164.9922888
157.8154852
155.3669678
157.9135057
155.9211337
153.4976167
151.2333592
152.2113562
160.3373485
176.6168501
155.432918
160.6908436
151.3641227
172.513114
163.5399197
158.0406747
196.0676684
154.7767931
168.002893
186.4213863
164.040417
170.4070222
196.9673777
173.5952329
152.6836695
151.3327098
161.7790504
166.768759
166.7006259
164.9922888
168.411139
174.9206118
176.9080417

21.19888889	0.194	153.85	168.2182639	21.22277778	0.215333333	152.6333333
21.19888889	0.210666667	167.55	154.6363488	21.22277778	0.237	164.7833333
21.22277778	0.157666667	197.1166667	157.9981419	21.24611111	0.169	191.5166667
21.22277778	0.15	185.5166667	151.7026448	21.24611111	0.189833333	180.6166667
21.22277778	0.155833333	192.2833333	154.5377554	21.24611111	0.172833333	182.8
21.24611111	0.137	171.8166667	152.5533473	21.27	0.188	165.4166667
21.27	0.216610169	169.6949153	153.4756909	21.29388889	0.213166667	163.0833333
21.27	0.316333333	137.75	203.9939234	21.31777778	0.402833333	137.4666667
21.29388889	0.350333333	124.6833333	183.6291337	21.31777778	0.4505	122.6333333
21.29388889	0.383333333	109.0666667	159.7648397	21.31777778	0.511666667	107.8166667
21.29388889	0.373333333	99.6	153.1446317	21.31777778	0.536	98.71666667
21.29388889	0.401833333	93.4	151.2662546	21.29388889	0.548666667	92.21666667
21.29388889	0.323	98.91666667	152.8471857	21.29388889	0.467166667	93.2
21.29388889	0.425166667	87.71666667	151.1199852	21.29388889	0.491	82.51666667
21.29388889	0.447333333	79.68333333	153.4813351	21.29388889	0.569166667	77.66666667
21.27	0.461	78.73333333	153.9671801	21.29388889	0.556166667	72.16666667
21.27	0.476666667	69.21666667	161.5096021	21.27	0.627833333	65.25
21.27	0.561833333	66.85	164.2234766	21.27	0.631	62.71666667
21.24611111	0.552333333	65.78333333	165.5700237	21.24611111	0.628166667	59.2
21.24611111	0.6485	74.38333333	156.7879364	21.27	0.7715	68.16666667
21.24611111	0.768166667	76	155.622658	21.24611111	0.941525424	70.18644068
21.24611111	0.752	73.66666667	157.3503708	21.24611111	0.921333333	67.6
21.22277778	0.679833333	73.75	157.2834987	21.24611111	0.914666667	70.28333333
21.24611111	0.599333333	81.75	152.5789809	21.24611111	0.769833333	75.98333333
21.24611111	0.511666667	87.16666667	151.1848161	21.24611111	0.7205	84.63333333
21.24611111	0.421	92.78333333	151.1783444	21.27	0.577166667	85.06666667
21.24611111	0.2455	152.5833333	170.1060608	21.27	0.297	140.5
21.24611111	0.121666667	131.5686275	201.8280775	21.27	0.171833333	93.26666667
21.27	0.251333333	104.7118644	156.1183098	21.27	0.361333333	105.6333333
21.24611111	0.159666667	120.6491228	175.5190898	21.27	0.2835	129.4833333
21.24611111	0.094833333	222.4423077	204.6189049	21.27	0.181333333	124.4576271
21.24611111	0.08	261.3555556	152.7350567	21.27	0.0895	137.877551
21.24611111	0.175666667	289.35	160.040332	21.24611111	0.152666667	299.6724138
21.22277778	0.281166667	254.6	156.6235036	21.24611111	0.261666667	247.7333333
21.22277778	0.299833333	230.2833333	196.3043528	21.22277778	0.370833333	242.7666667
21.19888889	0.229666667	259.7666667	153.4408733	21.22277778	0.245333333	262.25
21.19888889	0.073	230.4736842	195.765158	21.22277778	0.102833333	261.5555556
21.175	0.0715	135.4042553	212.0553636	21.22277778	0.072166667	151.6097561
21.15111111	0.076	185.5833333	151.7197976	21.19888889	0.109333333	192.8166667
21.12722222	0.064166667	131.8205128	202.6200184	21.175	0.083	166.4583333
21.10277778	0.1045	137.6833333	204.2098904	21.15111111	0.061666667	153.0681818
21.05611111	0.066101695	212.3695652	178.7802245	21.10277778	0.091166667	227.6833333
21.00777778	0.1735	261.3833333	152.723818	21.05611111	0.195666667	245.2166667
21.00777778	0.438333333	270.7833333	151.0141133	21.05611111	0.4525	262.8333333
21.00777778	0.625166667	290.1833333	160.87903	21.03222222	0.696833333	282.9166667
20.96	0.6555	294.05	165.354387	21.03222222	0.856166667	290.3666667
20.88888889	0.669333333	295.5833333	167.4135274	20.98388889	0.88	292.5333333
20.79277778	0.7085	293.7333333	164.9500582	20.865	0.871666667	294.4166667
20.69777778	0.655	298.15	171.2570562	20.77	0.8665	296.65
20.62722222	0.686666667	299.3166667	173.1796593	20.69777778	0.964833333	299.0666667
20.60277778	0.628833333	302.9666667	179.9788899	20.65	0.867833333	302

170.0291588	170.1458071
156.4863835	157.1456873
154.1025986	163.2868213
151.0087463	152.1646873
151.1804887	158.6601754
156.0268007	152.9340968
157.8294406	154.1279358
204.9168733	205.0840644
179.305357	178.8075142
158.6067097	159.1544064
152.7644531	153.5910095
151.1130768	151.1642504
151.2358123	153.2125891
152.2971471	151.5113469
154.5671829	154.2129791
158.6215455	155.8383535
166.2733414	161.7733888
169.9014303	165.2706853
175.7940045	167.7480268
162.6682564	158.5892232
160.501602	156.2350415
163.3233982	158.5328219
160.4040997	157.1014548
155.6339522	153.4875425
151.6648157	151.292997
151.5614695	152.8624857
195.6910177	169.3946778
151.2457536	170.9268079
156.8006922	155.7999987
195.6441125	185.029564
183.1313367	180.7774498
203.5827586	169.9651186
173.7889518	165.966631
163.167336	159.3235443
169.8250577	184.2868641
152.3919638	153.1791528
152.6549756	167.0206878
171.6436607	182.3761379
154.8583155	156.8330501
155.3178523	171.3641973
169.3686879	191.4045917
204.2098904	177.4467751
166.3179765	155.7822105
152.1889841	151.6867909
154.9200644	160.1621354
161.0693087	166.4876148
163.4806454	165.9726119
165.8313862	166.3364106
168.9485626	168.8463792
172.7580045	173.3970899
178.0559389	177.8146963

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	2:44	20.48388889	0.515
6/29/2019	2:45	20.43611111	0.505333333
6/29/2019	2:46	20.38777778	0.3255
6/29/2019	2:47	20.365	0.242666667
6/29/2019	2:48	20.34111111	0.247166667
6/29/2019	2:49	20.31722222	0.191333333
6/29/2019	2:50	20.29277778	0.140833333
6/29/2019	2:51	20.26888889	0.153
6/29/2019	2:52	20.24611111	0.097
6/29/2019	2:53	20.22222222	0.1385
6/29/2019	2:54	20.17388889	0.089491525
6/29/2019	2:55	20.15	0.060333333
6/29/2019	2:56	20.12611111	0.078666667
6/29/2019	2:57	20.10277778	0.0785
6/29/2019	2:58	20.10277778	0.113666667
6/29/2019	2:59	20.07888889	0.152666667
6/29/2019	3:00	20.07888889	0.15
6/29/2019	3:01	20.055	0.154166667
6/29/2019	3:02	20.03111111	0.144333333
6/29/2019	3:03	20.00722222	0.210833333
6/29/2019	3:04	19.96	0.263166667
6/29/2019	3:05	19.91222222	0.247833333
6/29/2019	3:06	19.88777778	0.321833333
6/29/2019	3:07	19.865	0.289833333
6/29/2019	3:08	19.84111111	0.306833333
6/29/2019	3:09	19.84111111	0.304
6/29/2019	3:10	19.84111111	0.310833333
6/29/2019	3:11	19.84111111	0.324666667
6/29/2019	3:12	19.84111111	0.411333333
6/29/2019	3:13	19.84111111	0.414833333
6/29/2019	3:14	19.81722222	0.361333333
6/29/2019	3:15	19.81722222	0.397166667
6/29/2019	3:16	19.79277778	0.426666667
6/29/2019	3:17	19.77	0.446
6/29/2019	3:18	19.74611111	0.339666667
6/29/2019	3:19	19.74611111	0.4265
6/29/2019	3:20	19.74611111	0.4905
6/29/2019	3:21	19.72222222	0.360833333
6/29/2019	3:22	19.72222222	0.2475
6/29/2019	3:23	19.72222222	0.275666667
6/29/2019	3:24	19.72222222	0.2265
6/29/2019	3:25	19.72222222	0.190166667
6/29/2019	3:26	19.72222222	0.050333333
6/29/2019	3:27	19.74611111	0.136166667
6/29/2019	3:28	19.74611111	0.171864407
6/29/2019	3:29	19.77	0.244666667
6/29/2019	3:30	19.77	0.204
6/29/2019	3:31	19.77	0.173833333
6/29/2019	3:32	19.74611111	0.1735
6/29/2019	3:33	19.74611111	0.2255
6/29/2019	3:34	19.74611111	0.212

291.55	162.3485917	20.555	0.596833333
290.5	161.2090139	20.50722222	0.568666667
297.2833333	169.9014303	20.46	0.414
297.1333333	169.6729056	20.43611111	0.35
302.0666667	178.1856126	20.38777778	0.272333333
260.25	153.2129995	20.365	0.184166667
278.5	152.6770253	20.34111111	0.128166667
307.6333333	190.6723247	20.31722222	0.157833333
295.9642857	167.951865	20.29277778	0.148333333
293.4666667	164.614993	20.26888889	0.128833333
304.2075472	182.586225	20.24611111	0.085
275.5151515	151.7022574	20.19777778	0.084333333
224.35	211.1643046	20.19777778	0.087833333
167.5833333	154.6165154	20.17388889	0.096333333
125.4833333	185.438895	20.17388889	0.118666667
114.5333333	165.9851642	20.17388889	0.174833333
84.8	151.624024	20.17388889	0.197333333
43.23333333	207.255237	20.15	0.224
110.9166667	161.6528131	20.12611111	0.272333333
204.0166667	165.3114948	20.10277778	0.332
287.6833333	158.4886055	20.03111111	0.4235
236.5932203	180.8853924	20.00722222	0.417666667
309.7833333	196.4944118	19.96	0.447833333
284.5166667	155.9796879	19.93611111	0.400166667
297.9833333	170.991638	19.91222222	0.446779661
300.7166667	175.6419051	19.91222222	0.5075
302.6833333	179.4056786	19.88777778	0.386333333
311	200.076962	19.91222222	0.439166667
305.5	185.4773636	19.88777778	0.519333333
304	182.1389102	19.88777778	0.535833333
298.6333333	172.0397108	19.865	0.459666667
296.2	168.2904335	19.865	0.414833333
290.05	160.7419603	19.84111111	0.495
282.5333333	154.6861838	19.81722222	0.460166667
285.95	157.0459766	19.79277778	0.3705
269.2333333	151.0135191	19.79277778	0.3995
264.1166667	151.7995775	19.79277778	0.453166667
261.7666667	152.5725523	19.77	0.358
247.85	163.0317496	19.77	0.337
243.9333333	168.0984031	19.77	0.293833333
221.2833333	200.9432119	19.77	0.328833333
217.4333333	190.1616821	19.79277778	0.235666667
285.2941176	156.5440864	19.79277778	0.106166667
289.7166667	160.4040997	19.79277778	0.118166667
291.7627119	162.5880894	19.81722222	0.222166667
297.45	170.1574396	19.84111111	0.301666667
303.6833333	181.4651966	19.865	0.289666667
280.9833333	153.8175302	19.84111111	0.341
232.9833333	189.1139462	19.84111111	0.2875
58.46666667	177.1601721	19.84111111	0.302833333
50.36666667	196.0676684	19.81722222	0.289666667

292.1833333
291.05
294.4333333
301.8333333
301.1333333
294.5932203
274.0175439
311.5333333
309.7833333
272.4
321.0769231
290.95
222.7666667
177.6166667
136
123.3666667
86.83333333
43
44.5
217.2833333
326.0666667
256.9
316.3666667
295.05
300.3559322
317.45
318.25
313.4833333
308.8
306.3166667
302.4333333
301.2166667
291.1666667
284.8166667
284.0666667
265.75
257.3666667
257.55
242.5166667
237.8
217.1166667
215.4166667
242.075
288.2692308
291.9666667
299.8
314.7333333
332.9333333
251.0333333
42.21666667
34.75

163.0703965
161.7971552
165.853295
177.73363
176.4087869
166.0644795
151.3719748
201.717916
196.4944118
151.1325689
194.089858
161.6887924
205.6870359
151.1307328
209.9147022
180.8019511
151.2309189
206.4664466
211.7068418
189.7820056
181.9961981
155.0346262
208.6296593
166.6779555
174.9907773
204.971581
202.3973022
208.1109307
193.754195
187.4016362
178.9065502
176.5640903
161.9243861
156.1935865
155.6679236
151.416367
154.7464604
154.6363488
170.208907
178.4462532
189.363436
185.2853367
170.8992772
159.0153329
162.8205023
174.0101538
212.559258
169.571909
159.6687648
203.8862146
183.7772321

20.555	0.776166667	292.75	163.7387128	20.60277778	0.975666667	294.1833333
20.50722222	0.737	292.95	163.9797374	20.555	0.8675	292.9166667
20.46	0.530333333	294.6666667	166.1621044	20.48388889	0.759166667	298.2833333
20.41222222	0.4595	303.2166667	180.4913912	20.46	0.661864407	304.440678
20.38777778	0.387333333	306.8333333	188.659741	20.43611111	0.528	309.8333333
20.365	0.342	318.3	202.239858	20.41222222	0.486833333	315.3666667
20.34111111	0.287666667	326.1333333	181.8539554	20.38777778	0.4535	327.1
20.31722222	0.258333333	320.15	196.6851057	20.365	0.396166667	324.3666667
20.29277778	0.229166667	307.3833333	190.0348098	20.34111111	0.343666667	315.1833333
20.26888889	0.235166667	306.5	187.844388	20.31722222	0.317166667	309.25
20.24611111	0.177	307.0333333	189.1554421	20.31722222	0.252833333	306.2666667
20.22222222	0.131666667	291.9333333	162.7823314	20.29277778	0.202333333	292.2
20.22222222	0.120833333	232.1833333	191.1448801	20.26888889	0.1535	244.6
20.19777778	0.110666667	200.1833333	160.87903	20.26888889	0.100666667	223.1833333
20.17388889	0.1095	160.2666667	160.4208301	20.24611111	0.074166667	185.8039216
20.17388889	0.200833333	137.5	204.8075974	20.24611111	0.143166667	144.3666667
20.19777778	0.228833333	102.8	154.8480746	20.24611111	0.175	100.05
20.17388889	0.262	58.31666667	177.4458296	20.22222222	0.214	49.38333333
20.17388889	0.367666667	21.58333333	162.3859281	20.22222222	0.395	71.76666667
20.15	0.538833333	139.2166667	199.422837	20.19777778	0.652833333	351.1333333
20.12611111	0.654	343.8666667	157.1905315	20.22222222	0.896666667	344.4166667
20.07888889	0.670666667	311.05	200.228931	20.19777778	0.935333333	346.0166667
20.00722222	0.72	340.0166667	160.6738392	20.12611111	0.974	335.9
19.98388889	0.683	339.9333333	160.7590337	20.07888889	0.9175	335.65
19.93611111	0.683559322	334.3898305	167.4510954	20.03111111	0.9545	329.4666667
19.93611111	0.688	325.85	182.4617369	20.00722222	0.941333333	321.9666667
19.91222222	0.64	321.4833333	192.9892399	19.98388889	0.8895	319.3333333
19.91222222	0.671333333	314.4833333	211.6463506	19.98388889	0.905666667	313.0666667
19.91222222	0.782333333	311.8833333	202.8191106	19.98388889	0.967	310.6333333
19.88777778	0.794833333	309.7166667	196.3043528	19.96	0.997333333	308.5666667
19.88777778	0.684666667	305.2	184.7897482	19.91222222	0.879833333	306
19.865	0.648166667	303.6666667	181.4300293	19.88777778	0.866	304.25
19.84111111	0.671166667	295.9833333	167.979068	19.865	0.836333333	297.6666667
19.79277778	0.656833333	287.7166667	158.5180346	19.84111111	0.704833333	293.1833333
19.79277778	0.525	288.25	158.9977245	19.81722222	0.669833333	293.1333333
19.79277778	0.657666667	267.55	151.1381544	19.81722222	0.705333333	265.3666667
19.79277778	0.6845	259.0166667	153.8175302	19.81722222	0.807	255.6666667
19.77	0.567	258.3833333	154.1576549	19.81722222	0.716440678	251.3559322
19.79277778	0.484333333	241.45	171.9033868	19.84111111	0.638	242.3666667
19.79277778	0.442	239.0666667	176.0386877	19.865	0.630833333	235.9
19.79277778	0.475166667	218	191.6217505	19.865	0.680833333	219.7
19.81722222	0.4325	216.4666667	187.763589	19.88777778	0.599833333	212.95
19.84111111	0.153666667	244.8666667	166.7915106	19.91222222	0.369833333	225.9833333
19.84111111	0.1955	274.2333333	151.4131003	19.96	0.3055	254.2166667
19.91222222	0.3255	281.8166667	154.2692962	20.03111111	0.379333333	269.8666667
19.93611111	0.443333333	296.2	168.2904335	20.10277778	0.525833333	286.1833333
19.96	0.441333333	309.1166667	194.6220092	20.15	0.619666667	301.8166667
19.96	0.498	327.2666667	179.5062493	20.12611111	0.677833333	316.5166667
19.96	0.440333333	316.0833333	209.6205042	20.12611111	0.647333333	327.95
19.93611111	0.497166667	59	176.161643	20.07888889	0.659	348.05
19.91222222	0.474166667	24.3	165.6785793	20.055	0.635166667	175.1666667

165.5267393	163.6711101
163.9393786	162.7313213
171.4710308	168.3469651
183.0941787	177.7480264
196.6373726	184.9728783
212.1926667	183.4275009
179.8432914	166.4365617
185.7862545	193.7154002
212.8662158	191.8368256
194.9915216	174.6458679
187.2815801	188.2782763
163.0897476	159.8157822
167.158309	193.7886324
207.0854142	168.4279231
151.7780462	176.8881184
185.7862545	184.3452418
153.3530739	152.7640229
198.9244975	197.5230027
158.9824815	173.6820161
152.8263195	176.8356642
156.7624706	163.6094514
155.6113787	172.9400821
165.4188721	182.8041956
165.7439493	162.2901566
175.3095146	172.1857563
191.7089211	188.696036
199.0735609	193.4664454
206.6908524	206.6312739
198.9741437	195.2562032
193.1234498	189.7420873
186.6462646	180.5955684
182.6782877	177.2407102
170.4935679	165.2847456
164.264365	158.4155425
164.2030609	158.9786714
151.495078	151.2657796
155.8513616	154.0537324
159.3629183	155.1823686
170.4416107	168.8964135
182.353862	176.2343015
196.256937	194.5463338
179.9449482	185.788889
209.9736943	176.0521421
156.9161865	156.9371799
151.0004089	157.6695742
157.2302813	167.422077
177.7015459	191.5870024
208.1109307	177.7516548
178.1531539	184.1390923
154.3448591	177.8882222
151.5388709	174.2655876

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	3:35	19.72222222	0.212333333
6/29/2019	3:36	19.72222222	0.214
6/29/2019	3:37	19.72222222	0.2685
6/29/2019	3:38	19.72222222	0.287
6/29/2019	3:39	19.74611111	0.307
6/29/2019	3:40	19.77	0.250666667
6/29/2019	3:41	19.77	0.260666667
6/29/2019	3:42	19.79277778	0.231333333
6/29/2019	3:43	19.81722222	0.309666667
6/29/2019	3:44	19.81722222	0.2755
6/29/2019	3:45	19.84111111	0.330166667
6/29/2019	3:46	19.84111111	0.251166667
6/29/2019	3:47	19.84111111	0.179333333
6/29/2019	3:48	19.84111111	0.2285
6/29/2019	3:49	19.84111111	0.267833333
6/29/2019	3:50	19.84111111	0.217166667
6/29/2019	3:51	19.84111111	0.207666667
6/29/2019	3:52	19.84111111	0.225833333
6/29/2019	3:53	19.81722222	0.173666667
6/29/2019	3:54	19.81722222	0.089833333
6/29/2019	3:55	19.79277778	0.249333333
6/29/2019	3:56	19.77	0.366166667
6/29/2019	3:57	19.77	0.366333333
6/29/2019	3:58	19.74611111	0.358666667
6/29/2019	3:59	19.72222222	0.426166667
6/29/2019	4:00	19.74611111	0.310833333
6/29/2019	4:01	19.72222222	0.335
6/29/2019	4:02	19.74611111	0.278983051
6/29/2019	4:03	19.74611111	0.197333333
6/29/2019	4:04	19.72222222	0.126333333
6/29/2019	4:05	19.72222222	0.134666667
6/29/2019	4:06	19.72222222	0.193666667
6/29/2019	4:07	19.72222222	0.2535
6/29/2019	4:08	19.69777778	0.325333333
6/29/2019	4:09	19.65111111	0.394166667
6/29/2019	4:10	19.62722222	0.357666667
6/29/2019	4:11	19.57888889	0.435833333
6/29/2019	4:12	19.555	0.437833333
6/29/2019	4:13	19.53222222	0.541333333
6/29/2019	4:14	19.50777778	0.547833333
6/29/2019	4:15	19.50777778	0.480833333
6/29/2019	4:16	19.48388889	0.489333333
6/29/2019	4:17	19.46	0.544333333
6/29/2019	4:18	19.48388889	0.505666667
6/29/2019	4:19	19.50777778	0.480833333
6/29/2019	4:20	19.555	0.603833333
6/29/2019	4:21	19.62722222	0.4025
6/29/2019	4:22	19.69777778	0.3135
6/29/2019	4:23	19.77	0.2215
6/29/2019	4:24	19.865	0.243
6/29/2019	4:25	19.93611111	0.164166667

73.31666667	157.6355019	19.81722222	0.243333333
92.23333333	151.1147846	19.79277778	0.273833333
106.7166667	157.6630182	19.79277778	0.298333333
126.25	187.2416273	19.79277778	0.311833333
125.3833333	185.2087469	19.81722222	0.3685
134.6	212.0708938	19.84111111	0.352833333
141.3833333	193.2579939	19.84111111	0.316333333
140.1	196.8285442	19.865	0.360847458
139.2833333	199.2229996	19.865	0.3355
125.6166667	185.7475319	19.88777778	0.368
129.3166667	195.1772014	19.88777778	0.356833333
141.2	193.754195	19.88777778	0.343833333
180.3389831	151.0026428	19.88777778	0.301833333
192.35	154.5770207	19.88777778	0.2985
191.9333333	154.335364	19.88777778	0.339666667
187.9666667	152.4715227	19.88777778	0.370833333
187.9333333	152.4591355	19.88777778	0.341666667
182.1666667	151.1080301	19.88777778	0.232
228.05	203.0310877	19.88777778	0.194833333
250.3157895	160.3715684	19.865	0.1065
270.4	151.0036799	19.84111111	0.220166667
271.2666667	151.0369075	19.81722222	0.337166667
264.2333333	151.7680476	19.81722222	0.388166667
246.6166667	164.5112941	19.81722222	0.460166667
242.5	170.234674	19.79277778	0.428166667
238.9166667	176.3159148	19.79277778	0.437666667
242.9166667	169.5971254	19.79277778	0.4255
243.3220339	168.9899778	19.79277778	0.341166667
248.85	161.9061569	19.81722222	0.220333333
265.45	151.4773831	19.79277778	0.129166667
322.1	191.3611019	19.79277778	0.197833333
308.2166667	192.1909453	19.79277778	0.3205
303.6833333	181.4651966	19.79277778	0.402833333
292.5666667	163.520143	19.77	0.527333333
323.4833333	187.8848374	19.72222222	0.615666667
312.2	203.8324286	19.67388889	0.523833333
309.4166667	195.4568817	19.62722222	0.591833333
308.1333333	191.9712996	19.60277778	0.632333333
305.4333333	185.3236789	19.57888889	0.661833333
297.8	170.7022921	19.555	0.672666667
301.9833333	178.0235876	19.53222222	0.5595
302.1166667	178.2831505	19.53222222	0.73779661
295.6666667	167.5303612	19.50777778	0.695166667
289.05	159.7487854	19.53222222	0.587
270.35	151.0028174	19.555	0.479833333
268.9833333	151.0237747	19.60277778	0.528333333
259.4333333	153.6047993	19.69777778	0.375333333
228.95	200.228931	19.74611111	0.354166667
198.4166667	159.1510562	19.81722222	0.270333333
167.75	154.5182086	19.91222222	0.210166667
198.4035088	159.1388913	20.00722222	0.217333333

59.93333333
86.23333333
104.0166667
125.8666667
130.9666667
133.65
142.8
144.7288136
140.4166667
130.7833333
133.2166667
143.2666667
167.0833333
181.1833333
176.6666667
171.0666667
183.1333333
177.75
211.1666667
244.537037
265.3166667
269.8166667
256.6166667
239.6333333
235.4666667
223.9166667
231.95
235.1833333
244.0833333
278.5166667
327.85
334.45
340.1166667
303.3
326.25
324.1833333
316.3
315.05
306.5
305.9
308.6333333
307.6779661
299.5166667
290.1166667
264.9666667
265.9333333
254.7166667
222.5166667
197.6666667
165.9166667
185.3220339

174.4771092
151.3268879
155.6339522
186.3317307
199.9758619
208.6875438
189.5722892
184.9519909
195.9261302
199.422837
207.1985809
188.4137229
154.9200644
151.0322102
151.255901
152.8541682
151.226077
151.1165053
176.4708306
167.245679
151.5058508
151.000773
155.2151388
175.0099833
183.2976894
209.6205042
191.7525604
183.9258188
167.8839774
152.6836695
178.3483105
167.3669386
160.5721729
180.6636397
181.6061559
186.2143133
208.8614965
213.3601373
187.844388
186.4101701
193.3029163
190.7869739
173.5208516
160.8103571
151.5845366
151.381146
156.5360321
204.8622121
158.4739152
155.6792771
151.6537639

19.88777778	0.388	49.21666667	199.422837	20.03111111	0.512833333	24.63333333
19.865	0.392666667	75.51666667	155.9562213	20.00722222	0.498833333	49.86666667
19.84111111	0.373166667	99.21666667	152.9749501	19.96	0.545166667	80.15
19.84111111	0.517	122.4833333	179.005881	19.93611111	0.6465	112.6833333
19.84111111	0.604666667	131.2	200.6871451	19.93611111	0.752666667	125.6
19.865	0.544833333	136.05	209.7380312	19.96	0.7545	132.55
19.88777778	0.578	144.9	184.5627967	19.96	0.699333333	142.85
19.88777778	0.521	148	178.0559389	19.96	0.745333333	144.1666667
19.88777778	0.543559322	143	189.0724844	19.96	0.751166667	144
19.88777778	0.540333333	132.3166667	204.2098904	19.96	0.763	136.1
19.91222222	0.540666667	136.0833333	209.6205042	19.96	0.755333333	135.8166667
19.88777778	0.495666667	146.25	181.6061559	19.96	0.714333333	142.8333333
19.91222222	0.439833333	163.9333333	157.1377491	19.98388889	0.6815	158.9166667
19.93611111	0.498	178.4	151.0588956	20.00722222	0.691333333	172.2
19.93611111	0.579166667	175.2666667	151.5167405	20.00722222	0.832666667	170.2666667
19.91222222	0.5215	173.1	152.10162	19.98388889	0.794666667	168
19.91222222	0.492166667	175.7	151.4262447	19.98388889	0.7445	171.65
19.91222222	0.395166667	168.2666667	154.222531	19.98388889	0.536333333	172.7666667
19.88777778	0.3185	197.65	158.459241	19.96	0.402833333	187.05
19.88777778	0.163333333	238.65	176.8139243	19.93611111	0.244166667	207.1833333
19.865	0.336333333	261.0333333	152.8681739	19.93611111	0.403220339	246.3389831
19.865	0.550333333	268.55	151.0483675	19.91222222	0.570666667	260.3833333
19.865	0.601166667	253.3833333	157.580658	19.91222222	0.7975	242.0333333
19.865	0.688833333	238.9	176.3468463	19.93611111	0.919166667	232.0333333
19.865	0.7295	234.75	184.9036447	19.93611111	0.9665	230.45
19.84111111	0.638666667	225.55	211.5255254	19.91222222	0.917166667	222.15
19.84111111	0.619	229.2166667	199.422837	19.91222222	0.877166667	224.15
19.84111111	0.486166667	231.5	192.9445773	19.88777778	0.683666667	227.1666667
19.84111111	0.347166667	239.1	175.9773637	19.88777778	0.469666667	232.6666667
19.81722222	0.198833333	289.3833333	160.0730629	19.88777778	0.256166667	275.9
19.81722222	0.261833333	319.7166667	197.940257	19.865	0.321166667	308.4833333
19.81722222	0.471333333	333.4666667	168.7764425	19.865	0.5185	323.3833333
19.81722222	0.6335	342.0666667	158.7109009	19.865	0.782833333	331.8333333
19.81722222	0.7685	341.2166667	159.4941878	19.865	0.949	332.9833333
19.77	0.8355	334.6666667	167.0661188	19.81722222	1.0745	327.3666667
19.69777778	0.787	326.3333333	181.4300293	19.77	1.055166667	320.35
19.62722222	0.849666667	320.9	194.5759927	19.67388889	1.039333333	315.35
19.60277778	0.9215	316.5166667	208.1109307	19.62722222	1.166833333	312.8666667
19.57888889	0.966333333	311.6	201.9261642	19.60277778	1.214	309.5666667
19.555	0.9025	308.2833333	192.3673174	19.57888889	1.127	307.05
19.53222222	0.7755	313.5833333	208.4563039	19.555	1.035333333	308.7666667
19.50777778	0.893333333	309.0333333	194.3923081	19.53222222	1.0945	304.3166667
19.50777778	0.907966102	301.1525424	176.4445283	19.53222222	1.0055	298.85
19.50777778	0.741166667	290.8333333	161.5631739	19.53222222	0.8685	289.2166667
19.555	0.7335	268	151.0920412	19.57888889	0.833666667	265.8166667
19.62722222	0.770666667	266.5166667	151.2794867	19.65111111	0.831	264.8166667
19.72222222	0.581833333	260.0833333	153.2902682	19.77	0.673666667	253.7333333
19.79277778	0.532833333	226.7	207.4823472	19.865	0.652166667	227.05
19.865	0.370166667	200.6333333	161.3498362	19.96	0.5305	200.7666667
19.98388889	0.430333333	178.15	151.078747	20.07888889	0.531333333	188.05
20.055	0.386666667	205.0166667	166.6326754	20.17388889	0.591666667	206.7166667

166.1177497	174.4132994
197.5026934	163.9751468
153.2591957	154.882779
163.6589714	179.0595526
185.7088411	192.8951487
204.971581	208.8670124
189.446874	189.2099885
186.2534202	186.5224736
186.6462646	192.7169697
209.5618167	199.735519
210.5664256	205.640678
189.4886446	188.3156796
161.833418	156.2234686
152.4101228	152.2695623
153.2053482	152.5783384
154.3734298	152.9501852
152.6178349	151.932323
152.2113562	152.1646057
152.1503444	172.5278759
169.7488829	168.5450136
164.8587053	155.0591025
153.1521733	151.5595553
170.9652209	158.8822663
191.5347239	176.8507119
195.8319677	183.566994
203.6713443	200.2833222
210.4474692	192.804998
205.9087753	187.9422873
189.9082513	173.9189373
151.8041343	154.0095624
192.8999517	190.1374053
188.1282347	179.1156403
171.2837231	168.0079984
169.496391	168.2935904
179.305357	178.9656173
196.1149264	191.8979244
212.2536325	202.7870008
206.019929	204.8655742
195.8790294	192.7433151
189.1969723	184.669188
193.6636396	193.3616118
182.8232504	186.5714207
172.3968768	172.4731545
159.9100832	160.5080999
151.4033781	151.2706933
151.6200166	151.326106
157.2968419	155.1819854
206.2986449	204.7180338
161.49178	160.1166469
152.5027252	153.4447395
169.0473896	161.6181801

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	4:26	20.03111111	0.147833333
6/29/2019	4:27	20.07888889	0.204333333
6/29/2019	4:28	20.12611111	0.314
6/29/2019	4:29	20.17388889	0.294666667
6/29/2019	4:30	20.24611111	0.280666667
6/29/2019	4:31	20.26888889	0.366666667
6/29/2019	4:32	20.29277778	0.285333333
6/29/2019	4:33	20.26888889	0.1585
6/29/2019	4:34	20.26888889	0.158
6/29/2019	4:35	20.24611111	0.2045
6/29/2019	4:36	20.24611111	0.2655
6/29/2019	4:37	20.22222222	0.299491525
6/29/2019	4:38	20.22222222	0.2515
6/29/2019	4:39	20.19777778	0.235833333
6/29/2019	4:40	20.17388889	0.2465
6/29/2019	4:41	20.17388889	0.191166667
6/29/2019	4:42	20.15	0.158333333
6/29/2019	4:43	20.12611111	0.163166667
6/29/2019	4:44	20.10277778	0.174166667
6/29/2019	4:45	20.10277778	0.211833333
6/29/2019	4:46	20.10277778	0.2925
6/29/2019	4:47	20.10277778	0.3585
6/29/2019	4:48	20.10277778	0.407666667
6/29/2019	4:49	20.12611111	0.210833333
6/29/2019	4:50	20.10277778	0.249333333
6/29/2019	4:51	20.10277778	0.1775
6/29/2019	4:52	20.10277778	0.127833333
6/29/2019	4:53	20.10277778	0.151333333
6/29/2019	4:54	20.12611111	0.092333333
6/29/2019	4:55	20.12611111	0.155666667
6/29/2019	4:56	20.15	0.168
6/29/2019	4:57	20.15	0.2015
6/29/2019	4:58	20.17388889	0.1755
6/29/2019	4:59	20.17388889	0.121166667
6/29/2019	5:00	20.19777778	0.120166667
6/29/2019	5:01	20.19777778	0.099333333
6/29/2019	5:02	20.19777778	0.127166667
6/29/2019	5:03	20.19777778	0.2265
6/29/2019	5:04	20.19777778	0.257666667
6/29/2019	5:05	20.17388889	0.1965
6/29/2019	5:06	20.15	0.183166667
6/29/2019	5:07	20.12611111	0.174166667
6/29/2019	5:08	20.10277778	0.143
6/29/2019	5:09	20.07888889	0.162
6/29/2019	5:10	20.055	0.192333333
6/29/2019	5:11	20.00722222	0.167288136
6/29/2019	5:12	19.96	0.220333333
6/29/2019	5:13	19.91222222	0.203833333
6/29/2019	5:14	19.88777778	0.214666667
6/29/2019	5:15	19.84111111	0.290166667
6/29/2019	5:16	19.81722222	0.264

151.7413793	171.4312612	20.10277778	0.136666667
133.8	209.2107519	20.15	0.253833333
126.6166667	188.1282347	20.19777778	0.319333333
109.0833333	159.7809108	20.22222222	0.349333333
100.0333333	153.3451749	20.29277778	0.320666667
102.9	154.9097368	20.34111111	0.387333333
107.5	158.3278979	20.34111111	0.315333333
110.3666667	161.0693087	20.31722222	0.176166667
104.1333333	155.7134265	20.31722222	0.122166667
47.35	205.3008067	20.29277778	0.207
47.86666667	203.6177406	20.26888889	0.2875
46.15254237	209.3771326	20.26888889	0.392166667
43.05	206.634679	20.26888889	0.319166667
51.46666667	193.0339395	20.24611111	0.337666667
57.13559322	179.7710789	20.22222222	0.304833333
49.38596491	198.9166625	20.19777778	0.2575
65.28333333	166.2287866	20.19777778	0.1795
54.88333333	184.6005442	20.17388889	0.199666667
40.45	198.4303173	20.15	0.240666667
44.01666667	209.9736943	20.15	0.345833333
63.28333333	169.0473896	20.12611111	0.3915
46.41666667	208.4563039	20.15	0.4555
45.18333333	212.8662158	20.15	0.386666667
61.48333333	171.8490194	20.15	0.396333333
71.66666667	159.0741851	20.15	0.2985
76.95	155.0032079	20.15	0.181525424
81.53333333	152.6637775	20.15	0.175666667
118.0545455	171.104766	20.15	0.137166667
211.0862069	176.321246	20.15	0.089666667
151.0833333	172.5075695	20.15	0.198833333
136.2833333	208.9195805	20.17388889	0.179666667
115.9	167.860257	20.17388889	0.2275
107.2833333	158.1404755	20.19777778	0.176666667
90.55	151.0069573	20.22222222	0.139
72.15	158.6363975	20.22222222	0.136333333
308.6315789	193.2981859	20.22222222	0.119
296.5666667	168.8255124	20.22222222	0.155833333
285.8666667	156.9808887	20.22222222	0.2075
285.7333333	156.87755	20.22222222	0.262166667
300.4166667	175.0995796	20.22222222	0.28
303.8	181.7121807	20.19777778	0.243666667
303.5666667	181.2196334	20.17388889	0.235
310.1166667	197.4542781	20.15	0.247
302.1016949	178.2539188	20.12611111	0.223
315.8666667	210.3880681	20.10277778	0.2245
313.7457627	209.0211014	20.055	0.292333333
290.1666667	160.8618359	20.00722222	0.295
318.55	201.4585921	19.98388889	0.3195
306.6833333	188.2911692	19.93611111	0.261833333
297.1833333	169.7488829	19.88777778	0.365833333
290.05	160.7419603	19.865	0.354166667

151.7090909
139.9333333
133.6666667
108.5666667
101.4
103.4
103.9666667
109.8
83.68518519
50.2
45.21666667
35.9
32.75
36.83333333
33.21666667
37.96666667
43.08333333
42.73333333
50.7
36.6
32.43333333
59.05
41.58333333
49.33333333
68.58333333
81.57627119
76.8
109.6851852
201.6346154
150.05
139.4166667
116.3666667
105.4166667
86.45
81.88333333
262.15
313.5666667
285.3833333
286.0666667
298.25
310.2833333
304.5333333
316.1833333
313.6166667
316.5166667
323.3833333
324.45
326.0333333
310.1166667
298.5833333
292.7166667

171.4832324
197.3092745
208.7454782
159.2904612
154.0390087
155.2258885
155.6001141
160.4879226
151.921778
196.5420256
212.7432723
186.4101701
179.5398283
188.659741
180.4913912
191.5347239
206.7470738
205.5764495
195.1307235
188.0875849
178.9065502
176.0693881
201.8740362
199.0735609
162.1999664
152.646792
155.0978555
160.3725443
162.4435096
174.2720436
198.82533
168.5323746
156.6360605
151.2903044
152.5279288
152.4284021
208.398618
156.6109619
157.1377491
171.4174
197.940257
183.2976894
209.2691367
208.5718244
208.1109307
188.1282347
185.5929595
182.0674954
197.4542781
171.9578468
163.6988046

20.15	0.263	167.15	154.8788406	20.26888889	0.414666667	184.4333333
20.22222222	0.389166667	149.85	174.624324	20.31722222	0.509	161.6666667
20.24611111	0.440666667	141.8	192.1469434	20.34111111	0.487666667	151.6
20.29277778	0.412166667	114.5666667	166.0292796	20.38777778	0.543898305	121.1186441
20.34111111	0.427166667	105.1833333	156.4616504	20.43611111	0.5445	104.1833333
20.365	0.506666667	105.4166667	156.6360605	20.43611111	0.6715	105.0666667
20.365	0.358	102.9166667	154.9200644	20.41222222	0.4735	96.6
20.34111111	0.224833333	104.6833333	156.0979197	20.365	0.327666667	109.3833333
20.31722222	0.188333333	90.58333333	151.0078263	20.31722222	0.328666667	93.53333333
20.29277778	0.3225	57.33333333	179.3722104	20.29277778	0.423333333	52.5
20.26888889	0.465166667	47.8	203.8324286	20.26888889	0.567	39.61666667
20.24611111	0.5545	38.96666667	194.2092328	20.26888889	0.695	31.03333333
20.24611111	0.519666667	34.81666667	183.9258188	20.24611111	0.694	28.2
20.22222222	0.4705	39.7	196.256937	20.22222222	0.641333333	29.96666667
20.22222222	0.478833333	37.88333333	191.3177861	20.22222222	0.623666667	29.15
20.19777778	0.326	31.9	177.8622329	20.22222222	0.543666667	20.61666667
20.19777778	0.321833333	38.9	194.0267644	20.22222222	0.471	28.9
20.17388889	0.33	43.7	208.8614965	20.17388889	0.477833333	30.71666667
20.15	0.381833333	35.85	186.2925593	20.15	0.554333333	24.88333333
20.12611111	0.496166667	31.75	177.5734755	20.15	0.720166667	26.3
20.12611111	0.582166667	29.35	173.2362849	20.15	0.786666667	23.98333333
20.12611111	0.638833333	30.91666667	176.0080129	20.15	0.833666667	45.13333333
20.12611111	0.600666667	40.95	199.9253756	20.15	0.8255	31.01666667
20.12611111	0.3675	46.38333333	208.5718244	20.15	0.646	37.55
20.12611111	0.375	66.66666667	164.4493043	20.15	0.486333333	51
20.12611111	0.228166667	79.18333333	153.7313914	20.12611111	0.338333333	56.38333333
20.12611111	0.171525424	70.74576271	159.9466756	20.12611111	0.252666667	54.58333333
20.10277778	0.1705	93.70833333	151.3168239	20.12611111	0.195833333	77.89655172
20.12611111	0.107	197.3684211	158.2137559	20.12611111	0.12	166.3269231
20.12611111	0.31	153.4666667	168.7764425	20.12611111	0.380666667	151.4333333
20.12611111	0.290666667	140.8166667	194.8064583	20.15	0.388666667	141.9
20.15	0.292666667	120.4166667	175.0995796	20.15	0.426	128.0666667
20.17388889	0.243	110.6	161.3145257	20.17388889	0.330333333	110.6833333
20.19777778	0.165166667	84.76666667	151.632078	20.19777778	0.227	84.78333333
20.19777778	0.169	77.3	154.7869329	20.22222222	0.189333333	87.88333333
20.19777778	0.146833333	296.9056604	169.3294321	20.22222222	0.203166667	249.8166667
20.22222222	0.200833333	320.45	195.8319677	20.22222222	0.2305	326.15
20.22222222	0.262833333	286.6	157.5669863	20.22222222	0.275333333	289.7166667
20.22222222	0.3585	287.6833333	158.4886055	20.22222222	0.398305085	286.5932203
20.22222222	0.362666667	294.2833333	165.6568287	20.22222222	0.451	289.9333333
20.19777778	0.338666667	308.4833333	192.8999517	20.22222222	0.520833333	307.5833333
20.17388889	0.4045	306.5833333	188.0469685	20.22222222	0.606833333	307.4833333
20.17388889	0.313666667	309.9	196.8285442	20.19777778	0.526666667	311.7166667
20.15	0.369	312.6666667	205.3558413	20.19777778	0.583333333	310.75
20.12611111	0.392	315.5	211.7068418	20.17388889	0.5715	314.3666667
20.07888889	0.446666667	321.2666667	193.5732343	20.12611111	0.630333333	318.4
20.03111111	0.489833333	325.1166667	184.0748953	20.07888889	0.656166667	320.8833333
19.98388889	0.433	325.35	183.5552671	20.03111111	0.615333333	324.6666667
19.96	0.4395	317.1666667	205.9087753	19.98388889	0.644666667	316.05
19.91222222	0.54	302.8666667	179.7756601	19.96	0.649666667	304.2666667
19.88777778	0.492	299.1666667	172.9260248	19.91222222	0.665166667	300.5333333

151.4531554	162.3116224
159.0741851	185.0546339
171.6594611	190.1700294
176.3814783	165.3705325
155.7477095	154.8983859
156.3755628	155.7868121
152.0073886	155.2138663
160.0730629	159.4320535
151.2875806	152.4826528
190.3313345	192.8865943
196.0204497	204.0534728
176.2232746	191.5549525
171.3371253	185.3593628
174.301265	188.0629706
172.8979621	181.1195546
161.3321722	182.4114479
172.4798611	184.8706215
175.6419051	193.6700988
166.4523638	186.576491
168.4353437	186.0175246
165.2686808	171.6147264
213.051033	193.3961845
176.1924459	197.7145184
190.458942	192.4883367
194.3006944	170.0060376
181.3247013	160.6765231
185.2853367	163.2484113
154.4329488	159.3067708
155.4041054	163.0956542
171.9306052	171.8716652
191.8836953	198.6087661
191.7962359	175.8221118
161.4029335	159.3734988
151.6280445	151.3893461
151.1030988	154.2635895
160.87903	168.9837625
181.8184679	188.7186415
160.4040997	157.8907342
157.5614295	157.5163336
160.6229288	168.1991843
190.5441894	190.7741447
190.2888689	185.71329
202.2922951	201.4610635
199.3228345	197.8761048
211.2243777	210.3575546
201.9261642	198.1621836
194.6220092	181.287925
185.0940982	188.0438632
209.7380312	200.3480634
182.7144836	176.0492184
175.3095146	168.1690761

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

6/29/2019	5:17	19.79277778	0.223166667
6/29/2019	5:18	19.77	0.153333333
6/29/2019	5:19	19.74611111	0.171666667
6/29/2019	5:20	19.74611111	0.132666667
6/29/2019	5:21	19.72222222	0.1295
6/29/2019	5:22	19.69777778	0.117
6/29/2019	5:23	19.69777778	0.161166667
6/29/2019	5:24	19.67388889	0.133
6/29/2019	5:25	19.65111111	0.148833333
6/29/2019	5:26	19.62722222	0.146166667
6/29/2019	5:27	19.60277778	0.120666667
6/29/2019	5:28	19.57888889	0.133666667
6/29/2019	5:29	19.555	0.1695
6/29/2019	5:30	19.53222222	0.117
6/29/2019	5:31	19.50777778	0.149666667
6/29/2019	5:32	19.48388889	0.172666667
6/29/2019	5:33	19.46	0.204833333
6/29/2019	5:34	19.43611111	0.228166667
6/29/2019	5:35	19.41277778	0.245833333
6/29/2019	5:36	19.41277778	0.269333333
6/29/2019	5:37	19.41277778	0.245333333
6/29/2019	5:38	19.38888889	0.223166667
6/29/2019	5:39	19.38888889	0.221333333
6/29/2019	5:40	19.365	0.2455
6/29/2019	5:41	19.34111111	0.196666667
6/29/2019	5:42	19.34111111	0.142333333
6/29/2019	5:43	19.31777778	0.125833333
6/29/2019	5:44	19.31777778	0.172
6/29/2019	5:45	19.29388889	0.192033898
6/29/2019	5:46	19.29388889	0.174
6/29/2019	5:47	19.27	0.101666667
6/29/2019	5:48	19.24611111	0.026833333
6/29/2019	5:49	19.24611111	0.029333333
6/29/2019	5:50	19.22222222	0.038333333
6/29/2019	5:51	19.22222222	0.058833333
6/29/2019	5:52	19.19888889	0.063
6/29/2019	5:53	19.19888889	0.053833333
6/29/2019	5:54	19.175	0.075
6/29/2019	5:55	19.175	0.089666667
6/29/2019	5:56	19.15111111	0.105833333
6/29/2019	5:57	19.15111111	0.088166667
6/29/2019	5:58	19.12722222	0.083166667
6/29/2019	5:59	19.10277778	0.074833333
6/29/2019	6:00	19.12722222	0.0635
6/29/2019	6:01	19.15111111	0.045666667
6/29/2019	6:02	19.175	0.048833333
6/29/2019	6:03	19.175	0.086333333
6/29/2019	6:04	19.175	0.102666667
6/29/2019	6:05	19.175	0.155666667
6/29/2019	6:06	19.19888889	0.188833333
6/29/2019	6:07	19.19888889	0.1345

295.1166667	166.768759	19.84111111	0.232666667
292.9166667	163.9393786	19.84111111	0.213833333
282.6166667	154.7363783	19.81722222	0.1435
278.2068966	152.5623828	19.79277778	0.108
294.0847458	165.39918	19.77	0.168833333
307.3833333	190.0348098	19.77	0.144833333
311.5166667	201.6659637	19.74611111	0.220666667
285.6610169	156.8219139	19.72222222	0.230166667
299.65	173.750239	19.69777778	0.233220339
265.8421053	151.3984764	19.67388889	0.266333333
171.1206897	152.8315845	19.65111111	0.214333333
133.0666667	206.6908524	19.65111111	0.208833333
188.4333333	152.6505836	19.62722222	0.231666667
198.4727273	159.2030008	19.60277778	0.251666667
164.9666667	156.3511027	19.57888889	0.283333333
233.0166667	189.0310568	19.555	0.3115
294.5833333	166.0513672	19.53222222	0.338833333
304.3833333	182.9686912	19.50777778	0.378666667
276.4166667	151.95191	19.48388889	0.359333333
305.6	185.7088411	19.48388889	0.3335
316.7166667	207.4254967	19.48388889	0.408166667
303.9833333	182.1031881	19.46	0.415166667
272.9166667	151.1958594	19.43611111	0.44
297.4666667	170.1831622	19.41277778	0.347833333
321.05	194.1635589	19.41277778	0.255166667
200.125	160.8189261	19.38888889	0.174333333
93.13333333	151.226077	19.38888889	0.123666667
75.18333333	156.1935865	19.365	0.192666667
80.96610169	152.8965881	19.365	0.220333333
83.45	151.9920997	19.34111111	0.205333333
76.94545455	155.0060587	19.34111111	0.141666667
79.6	153.522143	19.31777778	0.0815
39.7	196.256937	19.31777778	0.0255
205.7647059	167.6684761	19.29388889	0.0235
216.4468085	187.7155167	19.29388889	0.069
191.9387755	154.3384628	19.27	0.095166667
203.7435897	164.963044	19.24611111	0.131666667
203.1929825	164.2762153	19.22222222	0.128333333
234.1454545	186.3032392	19.22222222	0.143
247.7118644	163.1923848	19.22222222	0.148833333
197.8070175	158.598128	19.19888889	0.163
166.8113208	155.0906712	19.19888889	0.166666667
201.5416667	162.3392689	19.175	0.153389831
201.7209302	162.5408138	19.19888889	0.123333333
222.4166667	204.5352196	19.27	0.112333333
192.8285714	154.8656392	19.29388889	0.082833333
215.6949153	185.9296081	19.29388889	0.082166667
231.1833333	193.799529	19.29388889	0.118833333
250.7166667	159.9750728	19.29388889	0.199
270.1666667	151.0006389	19.31777778	0.226
290.4	161.1041306	19.31777778	0.160166667

298.3333333
298.8333333
282.8833333
274.6896552
291.7166667
307.25
326.5333333
325.3333333
332.1525424
327.6666667
256.8833333
223.7
264.4
305.65
269.8833333
278.7833333
321.1
326.6
299.9666667
309.7
322.0833333
331.1
320.45
309.6666667
290.8
225.9833333
96.42553191
54.13333333
64.75
69.35
59
39.01724138
0
65.08333333
213.24
186.7333333
185.3833333
191.85
213.4166667
218.5
200.6
180.35
181.3333333
184.6166667
191.25
176.137931
207.6551724
208.8983051
229.5666667
257.4333333
285.2333333

171.5516489
172.3692623
154.8994236
151.5072212
162.535996
189.6980152
181.0102756
183.5921852
170.7769304
178.7086266
155.045128
208.8614965
151.7241185
185.825009
151.000313
152.7918138
194.0267644
180.871278
174.301265
196.256937
191.4044536
172.4798611
195.8319677
196.1622238
161.5274418
209.9736943
151.954556
186.3317307
166.9513417
161.3675178
176.161643
194.3480618
151
166.4973206
180.5395491
152.0487402
151.6689667
154.2881017
180.9059844
192.9445773
161.3145257
151.0028174
151.0408957
151.4915131
153.9582649
151.3436882
170.4756416
172.4770446
198.3811265
154.7062184
156.4987729

19.865	0.3865	295.8833333	167.8365576	19.88777778	0.527166667	302.0666667
19.84111111	0.276333333	295.4333333	167.2045272	19.865	0.4175	299.3333333
19.81722222	0.232833333	287.0666667	157.9557523	19.84111111	0.3345	294.05
19.79277778	0.198333333	278.6	152.7170928	19.81722222	0.247833333	289.1666667
19.77	0.249833333	293.6666667	164.8658292	19.79277778	0.331	297.9166667
19.74611111	0.262333333	307.8166667	191.1448801	19.77	0.372833333	311.3333333
19.74611111	0.363	326.0166667	182.1031881	19.77	0.472666667	320.5
19.72222222	0.3905	336.1666667	165.0769826	19.74611111	0.525166667	325.5166667
19.69777778	0.381	333.8833333	168.1702564	19.74611111	0.5605	325.6833333
19.69777778	0.360677966	337.2881356	163.6930613	19.72222222	0.54	330.1
19.67388889	0.37	350.2833333	153.1977107	19.72222222	0.538166667	338.8666667
19.65111111	0.343333333	243.4	168.8746681	19.69777778	0.505833333	344.1
19.62722222	0.429166667	313.5666667	208.398618	19.69777778	0.599333333	336.15
19.60277778	0.436	341.3166667	159.3998122	19.67388889	0.630166667	337.6
19.57888889	0.4575	298.3333333	171.5516489	19.65111111	0.638666667	342.6166667
19.57888889	0.5085	320.9	194.5759927	19.65111111	0.697666667	340.8833333
19.555	0.536166667	334.8666667	166.7915106	19.60277778	0.747333333	334.3833333
19.53222222	0.598666667	336.1333333	165.119446	19.57888889	0.785	331.3166667
19.50777778	0.595166667	336.9333333	164.1215875	19.57888889	0.761666667	330.6833333
19.50777778	0.5685	329.65	174.9801679	19.555	0.779333333	328.8833333
19.50777778	0.5995	333.6333333	168.5323746	19.555	0.732333333	329.55
19.46	0.636666667	334.4	167.4368528	19.53222222	0.820508475	329.2881356
19.46	0.584833333	335.2833333	166.2287866	19.50777778	0.797	328.2833333
19.43611111	0.4965	328.5	177.0969822	19.48388889	0.671333333	326.7166667
19.41277778	0.429	334.4333333	167.3902227	19.46	0.618	326.1
19.41277778	0.331833333	252.6166667	158.2266418	19.46	0.4395	332.2166667
19.38888889	0.284333333	85.58333333	151.4497462	19.43611111	0.418666667	235.45
19.38888889	0.268166667	57.75	178.5444396	19.43611111	0.3495	52.66666667
19.365	0.311166667	54.88333333	184.6005442	19.41277778	0.407	37.23333333
19.365	0.293333333	56.38333333	181.3247013	19.41277778	0.392	35.18333333
19.365	0.2305	50.41666667	195.9261302	19.43611111	0.366166667	34.56666667
19.365	0.182	39.5	195.6910177	19.43611111	0.332166667	25.06666667
19.34111111	0.131	38.13333333	191.9712996	19.43611111	0.248166667	27
19.34111111	0.074833333	49.26666667	199.2728961	19.43611111	0.142666667	39.5
19.34111111	0.045833333	216.5	187.844388	19.43611111	0.058	77.1
19.31777778	0.107666667	181.0666667	151.0261711	19.43611111	0.088833333	143.4137931
19.29388889	0.175	185.55	151.7111951	19.41277778	0.1715	162.4666667
19.27	0.179666667	184.85	151.5426048	19.38888889	0.178	164.75
19.24611111	0.187666667	199.8333333	160.5215714	19.365	0.1155	182.6
19.22222222	0.222333333	207.4166667	170.1060608	19.365	0.149166667	197.55
19.19888889	0.2535	193.7	155.4218895	19.365	0.230333333	183.3833333
19.22222222	0.283833333	178.25	151.0704606	19.38888889	0.260166667	169.5166667
19.22222222	0.284666667	175.3	151.5094677	19.38888889	0.261333333	168.9
19.24611111	0.247	180.25	151.0014374	19.38888889	0.249166667	172.0833333
19.29388889	0.217118644	183.2711864	151.2464351	19.43611111	0.2465	170.7166667
19.34111111	0.1045	180.9464286	151.0206028	19.46	0.263	167.6
19.365	0.183666667	193.2666667	155.1402997	19.48388889	0.273833333	174.3333333
19.38888889	0.224833333	200.0333333	160.7249042	19.48388889	0.294833333	184.3
19.38888889	0.301666667	220.0666667	197.3092745	19.50777778	0.301	204.8666667
19.41277778	0.329333333	241.7333333	171.4442039	19.50777778	0.336	230.6333333
19.41277778	0.255666667	273.6	151.2985531	19.53222222	0.280833333	251.15

178.1856126	171.0856445
173.2079602	169.1802821
165.354387	158.2364853
159.8615176	154.1620536
170.8861054	165.9217776
201.0973702	192.9937689
195.6910177	190.1176113
183.1877524	172.1697085
182.8232504	173.880169
174.1845268	166.9961728
161.8879455	155.7405922
157.0068775	185.3584736
165.0982046	169.4678812
163.3233982	166.937805
158.2266418	159.2824266
159.8131032	174.0529916
167.4601989	173.5824603
172.1217839	175.2702998
173.1796593	165.8886055
176.3778037	183.3309374
175.1594356	185.6304401
175.6331594	174.4132654
177.5095996	172.6915533
180.6291331	181.0178753
181.9250181	176.2515604
170.6761231	174.9238463
183.3343954	159.4911936
189.9082513	177.744502
189.656072	173.5261365
184.7518451	169.859041
183.3711317	177.6162409
166.7006259	177.5654621
169.4712619	177.1748746
195.6910177	182.2824276
154.9097368	177.7522977
188.053969	161.3668358
158.3569727	156.6750446
156.5111774	156.6545248
151.1556041	169.7215998
158.3715341	171.1536393
151.2636469	156.6495475
153.5632976	152.6818117
153.8786598	154.692073
152.4529621	154.3716816
153.0039411	165.6859652
154.6066202	152.9591376
151.741533	165.8217706
151.4262447	169.6069306
166.4299156	180.5238474
195.3168671	168.1169821
159.5574372	157.1147234

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	9

6/29/2019	6:08	19.22222222	0.093333333
6/29/2019	6:09	19.22222222	0.076666667
6/29/2019	6:10	19.22222222	0.085666667
6/29/2019	6:11	19.22222222	0.164333333
6/29/2019	6:12	19.27	0.1425
6/29/2019	6:13	19.29388889	0.220833333
6/29/2019	6:14	19.31777778	0.2285
6/29/2019	6:15	19.365	0.2535
6/29/2019	6:16	19.41277778	0.2665
6/29/2019	6:17	19.46	0.236833333
6/29/2019	6:18	19.50777778	0.245833333
6/29/2019	6:19	19.57888889	0.381833333
6/29/2019	6:20	19.65111111	0.341525424
6/29/2019	6:21	19.72222222	0.295333333
6/29/2019	6:22	19.81722222	0.354166667
6/29/2019	6:23	19.91222222	0.391333333
6/29/2019	6:24	19.98388889	0.343333333
6/29/2019	6:25	20.055	0.333833333
6/29/2019	6:26	20.10277778	0.278833333
6/29/2019	6:27	20.17388889	0.342
6/29/2019	6:28	20.22222222	0.3705
6/29/2019	6:29	20.26888889	0.301166667
6/29/2019	6:30	20.24611111	0.413166667
6/29/2019	6:31	20.26888889	0.376166667
6/29/2019	6:32	20.29277778	0.389166667
6/29/2019	6:33	20.365	0.363
6/29/2019	6:34	20.43611111	0.2015
6/29/2019	6:35	20.53111111	0.170666667
6/29/2019	6:36	20.62722222	0.349333333
6/29/2019	6:37	20.67388889	0.328666667
6/29/2019	6:38	20.67388889	0.239666667
6/29/2019	6:39	20.72222222	0.349166667
6/29/2019	6:40	20.74611111	0.351666667
6/29/2019	6:41	20.84111111	0.471
6/29/2019	6:42	20.91277778	0.425
6/29/2019	6:43	21.00777778	0.350666667
6/29/2019	6:44	20.96	0.4185
6/29/2019	6:45	20.84111111	0.361
6/29/2019	6:46	20.77	0.2105
6/29/2019	6:47	20.74611111	0.3815
6/29/2019	6:48	20.865	0.4005
6/29/2019	6:49	21.03222222	0.2275
6/29/2019	6:50	21.10277778	0.264333333
6/29/2019	6:51	21.12722222	0.265166667
6/29/2019	6:52	21.19888889	0.238333333
6/29/2019	6:53	21.27	0.3735
6/29/2019	6:54	21.36611111	0.425762712
6/29/2019	6:55	21.46111111	0.77
6/29/2019	6:56	21.55722222	0.785
6/29/2019	6:57	21.65222222	0.876
6/29/2019	6:58	21.7	0.791

302.0333333	178.120722	19.31777778	0.153
304.5087719	183.2436513	19.31777778	0.104166667
77.33962264	154.7628507	19.31777778	0.108666667
69.4	161.3145257	19.34111111	0.205166667
57.54237288	178.9547818	19.38888889	0.289
60.28333333	173.8655136	19.41277778	0.349833333
59.85	174.624324	19.41277778	0.390666667
60.11666667	174.1554035	19.43611111	0.3955
53.88333333	186.9231858	19.46	0.389666667
55.31666667	183.6291337	19.50777778	0.376166667
60.5	173.4922868	19.555	0.381333333
66.43333333	164.7400647	19.60277778	0.451666667
70.08474576	160.6045586	19.67388889	0.392833333
69.18333333	161.545299	19.74611111	0.350166667
69.63333333	161.0693087	19.84111111	0.3755
73.5	157.4852858	19.91222222	0.4585
72.28333333	158.5180346	19.98388889	0.453666667
76.03333333	155.6001141	20.055	0.462333333
61.81666667	171.3104128	20.10277778	0.399166667
63.36666667	168.9239096	20.15	0.400166667
54.31666667	185.9026138	20.19777778	0.3475
58.61666667	176.8766431	20.24611111	0.374833333
55.93333333	182.2820934	20.24611111	0.521333333
64.98333333	166.6326754	20.24611111	0.499333333
56.95	180.149019	20.26888889	0.469166667
45.46666667	211.8279818	20.31722222	0.413220339
75.41666667	156.0268007	20.38777778	0.33
144.8	184.7897482	20.48388889	0.260166667
73.2	157.7320846	20.53111111	0.4795
59.35	175.5206822	20.60277778	0.531333333
72.01666667	158.7557977	20.60277778	0.466
44.58333333	212.0100867	20.65	0.381
57.06666667	179.9110347	20.69777778	0.476833333
37.13333333	189.4051378	20.79277778	0.5455
54.96666667	184.412117	20.84111111	0.617
60.6	173.3214029	20.93611111	0.545
93.82758621	151.337567	20.88888889	0.431333333
169.0666667	153.7915417	20.79277778	0.560166667
179.1864407	151.0152236	20.72222222	0.403
200.5833333	161.2968967	20.72222222	0.52
121.8833333	177.8300421	20.81722222	0.3815
174.3333333	151.741533	20.96	0.304
153.1833333	169.1962769	21.03222222	0.384
41.9	202.8720376	21.07888889	0.302833333
46.31666667	208.8034624	21.12722222	0.283
50.18333333	196.5896792	21.19888889	0.3585
65.3220339	166.1771581	21.29388889	0.556666667
75.11666667	156.2417812	21.39	0.914
71.63333333	159.1048842	21.46111111	0.887666667
77.51666667	154.6562397	21.53277778	0.9125
69.01666667	161.7248424	21.60388889	0.932166667

310.7333333
293.3207547
108.3333333
50.51666667
43.68333333
50.93333333
51.75
49.48333333
46.85
49.71666667
55.08333333
58.93333333
63.26666667
60.55
65.23333333
67.35
68.85
66.98333333
55.95
60.55
50.08333333
54
49.86666667
50.56666667
48.5
43.10169492
58.7
94.45
79.3
40.08333333
30.96666667
57.28333333
54.7
50.26666667
81.65
58.35
106.0833333
114.7
137.2
239.5
186.0166667
149.0833333
241.85
101.5333333
33
45.78333333
63.91666667
71.36666667
70.96666667
73.48333333
69.33333333

199.2728961
164.4337365
159.0741851
195.6441125
208.8034624
194.4840741
192.2790584
198.6274928
206.972441
197.940257
184.1496178
176.285009
169.0721502
173.4067367
166.2956489
163.6192128
161.9061569
164.0606813
182.2462533
173.4067367
196.8764369
186.6462646
197.5026934
195.503631
201.6140552
206.8090684
176.7200416
151.4565776
153.671925
197.3575687
176.1001141
179.472698
185.0178228
196.3518082
152.6178349
177.3821655
157.1509215
166.2065392
205.797811
175.2494077
151.8363988
176.0080129
171.2570562
154.1117393
180.0468572
210.6855879
168.1223331
159.3528482
159.7327478
157.4988634
161.3852168

19.41277778	0.232166667	298.3166667	171.5247532	19.53222222	0.1655	272.8666667
19.41277778	0.19	315.0833333	213.2363339	19.53222222	0.128666667	278.8333333
19.41277778	0.107666667	182.9333333	151.1981067	19.53222222	0.046	285.9130435
19.43611111	0.202666667	40.3	197.9890788	19.53222222	0.107666667	51.51785714
19.46	0.354	37.25	189.6980152	19.555	0.239152542	41.28813559
19.50777778	0.477333333	45.45	211.8886308	19.57888889	0.483833333	38.78333333
19.555	0.526666667	47.43333333	205.0263352	19.62722222	0.669	39.11666667
19.555	0.560333333	45.18333333	212.8662158	19.65111111	0.710333333	39.88333333
19.53222222	0.573833333	42.5	204.8075974	19.65111111	0.7405	38.88333333
19.53222222	0.571666667	45.78333333	210.6855879	19.62722222	0.774666667	42.1
19.555	0.527166667	49.85	197.5511492	19.65111111	0.751	43.5
19.60277778	0.647833333	55.23333333	183.8143329	19.67388889	0.806333333	50.31666667
19.65111111	0.508333333	59.61666667	175.0398238	19.74611111	0.633	59.18333333
19.72222222	0.445166667	61.61666667	171.6324736	19.79277778	0.6165	58.63333333
19.81722222	0.558666667	65.35	166.1399171	19.88777778	0.7085	58.5
19.88777778	0.6285	65.08333333	166.4973206	19.93611111	0.827	56.71666667
19.96	0.583333333	63.25	169.0969324	20.00722222	0.738833333	58.3
20.00722222	0.535833333	62.86666667	169.6729056	20.055	0.7075	57.68333333
20.07888889	0.561833333	55.28333333	183.7031219	20.10277778	0.670333333	55.53333333
20.10277778	0.523	56.28333333	181.5356181	20.15	0.598166667	53.45
20.15	0.5655	53.73333333	187.2815801	20.17388889	0.712833333	47.58333333
20.17388889	0.572166667	48.15	202.7133908	20.19777778	0.6985	45.51666667
20.17388889	0.695333333	50.38333333	196.0204497	20.19777778	0.8425	45
20.19777778	0.6705	50.56666667	195.503631	20.19777778	0.903333333	45.23333333
20.19777778	0.590166667	45.3	212.4368483	20.22222222	0.695	42.75
20.24611111	0.627166667	42.7	205.4660514	20.26888889	0.735166667	41.8
20.31722222	0.4815	36.98333333	189.0310568	20.34111111	0.689666667	31.23333333
20.38777778	0.364745763	68.49152542	162.3021803	20.41222222	0.519666667	64.93333333
20.43611111	0.701833333	24.81666667	166.3626918	20.46	0.836833333	44.8
20.48388889	0.667	50.3	196.256937	20.50722222	0.8595	31.21666667
20.48388889	0.5045	53.9	186.8835279	20.50722222	0.678333333	65.26666667
20.53111111	0.6575	38.13333333	191.9712996	20.555	0.743833333	28.56666667
20.555	0.68	41.56666667	201.8219522	20.60277778	0.880666667	68.26666667
20.65	0.779166667	35.26666667	184.9416728	20.67388889	0.919833333	25.91666667
20.69777778	0.837	67.08333333	163.9393786	20.72222222	0.973166667	44.71666667
20.79277778	0.687666667	58.46666667	177.1601721	20.79277778	0.910166667	87.95
20.74611111	0.6865	80.85	152.9461771	20.74611111	0.812333333	94.78333333
20.65	0.769	126.8666667	188.7420178	20.67388889	0.999333333	152.6333333
20.62722222	0.4925	147.2666667	179.5062493	20.62722222	0.69779661	215.4915254
20.60277778	0.700166667	202.6166667	163.579529	20.60277778	0.878	224.4666667
20.69777778	0.629333333	119.3666667	173.2646337	20.69777778	0.773666667	209.0166667
20.81722222	0.387666667	209.9333333	174.2428468	20.84111111	0.606166667	222.1166667
20.88888889	0.540333333	256.6833333	155.1722859	20.91277778	0.725166667	333.1
20.93611111	0.414833333	75.26666667	156.1336819	20.93611111	0.504333333	144.7166667
20.98388889	0.402833333	31.85	177.7657407	20.98388889	0.489	36.71666667
21.05611111	0.5805	47.85	203.6713443	21.03222222	0.777833333	41.31666667
21.15111111	0.766833333	65.76666667	165.5916954	21.12722222	0.9305	60.11666667
21.22277778	1.155333333	70.58333333	160.1058614	21.175	1.365666667	61.95
21.29388889	1.1555	73.15	157.7737138	21.22277778	1.403666667	64.2
21.34222222	1.2265	71.38333333	159.3372266	21.29388889	1.448	64.06666667
21.41277778	1.180333333	68.46666667	162.3299506	21.36611111	1.335166667	61.63333333

151.1891948	175.0268916
152.8124766	178.4315496
157.0170639	155.5130516
192.8967656	186.9611206
200.9580012	194.6035651
193.7088985	193.4867793
194.6220092	191.6379317
196.7806915	195.6074509
193.9812418	198.1711165
203.5106693	198.941412
208.1683694	190.8403558
196.2095607	180.2622418
175.8245007	170.1352583
176.8452707	170.857445
177.0969822	167.6504642
180.6291331	167.0577381
177.4777014	166.7497063
178.6757348	167.0023589
183.1511671	180.1027388
187.9658362	177.9580252
204.5352196	193.6489626
211.6463506	194.4706623
213.5462479	197.3378711
212.6818808	192.5804546
205.6317191	199.9579104
202.5551461	206.6645619
176.5952287	174.5932819
166.7006259	166.312283
212.8047173	172.6428547
176.5640903	186.4248195
166.251054	171.9976234
171.9306052	188.8461724
162.5548359	182.3264114
167.8839774	184.645649
212.4980265	178.3668392
151.0967033	169.7401109
151.5277472	153.2406032
170.0291588	169.6923144
185.4577993	180.4442708
211.5859118	177.9279363
172.6743139	168.9013471
203.5641822	176.3891438
169.3209445	166.2366409
184.9797321	174.5242977
188.372838	188.7472246
201.0459408	202.9981381
174.1554035	168.5116475
171.0975327	161.6995059
167.7183735	161.0824298
167.9077186	159.8500121
171.605509	164.2613797

Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	22
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	27
Yes	29
Yes	31
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	34
Yes	34
Yes	31
Yes	41
Yes	43
Yes	51
Yes	56
Yes	59
Yes	62
Yes	66
Yes	72
Yes	76
Yes	84
Yes	87
Yes	86
Yes	81
Yes	51
Yes	51
Yes	54
Yes	81
Yes	99
Yes	99
Yes	57
Yes	101
Yes	87
Yes	121
Yes	133
Yes	143
Yes	151
Yes	158
Yes	167

6/29/2019	6:59	21.77222222	0.906333333
6/29/2019	7:00	21.74777778	0.729666667
6/29/2019	7:01	21.81888889	0.514333333
6/29/2019	7:02	21.98722222	0.818
6/29/2019	7:03	22.03388889	0.6155
6/29/2019	7:04	22.03388889	0.595833333
6/29/2019	7:05	22.05777778	0.553333333
6/29/2019	7:06	22.03388889	0.7625
6/29/2019	7:07	22.10611111	0.576833333
6/29/2019	7:08	22.08222222	0.6825
6/29/2019	7:09	22.13	0.6465
6/29/2019	7:10	22.22611111	0.8005
6/29/2019	7:11	22.345	0.696833333
6/29/2019	7:12	22.39277778	0.636833333
6/29/2019	7:13	22.39277778	0.661
6/29/2019	7:14	22.44111111	0.669833333
6/29/2019	7:15	22.465	0.698833333
6/29/2019	7:16	22.53722222	0.619
6/29/2019	7:17	22.585	0.698333333
6/29/2019	7:18	22.465	0.542833333
6/29/2019	7:19	22.32111111	0.712
6/29/2019	7:20	22.22611111	0.815333333
6/29/2019	7:21	22.15388889	0.812666667
6/29/2019	7:22	22.10611111	0.686833333
6/29/2019	7:23	22.17777778	0.559666667
6/29/2019	7:24	22.25	0.684166667
6/29/2019	7:25	22.25	0.7815
6/29/2019	7:26	22.25	0.7845
6/29/2019	7:27	22.345	0.779833333
6/29/2019	7:28	22.51277778	0.832033898
6/29/2019	7:29	22.60888889	0.790166667
6/29/2019	7:30	22.68111111	0.865833333
6/29/2019	7:31	22.87222222	0.852333333
6/29/2019	7:32	22.82388889	0.786666667
6/29/2019	7:33	22.87222222	0.717166667
6/29/2019	7:34	23.01611111	1.052333333
6/29/2019	7:35	22.99222222	0.859166667
6/29/2019	7:36	22.89611111	0.9585
6/29/2019	7:37	23.01611111	0.9095
6/29/2019	7:38	23.08777778	0.942666667
6/29/2019	7:39	23.18388889	0.861666667
6/29/2019	7:40	23.23222222	0.795666667
6/29/2019	7:41	23.32777778	1.014666667
6/29/2019	7:42	23.32777778	0.970333333
6/29/2019	7:43	23.28	0.954666667
6/29/2019	7:44	23.18388889	0.7005
6/29/2019	7:45	23.06388889	1.137333333
6/29/2019	7:46	23.01611111	0.744666667
6/29/2019	7:47	22.99222222	0.878166667
6/29/2019	7:48	22.96777778	0.889166667
6/29/2019	7:49	22.92	0.814333333

72.98333333	157.9135057	21.67611111	0.9995
58.31666667	177.4458296	21.65222222	0.795
61.41666667	171.9578468	21.72388889	0.562666667
56.25	181.6061559	21.86722222	0.990166667
59.56666667	175.1294951	21.915	0.720166667
49.51666667	198.5288225	21.915	0.709833333
57.38333333	179.2719717	21.96277778	0.757
62.48333333	170.2604632	21.93888889	0.9065
57.51666667	179.005881	22.01111111	0.588813559
51.3	193.4829789	21.98722222	0.802666667
48.68333333	201.0459408	22.03388889	0.7755
53.13333333	188.7420178	22.10611111	0.848666667
59.56666667	175.1294951	22.22611111	0.869166667
53.08333333	188.8656874	22.27388889	0.813166667
44.95	213.3601373	22.27388889	0.774166667
51.36666667	193.3029163	22.32111111	0.856
48.73333333	200.8919123	22.36888889	0.908
48.35	202.0828124	22.41722222	0.760666667
40.35	198.1357892	22.48888889	0.8395
56.93333333	180.1831291	22.36888889	0.747333333
47.11666667	206.0755771	22.22611111	0.846833333
42.31666667	204.2098904	22.15388889	1.033
52.08333333	191.4044536	22.08222222	0.981166667
55.51666667	183.1877524	22.03388889	0.8745
56.85	180.3541031	22.10611111	0.668
54.33333333	185.8637955	22.17777778	0.943333333
49.56666667	198.3811265	22.17777778	1.018666667
55.65	182.8959109	22.17777778	0.958666667
49.18333333	199.5230075	22.25	0.9905
56.84745763	180.3593303	22.41722222	1.016166667
63.75	168.3627933	22.48888889	0.987
53.35	188.2096348	22.56111111	1.054666667
49.6	198.2828684	22.72888889	1.027666667
60.03333333	174.301265	22.68111111	0.991333333
56.33333333	181.4300293	22.72888889	0.849833333
60.31666667	173.8078278	22.87222222	1.319833333
51.11666667	193.9812418	22.84777778	0.9485
56.71666667	180.6291331	22.77611111	1.275833333
52.26666667	190.9295498	22.87222222	1.196666667
46.63333333	207.7102372	22.96777778	1.106333333
64.88333333	166.768759	23.06388889	1.067
56.95	180.149019	23.11222222	1.024166667
76.03333333	155.6001141	23.20777778	1.263166667
75.35	156.0741533	23.20777778	1.10220339
69.46666667	161.2441146	23.16	1.2055
65.4	166.0734748	23.08777778	0.894666667
55.71666667	182.7507094	22.94388889	1.3015
49.48333333	198.6274928	22.92	1.0805
47.5	204.8075974	22.92	0.972666667
56.71666667	180.6291331	22.89611111	1.132166667
63.18333333	169.1962769	22.84777778	0.89

69.18333333
53.51666667
54.03333333
52.7
49.48333333
46.31666667
56.78333333
58.3
56.06779661
52.51666667
49
53.31666667
50.45
55.15
45.3
53.95
45.66666667
53.91666667
44.38333333
51.75
47.51666667
46.63333333
48.36666667
56.01666667
58.5
65.76666667
48.31666667
55.93333333
50.38333333
57.73333333
63.63333333
54.83333333
52.23333333
59.71666667
53.76666667
56.95
56.16666667
55.28333333
51.8
47.55
64.58333333
53.06666667
74.06666667
76.40677966
69.75
67.56666667
57.78333333
50.71666667
40.2
56.35
63.73333333

161.545299
187.8039719
186.5674369
189.8240528
198.6274928
208.8034624
180.4913912
177.4777014
181.9937833
190.2888689
200.076962
188.2911692
195.8319677
184.0002957
212.4368483
186.7647498
211.1042835
186.8439026
211.2845029
192.2790584
204.7530292
207.7102372
202.0305523
182.1031881
177.0969822
165.5916954
202.1874653
182.2820934
196.0204497
178.5772227
168.5323746
184.7139732
191.0155752
174.8611554
187.2017073
180.149019
181.7830096
183.7031219
192.1469434
204.6440318
167.1814078
188.9069787
157.0329281
155.3515815
160.9479796
163.3625987
178.4789549
195.0842843
197.6967598
181.394891
168.3869556

21.46111111	1.235833333	67.26666667	163.7187493	21.39	1.489666667	60.05
21.46111111	1.205333333	58.21666667	177.6374576	21.41277778	1.428333333	49.95
21.50888889	0.745666667	53.58333333	187.6426399	21.46111111	0.891666667	51.78333333
21.65222222	1.230333333	54.58333333	185.2853367	21.60388889	1.403833333	45.28333333
21.7	0.8865	60.35	173.750239	21.62777778	1.062166667	43.91666667
21.72388889	0.9015	46.48333333	208.2258574	21.62777778	1.068	39.28333333
21.74777778	0.9545	57	180.0468572	21.67611111	1.256833333	53.28333333
21.72388889	1.201166667	60.41666667	173.635352	21.67611111	1.372333333	53.91666667
21.795	0.854333333	58.5	177.0969822	21.72388889	1.031	53.85
21.77222222	1.045	53.95	186.7647498	21.72388889	1.345833333	45.51666667
21.81888889	1.09440678	49.3559322	199.0061412	21.77222222	1.334	44.15
21.89111111	1.250666667	53.96666667	186.7252222	21.81888889	1.3975	47.15
22.01111111	1.118333333	55.78333333	182.6059852	21.93888889	1.479166667	46.81666667
22.05777778	1.123166667	57.06666667	179.9110347	21.96277778	1.486666667	49.93333333
22.05777778	1.040166667	47.55	204.6440318	21.96277778	1.387666667	42.03333333
22.10611111	1.0665	55.46666667	183.2976894	21.98722222	1.245333333	50.16666667
22.13	1.3255	49.01666667	200.0263907	22.03388889	1.594333333	45
22.22611111	0.998833333	52.16666667	191.188053	22.10611111	1.206333333	46.85
22.25	1.253333333	43.93333333	209.6792424	22.13	1.396	42.21666667
22.17777778	1.012833333	51.73333333	192.3231696	22.03388889	1.272166667	48.58333333
22.05777778	1.179	48.55	201.4585921	21.915	1.507833333	49.53333333
21.96277778	1.437333333	44.1	210.2694198	21.84277778	1.688305085	39.72881356
21.89111111	1.323333333	51.58333333	192.7218185	21.795	1.653166667	45.58333333
21.86722222	1.105333333	60.63333333	173.2646337	21.77222222	1.395833333	54.8
21.93888889	0.955666667	59.06666667	176.0386877	21.84277778	1.290333333	51.08333333
22.01111111	1.1415	54.03333333	186.5674369	21.93888889	1.4505	45.6
22.01111111	1.284666667	52.38333333	190.6295777	21.915	1.5905	45.85
22.01111111	1.233	59.76666667	174.7721575	21.915	1.51	51.75
22.05777778	1.284666667	52.61666667	190.0348098	21.96277778	1.539	48.83333333
22.22611111	1.446166667	60.5	173.4922868	22.08222222	1.650666667	55.75
22.29777778	1.289833333	63.16666667	169.2211671	22.17777778	1.4445	56.55
22.32111111	1.403833333	57.3	179.4391744	22.20222222	1.720166667	51.15
22.465	1.457333333	54.68333333	185.0559448	22.32111111	1.747333333	48.9
22.465	1.373333333	63.65	168.508085	22.32111111	1.685666667	59.93333333
22.48888889	1.101	50.41666667	195.9261302	22.39277778	1.359333333	45.83333333
22.60888889	1.684166667	56.16666667	181.7830096	22.48888889	1.946	48.68333333
22.585	1.3775	56.83333333	180.3883826	22.44111111	1.708666667	53.9
22.53722222	1.526166667	54.16666667	186.2534202	22.41722222	2.000666667	49.43333333
22.63277778	1.6325	51.23333333	193.6636396	22.48888889	1.967	47.45
22.705	1.553	52.7	189.8240528	22.56111111	1.85	48.11666667
22.82388889	1.307333333	65.48333333	165.9631363	22.65722222	1.664833333	56.98333333
22.87222222	1.240666667	57.33333333	179.3722104	22.705	1.522	51.86666667
22.94388889	1.479333333	75.13333333	156.2297099	22.77611111	1.779333333	64.11666667
22.96777778	1.456666667	76.38333333	155.3669678	22.77611111	1.8155	70.01666667
22.94388889	1.517	71.83333333	158.9216733	22.77611111	1.868833333	64.08333333
22.89611111	1.248813559	72.74576271	158.1155125	22.72888889	1.626	67.43333333
22.77611111	1.720166667	58.93333333	176.285009	22.60888889	2.061	52.08333333
22.75277778	1.357	52.2	191.1017429	22.63277778	1.664666667	45.46666667
22.75277778	1.373	45.41666667	212.0100867	22.63277778	1.763833333	42.65
22.75277778	1.3685	60.63333333	173.2646337	22.60888889	1.681	56.86666667
22.705	1.203333333	65.91666667	165.3973575	22.585	1.507333333	57.81666667

174.2720436	164.3623994
197.2610207	185.0370699
192.1909453	184.5897172
212.4980265	192.303393
209.6205042	189.2819328
195.0842843	202.6606066
188.372838	182.0457645
186.8439026	177.0543548
187.0025997	181.2748115
211.6463506	195.545737
210.4474692	202.6441283
205.9643284	192.4306844
207.0854142	190.1632156
197.3092745	187.5215731
203.2970705	208.434522
196.6373726	190.000682
213.5462479	206.3922086
206.972441	196.7718023
203.8862146	205.7464373
201.3551683	191.5351314
198.4795493	202.6916869
196.338935	204.6321206
211.4049097	199.3904335
184.7897482	180.8363306
194.0723247	181.8905244
211.3446802	187.341902
210.4474692	200.4114097
192.2790584	183.057305
200.5850198	196.5408217
182.6782877	178.7767819
180.9754832	171.7729545
193.89031	186.5632731
200.3812838	193.6839181
174.4771092	173.0369036
210.5069217	193.7661971
201.0459408	184.1964493
186.8835279	185.7590405
198.7758085	187.340371
204.971581	195.4279284
202.8191106	201.2493581
180.080883	169.9985465
191.9712996	185.0998769
167.8365576	159.1748274
160.6738392	156.8666355
167.8839774	162.2494362
163.520143	162.7679322
191.4044536	182.2297817
211.8279818	199.1603754
205.3008067	204.9538127
180.3198518	178.9021274
178.4135786	170.3485421

Yes	171
Yes	172
Yes	173
Yes	174
Yes	173
Yes	171
Yes	161
Yes	169
Yes	171
Yes	176
Yes	179
Yes	184
Yes	181
Yes	182
Yes	188
Yes	188
Yes	192
Yes	189
Yes	159
Yes	123
Yes	108
Yes	106
Yes	91
Yes	136
Yes	188
Yes	97
Yes	153
Yes	186
Yes	223
Yes	218
Yes	224
Yes	226
Yes	226
Yes	217
Yes	232
Yes	253
Yes	252
Yes	272
Yes	286
Yes	296
Yes	309
Yes	322
Yes	323
Yes	277
Yes	214
Yes	174
Yes	159
Yes	154
Yes	159
Yes	149
Yes	149

6/29/2019	7:50	22.92	0.695333333
6/29/2019	7:51	22.92	0.664333333
6/29/2019	7:52	22.82388889	0.793833333
6/29/2019	7:53	22.77611111	0.8155
6/29/2019	7:54	22.82388889	0.901833333
6/29/2019	7:55	22.77611111	0.576
6/29/2019	7:56	22.72888889	0.619
6/29/2019	7:57	22.72888889	0.6455
6/29/2019	7:58	22.75277778	0.561666667
6/29/2019	7:59	22.77611111	0.565666667
6/29/2019	8:00	22.8	0.731
6/29/2019	8:01	22.87222222	0.787333333
6/29/2019	8:02	22.92	0.747457627
6/29/2019	8:03	23.01611111	0.759333333
6/29/2019	8:04	23.06388889	0.647
6/29/2019	8:05	23.16	0.716666667
6/29/2019	8:06	23.16	0.648833333
6/29/2019	8:07	23.18388889	0.606666667
6/29/2019	8:08	23.13611111	0.616166667
6/29/2019	8:09	23.18388889	0.7555
6/29/2019	8:10	23.18388889	0.555166667
6/29/2019	8:11	23.25611111	0.703166667
6/29/2019	8:12	23.44777778	0.883333333
6/29/2019	8:13	23.68888889	0.814333333
6/29/2019	8:14	23.83277778	0.721166667
6/29/2019	8:15	24.09777778	0.685166667
6/29/2019	8:16	24.315	0.721666667
6/29/2019	8:17	24.38777778	0.706
6/29/2019	8:18	24.43611111	0.630166667
6/29/2019	8:19	24.62888889	0.598166667
6/29/2019	8:20	24.605	0.539833333
6/29/2019	8:21	24.70222222	0.367166667
6/29/2019	8:22	24.75	0.589333333
6/29/2019	8:23	24.79777778	0.544
6/29/2019	8:24	24.82277778	0.85
6/29/2019	8:25	24.84722222	0.645666667
6/29/2019	8:26	24.79777778	0.838
6/29/2019	8:27	24.67722222	0.823166667
6/29/2019	8:28	24.70222222	0.742833333
6/29/2019	8:29	24.67722222	0.624166667
6/29/2019	8:30	24.65277778	0.561
6/29/2019	8:31	24.70222222	0.398333333
6/29/2019	8:32	24.79777778	0.781333333
6/29/2019	8:33	24.82277778	0.6685
6/29/2019	8:34	24.91888889	0.526666667
6/29/2019	8:35	24.94388889	0.646666667
6/29/2019	8:36	24.91888889	0.8495
6/29/2019	8:37	24.84722222	0.85
6/29/2019	8:38	24.82277778	0.788333333
6/29/2019	8:39	24.895	0.700666667
6/29/2019	8:40	24.99222222	0.596833333

56.6	180.871278	22.84777778	0.8695
54.08333333	186.4494383	22.84777778	0.823166667
51.6	192.6773773	22.75277778	0.932166667
53.58333333	187.6426399	22.72888889	0.882833333
53.53333333	187.763589	22.77611111	1.0995
51.45	193.0786761	22.72888889	0.615833333
68.15	162.6872234	22.705	0.766
68.61666667	162.1629897	22.72888889	0.771833333
72.91666667	157.9698663	22.72888889	0.720833333
38.65	193.347876	22.75277778	0.670333333
43.91666667	209.6205042	22.77611111	0.755166667
40.9	199.7741707	22.84777778	0.920666667
51.74576271	192.2902696	22.87222222	0.950166667
36.2	187.1219659	22.96777778	0.907333333
54.75	184.9036447	23.01611111	0.77
48.91666667	200.3304569	23.08777778	0.892666667
41.38333333	201.2519187	23.11222222	0.780666667
47.76666667	203.9400461	23.11222222	0.730833333
51.48333333	192.9892399	23.08777778	0.774333333
50.91666667	194.5300143	23.13611111	0.9
53.78333333	187.1618202	23.13611111	0.717666667
55.28333333	183.7031219	23.20777778	0.741166667
40.91666667	199.82453	23.4	1.090833333
43.33333333	207.5961945	23.61722222	0.925833333
38.63333333	193.3029163	23.76111111	0.8335
52.38333333	190.6295777	24.00222222	0.908
50.26666667	196.3518082	24.195	0.80779661
59.13333333	175.9161419	24.24277778	0.951666667
33.73333333	181.5708725	24.26722222	0.7825
129.4655172	195.5940157	24.46	0.874
47.33333333	205.3558413	24.38777778	0.747
66.53333333	164.614993	24.53222222	0.576
64.38333333	167.4601989	24.58111111	0.578333333
90.65	151.0097174	24.65277778	0.753166667
51.46666667	193.0339395	24.67722222	1.121166667
131.8	202.5551461	24.70222222	0.717666667
83.4	152.0073886	24.62888889	1.118333333
90.1	151.00023	24.50777778	0.989666667
135.9333333	210.1509764	24.50777778	0.739333333
258.95	153.8523773	24.48388889	0.848
101.7333333	154.222531	24.46	0.736333333
82.38333333	152.3441282	24.53222222	0.554
46.96666667	206.5785536	24.605	1.008833333
41.86666667	202.7662283	24.65277778	0.801
115.15	166.8142825	24.75	0.749166667
66.66666667	164.4493043	24.79777778	0.827666667
79.6	153.522143	24.75	0.965
60.55932203	173.3908107	24.67722222	1.036666667
63.71666667	168.411139	24.67722222	1.028166667
57.95	178.1531539	24.72611111	0.971333333
78.28333333	154.2132205	24.84722222	0.6925

52.31666667
43.86666667
55.73333333
52.33333333
53.88333333
49.4
64.65
67.01666667
73
40.9
46.28333333
40.58333333
47.95
33.3
51.86666667
45.85
40.25
49.66666667
51.88333333
50.7
50.81666667
53.35
36.71666667
44.33333333
35.31666667
36.56666667
103.1355932
33.6
43.96666667
131.5166667
45.2
53.33333333
78.2
100.9666667
62.23333333
123.1333333
118.35
95.03333333
181.9833333
239.6
147.8166667
120.1333333
45.51666667
44.21666667
181.85
63.06666667
72.26666667
64.38333333
59.45
50.7
65.51666667

190.8007779
209.4445934
182.7144836
190.7579248
186.9231858
198.874893
167.0891356
164.0201716
157.8994552
199.7741707
208.9195805
198.82533
203.3504023
180.6636397
191.9712996
210.4474692
197.842736
198.0868448
191.9274793
195.1307235
194.8064583
188.2096348
188.372838
211.1042835
185.0559448
188.0063857
155.0570715
181.2896498
209.7968707
201.6659637
212.8047173
188.2503852
154.2599148
153.8088534
170.6499765
180.3198518
171.5785675
151.5845366
151.0905128
175.0696892
178.4135786
174.5948316
211.6463506
210.6855879
151.078747
169.3709633
158.5327734
167.4601989
175.3396058
195.1307235
165.9191402

22.705	1.079333333	56.78333333	180.4913912	22.60888889	1.3965	51.46666667
22.72888889	1.190166667	45.11666667	213.1127461	22.60888889	1.491	41.98333333
22.63277778	1.234166667	57.75	178.5444396	22.53722222	1.559833333	51.98333333
22.60888889	1.224666667	57.58333333	178.8734946	22.53722222	1.532333333	50.11666667
22.65722222	1.248	55.28333333	183.7031219	22.585	1.637966102	48.42372881
22.60888889	0.903166667	49.18333333	199.5230075	22.53722222	1.064	50.16666667
22.585	0.954333333	65.93333333	165.3758625	22.51277778	1.210166667	65.46666667
22.585	1.0325	69.95	160.7419603	22.51277778	1.331833333	64.51666667
22.60888889	0.824166667	72.38333333	158.429941	22.53722222	0.998	66.86666667
22.63277778	0.813166667	38.83333333	193.8449007	22.56111111	0.944166667	36.8
22.65722222	1.162166667	41.66666667	202.1351168	22.60888889	1.406833333	38.06666667
22.72888889	1.199	47.75	203.9939234	22.65722222	1.4345	46.81666667
22.75277778	1.0805	48.38333333	201.9783362	22.68111111	1.412	42.2
22.82388889	1.273666667	37.5	190.3313345	22.75277778	1.606166667	35.43333333
22.87222222	1.0225	54.33333333	185.8637955	22.8	1.225833333	50.23333333
22.94388889	1.143333333	52.33333333	190.7579248	22.87222222	1.368166667	46.13333333
22.96777778	1.055166667	48.66666667	201.0973702	22.89611111	1.306	43.85
22.96777778	0.877	53.11666667	188.783207	22.87222222	1.141333333	49.55
22.94388889	0.976833333	52.53333333	190.2464383	22.84777778	1.235166667	49.8
22.99222222	1.108833333	53.9	186.8835279	22.89611111	1.343166667	50.86666667
23.01611111	0.905	54.26666667	186.0192607	22.92	0.986333333	51.53333333
23.06388889	1.0615	49.1	199.7741707	22.99222222	1.346666667	45.78333333
23.23222222	1.369166667	42.08333333	203.4572017	23.13611111	1.703333333	37
23.44777778	1.2035	41.33333333	201.0973702	23.32777778	1.5415	35.11666667
23.56888889	1.09	37.85	191.2312617	23.47222222	1.275166667	30.31666667
23.76111111	1.0535	41.55	201.7699121	23.68888889	1.412666667	38.73333333
23.95388889	1.192166667	34.46666667	183.1511671	23.80888889	1.319833333	43.95
23.97777778	1.265	51.75	192.2790584	23.80888889	1.454166667	28.56666667
23.95388889	1.043898305	39.06779661	194.4871875	23.80888889	1.184666667	33.46666667
24.12222222	1.113333333	116.5333333	168.7764425	23.95388889	1.388	137.4666667
24.09777778	0.9275	43.05	206.634679	23.88111111	1.137333333	47.96666667
24.195	0.635166667	59.01666667	176.1308657	24.00222222	0.813333333	31.83333333
24.26722222	0.771	48.15	202.7133908	24.07388889	1.012666667	51.28333333
24.315	0.881333333	54.45	185.5929595	24.09777778	1.134666667	70.63333333
24.315	1.486166667	32.93333333	179.9110347	24.07388889	1.750333333	53.6
24.33888889	0.992666667	97.71666667	152.3799247	24.12222222	1.225166667	86.36666667
24.29111111	1.484	79.88333333	153.3848076	24.09777778	1.8405	149.6333333
24.21888889	1.308	85.33333333	151.5022469	24.02611111	1.726666667	138.35
24.195	1.1005	158.3166667	162.4983705	24.02611111	1.301355932	209.7966102
24.17111111	1.040666667	256.9166667	155.0241389	24.00222222	1.432166667	323.2166667
24.195	0.832166667	93.53333333	151.2875806	24.02611111	1.1205	188.35
24.195	0.638333333	91.6	151.0588956	24.05	0.727166667	71.61666667
24.315	1.370333333	37.76666667	191.0155752	24.17111111	1.615	23.5
24.33888889	1.141333333	30.35	174.9801679	24.195	1.258333333	28.63333333
24.43611111	0.928	75.33333333	156.086029	24.21888889	1.077333333	154
24.46	0.9545	50.93333333	194.4840741	24.26722222	1.2505	47.3
24.46	1.187166667	73.9	157.1641093	24.26722222	1.484	71.81666667
24.38777778	1.377166667	47.98333333	203.2437838	24.17111111	1.762666667	45.11666667
24.33888889	1.1885	60.55	173.4067367	24.12222222	1.447833333	51.36666667
24.38777778	1.179	50.33333333	196.1622238	24.17111111	1.418833333	45.23333333
24.50777778	0.816166667	70.43333333	160.2542926	24.29111111	0.939666667	64.48333333

193.0339395	186.2993466
203.1373457	203.0360309
191.6653177	186.4004046
196.7806915	188.5136877
201.8519613	190.0604645
196.6373726	197.0284873
165.9851642	165.2843464
167.2740085	163.5497825
164.2030609	159.6255808
188.5775998	193.8861368
191.7962359	203.1178594
207.0854142	202.4197096
203.8324286	200.3628592
185.3236789	185.8601548
196.4468376	189.7963943
209.4445934	202.7451111
209.3860574	202.3945206
198.4303173	197.3101038
197.6967598	193.2149793
194.668064	192.8030824
192.855363	190.2107256
210.6855879	195.5931288
189.0724844	195.1817635
184.6005442	201.0995981
174.9206118	186.1276836
193.5732343	193.4947774
209.7380312	186.0745195
171.9306052	180.3538638
181.0102756	191.7163016
204.9168733	192.7383238
203.2970705	207.023077
177.73363	176.6824685
193.5280879	179.4903981
160.056689	162.6170548
187.6023899	182.7993351
151.3041168	171.6397599
175.0099833	162.9951868
202.0828124	164.0424565
174.0042582	174.4360295
188.5365799	168.1206963
152.6178349	159.1353813
159.1202584	159.2795285
164.6566067	193.4742715
172.0397108	190.1179237
168.002893	160.4954879
205.4660514	183.4425983
158.9368508	157.0389691
213.1127461	189.3018849
193.3029163	177.6150995
212.6818808	195.5319955
167.3204324	161.9267714

Yes	151
Yes	149
Yes	147
Yes	143
Yes	141
Yes	139
Yes	142
Yes	144
Yes	146
Yes	152
Yes	164
Yes	169
Yes	167
Yes	161
Yes	169
Yes	181
Yes	162
Yes	169
Yes	189
Yes	181
Yes	179
Yes	212
Yes	206
Yes	258
Yes	419
Yes	413
Yes	396
Yes	429
Yes	436
Yes	441
Yes	394
Yes	384
Yes	386
Yes	379
Yes	383
Yes	386
Yes	386
Yes	386
Yes	388
Yes	396
Yes	398
Yes	406
Yes	408
Yes	413
Yes	416
Yes	419
Yes	426
Yes	431
Yes	434
Yes	436
Yes	439

6/29/2019	8:41	25.11277778	0.611666667
6/29/2019	8:42	25.21	0.701
6/29/2019	8:43	25.28277778	0.512166667
6/29/2019	8:44	25.525	0.5495
6/29/2019	8:45	25.47722222	0.611166667
6/29/2019	8:46	25.38	0.527166667
6/29/2019	8:47	25.33111111	0.695833333
6/29/2019	8:48	25.38	0.5695
6/29/2019	8:49	25.23388889	0.478833333
6/29/2019	8:50	25.21	0.5885
6/29/2019	8:51	25.16222222	0.676666667
6/29/2019	8:52	25.13722222	0.786166667
6/29/2019	8:53	25.21	0.553833333
6/29/2019	8:54	25.38	0.913
6/29/2019	8:55	25.38	0.805166667
6/29/2019	8:56	25.525	0.806
6/29/2019	8:57	25.695	0.777166667
6/29/2019	8:58	25.79277778	0.466666667
6/29/2019	8:59	25.84111111	0.412166667
6/29/2019	9:00	25.76777778	0.4765
6/29/2019	9:01	25.79277778	0.464833333
6/29/2019	9:02	25.89	0.273666667
6/29/2019	9:03	25.91388889	0.1465
6/29/2019	9:04	25.98722222	0.4305
6/29/2019	9:05	26.01222222	0.2835
6/29/2019	9:06	26.15777778	0.622
6/29/2019	9:07	26.40222222	0.457333333
6/29/2019	9:08	26.475	0.444166667
6/29/2019	9:09	26.45111111	0.441
6/29/2019	9:10	26.40222222	0.500166667
6/29/2019	9:11	26.23111111	0.442881356
6/29/2019	9:12	26.30388889	0.627
6/29/2019	9:13	26.42611111	0.678833333
6/29/2019	9:14	26.52388889	0.612833333
6/29/2019	9:15	26.42611111	0.601666667
6/29/2019	9:16	26.37777778	0.387833333
6/29/2019	9:17	26.475	0.758333333
6/29/2019	9:18	26.59777778	0.8975
6/29/2019	9:19	26.57277778	1.040333333
6/29/2019	9:20	26.40222222	1.017333333
6/29/2019	9:21	26.37777778	0.917666667
6/29/2019	9:22	26.42611111	0.9925
6/29/2019	9:23	26.30388889	0.8175
6/29/2019	9:24	26.35277778	1.017833333
6/29/2019	9:25	26.35277778	0.822666667
6/29/2019	9:26	26.28	0.885666667
6/29/2019	9:27	26.28	0.636833333
6/29/2019	9:28	26.5	0.623
6/29/2019	9:29	26.32888889	0.599333333
6/29/2019	9:30	26.42611111	0.722833333
6/29/2019	9:31	26.45111111	0.640833333

82.71666667	152.2282748	24.96777778	0.836666667
123.3	180.6636397	25.065	1.001333333
74.86666667	156.4246647	25.16222222	0.7795
71.44067797	159.2836042	25.40388889	0.746666667
78	154.3734298	25.33111111	0.7755
153.1864407	169.1916388	25.23388889	0.717166667
65.13333333	166.4299156	25.16222222	0.794833333
54.98305085	184.3751614	25.23388889	0.803
80.07017544	153.2964269	25.11277778	0.610666667
70.76666667	159.9263054	25.08888889	0.778644068
67.25	163.7387128	25.01611111	0.749
59.63333333	175.0099833	25.01611111	1.016833333
126.3833333	187.562173	25.08888889	0.782333333
74.71666667	156.5360321	25.25777778	1.067333333
81.6	152.6374437	25.23388889	0.944833333
69.41666667	161.2968967	25.355	1.151333333
87.51666667	151.1419423	25.55	1.086833333
100.35	153.4976167	25.62277778	0.685166667
113.9166667	165.1832869	25.695	0.784
102.5333333	154.6861838	25.59777778	0.679
241.5964912	171.6651456	25.64722222	0.7155
226.0172414	209.8537295	25.74388889	0.331
182.9454545	151.1997491	25.76777778	0.215166667
94.55	151.4773831	25.81722222	0.539666667
78.05172414	154.3438762	25.86611111	0.423666667
144.0666667	186.4887388	26.06111111	0.699166667
71.50847458	159.2204605	26.30388889	0.713
219.2166667	194.8989131	26.35277778	0.488166667
279.2	152.9677364	26.32888889	0.678166667
147.15	179.7418862	26.28	0.594
76.61016949	155.2193276	26.06111111	0.552166667
112.4	163.3233982	26.20722222	0.8195
58.41666667	177.2551541	26.32888889	0.825333333
106.1166667	157.1773126	26.40222222	0.686
103.5333333	155.3124133	26.30388889	0.697666667
118.1166667	171.2037907	26.28	0.486833333
106.75	157.6905975	26.37777778	0.8765
84.75	151.6361245	26.5	1.063666667
83.16666667	152.0803093	26.40222222	1.305833333
114	165.2900781	26.25611111	1.158333333
120.7666667	175.7330886	26.20722222	1.1065
120.6333333	175.4904397	26.25611111	1.145666667
103.4	155.2258885	26.13388889	1.022833333
94.8	151.5314421	26.20722222	1.20220339
94.11666667	151.3905964	26.23111111	1.029333333
109.6166667	160.3040751	26.13388889	1.077166667
109.5	160.1881536	26.13388889	0.7435
77.98333333	154.3829819	26.35277778	0.77
62.96666667	169.5215418	26.20722222	0.907333333
51.38333333	193.2579939	26.28	0.9295
60.58333333	173.3498235	26.30388889	0.728

80.26666667
148.8833333
51.9
103.1333333
115.8166667
111.6333333
63.81666667
38.18333333
57.86666667
65.59322034
61.98333333
51
143.5333333
66.93333333
73.73333333
47.91666667
74.43333333
137.85
172.1833333
102.4666667
196.75
239.6610169
186.8
88
49.95
137.6
134.5833333
229.0508475
272.15
142.6666667
61.68333333
92.91666667
58.15
95.23728814
97.25
109.5
98.56666667
82.4
78.01666667
115.4333333
119.5
119.7166667
99.11666667
91.77966102
89.35
106.1
107.4333333
68.63333333
57.13333333
48.8
88.9

153.2053482
176.3778037
191.8836953
155.0556444
167.7419686
162.442068
168.2663559
192.102978
178.315717
165.8183989
171.04454
194.3006944
187.763589
164.1215875
157.2968419
203.4572017
156.7497607
203.6713443
152.4162025
154.6462871
157.6905975
174.960473
152.0697333
151.0920412
197.2610207
204.4808829
212.0100867
199.9228096
151.1063735
189.9082513
171.5247532
151.1958594
177.7657407
151.633037
152.2169824
160.1881536
152.7036829
152.3382089
154.363892
167.2045272
173.4922868
173.8655136
152.9318723
151.0728704
151.0097174
157.1641093
158.2699411
162.1445283
179.7756601
200.6871451
151.0278326

24.58111111	1.003333333	70.28333333	160.4040997	24.38777778	1.318333333	52.06666667
24.70222222	1.396833333	102.2333333	154.5084567	24.48388889	1.7585	130.0333333
24.82277778	0.948833333	54.3	185.9414641	24.65277778	1.279666667	23.78333333
25.04	0.9485	83.98305085	151.8364777	24.84722222	1.216166667	97.46666667
25.01611111	0.992	75.28333333	156.1217461	24.79777778	1.289666667	71.9
24.91888889	0.798833333	148.3666667	177.3503731	24.65277778	0.945166667	115.45
24.82277778	1.053333333	61.7	171.4978806	24.55722222	1.239333333	52.4
24.895	0.983166667	40.16666667	197.5996455	24.62888889	1.192666667	38.35
24.82277778	0.726333333	51.36666667	193.3029163	24.58111111	0.928833333	44.93333333
24.79777778	0.843833333	63.83333333	168.2422993	24.55722222	0.996833333	54.66666667
24.72611111	1.004333333	60.55	173.4067367	24.55722222	1.1935	56.15
24.72611111	1.259666667	41.23333333	200.7894425	24.58111111	1.495333333	35.46666667
24.82277778	0.892542373	128.8813559	193.9758434	24.65277778	1.101833333	124.5666667
24.96777778	1.264333333	69.76666667	160.9307162	24.77388889	1.5415	60.58333333
24.91888889	1.0455	71.65	159.0895265	24.67722222	1.310333333	70.61666667
25.01611111	1.389666667	58.88333333	176.3778037	24.82277778	1.799666667	45.93333333
25.18611111	1.3925	65.05	166.5423581	24.99222222	1.573166667	89.41666667
25.28277778	0.833166667	103.3	155.1616093	25.065	1.08	186.1666667
25.33111111	0.7925	158.7166667	162.0524897	25.08888889	0.983666667	212.3833333
25.25777778	0.726333333	93.26666667	151.2457536	25.04	0.822833333	132.6
25.30722222	0.773166667	205.4	167.158309	25.11277778	0.9035	189.85
25.40388889	0.383833333	247.4655172	163.4820062	25.21	0.424576271	283.8813559
25.40388889	0.1995	205.362069	167.1058157	25.25777778	0.206333333	174.4576271
25.50111111	0.563	85.36666667	151.495078	25.355	0.655	77.86666667
25.55	0.387166667	65.06779661	166.5183026	25.40388889	0.405166667	75.13333333
25.72	0.9735	80.08333333	153.2902682	25.55	1.21	57.2
26.01222222	0.705	112.2	163.0897476	25.79277778	0.775666667	171.9833333
26.03611111	0.615666667	204.7457627	166.2676732	25.72	0.669666667	163.0166667
25.96277778	0.697833333	286.9	157.8154852	25.64722222	0.845833333	316.1333333
25.93888889	0.680333333	133.9833333	209.8557611	25.67111111	0.781333333	188.75
25.79277778	0.624666667	65.63333333	165.7657789	25.57388889	0.647666667	61.63333333
25.86611111	0.9965	84.78333333	151.6280445	25.695	1.256	44.06666667
26.01222222	0.973166667	62.41666667	170.3638424	25.84111111	1.188166667	59.55
26.085	0.7875	90.36666667	151.0030921	25.84111111	0.935166667	78.83333333
25.96277778	0.713	98.55	152.6969983	25.74388889	0.897666667	91.75
25.96277778	0.489	105.0333333	156.3511027	25.76777778	0.580833333	94.25
26.06111111	0.9	96.38333333	151.9419945	25.89	1.125833333	91.55
26.15777778	1.209833333	82.93333333	152.1558246	25.96277778	1.531	80.03333333
26.06111111	1.504833333	79.78333333	153.4328225	25.79277778	1.880166667	77.38333333
25.86611111	1.356	112.9	163.9192274	25.57388889	1.526666667	107.2333333
25.84111111	1.212166667	118.8333333	172.3692623	25.55	1.475	118.1833333
25.84111111	1.3135	118.4	171.6594611	25.525	1.650666667	112.5333333
25.76777778	1.036166667	103.3333333	155.1829772	25.47722222	1.329166667	102.6166667
25.86611111	1.246333333	92.15	151.1063735	25.57388889	1.495333333	87.56666667
25.89	1.018166667	87.05	151.2003668	25.59777778	1.2465	85.26666667
25.79277778	1.128666667	105.8666667	156.9808887	25.47722222	1.4395	100.8
25.76777778	0.756440678	109.4067797	160.0961259	25.47722222	0.900166667	103.8833333
25.96277778	0.858	77.23333333	154.8276363	25.67111111	0.926	65.68333333
25.86611111	1.0045	54.46666667	185.5543958	25.64722222	1.150333333	49.2
25.93888889	1.097666667	42.16666667	203.7249936	25.72	1.144833333	38.33333333
25.96277778	1.016166667	28.15	171.2570562	25.695	1.224333333	26.78333333

191.4478412	164.321391
197.2128071	177.1906768
165.0134332	174.8158143
152.2913345	154.6167652
158.8611266	159.2745678
167.2276671	169.0529367
190.5868659	174.1952545
192.5442745	191.6555148
213.2982086	184.5533172
185.0940982	169.7702754
181.8184679	172.5021143
185.400458	188.8751446
183.3711317	188.1681843
173.3498235	163.7345399
160.0730629	157.2742187
210.1509764	187.8207196
151.0078263	156.3604718
151.8788275	166.0523494
178.8074655	164.6148612
205.1359836	166.428552
153.2591957	162.443312
155.5426863	175.9597238
151.709234	155.521133
154.4502455	152.128687
156.2297099	168.5882273
179.6407321	180.9751555
152.490204	171.7026247
157.8854206	179.7437041
209.4445934	167.8335471
152.7781064	183.0710012
171.605509	166.0288422
210.1509764	169.0745696
175.1594356	175.1360432
153.9138994	153.4318353
151.0704606	152.8242137
151.416367	159.7898535
151.055271	153.3478865
153.313717	152.3609687
154.7363783	153.6533505
158.097608	163.6278602
171.3104128	173.2262626
163.4806454	171.124015
154.7363783	154.5192791
151.1362798	151.2117414
151.5167405	151.2793553
153.7228544	157.0429819
155.544013	158.5245584
165.7003495	159.263874
199.4729013	183.5811247
192.4999802	197.5425282
169.1465614	166.1953184

Yes	441
Yes	441
Yes	444
Yes	447
Yes	447
Yes	449
Yes	458
Yes	462
Yes	392
Yes	407
Yes	392
Yes	428
Yes	486
Yes	486
Yes	484
Yes	486
Yes	488
Yes	491
Yes	492
Yes	496
Yes	499
Yes	502
Yes	504
Yes	507
Yes	509
Yes	513
Yes	517
Yes	519
Yes	518
Yes	524
Yes	527
Yes	531
Yes	534
Yes	537
Yes	541
Yes	544
Yes	546
Yes	551
Yes	553
Yes	554
Yes	551
Yes	556
Yes	546
Yes	559
Yes	557
Yes	536
Yes	499
Yes	482
Yes	504
Yes	487
Yes	502

6/29/2019	9:32	26.35277778	0.7355
6/29/2019	9:33	26.18222222	0.759833333
6/29/2019	9:34	26.085	0.7735
6/29/2019	9:35	26.15777778	0.6685
6/29/2019	9:36	26.18222222	0.6265
6/29/2019	9:37	26.20722222	0.677833333
6/29/2019	9:38	26.28	1.012333333
6/29/2019	9:39	26.25611111	0.741333333
6/29/2019	9:40	26.28	0.868666667
6/29/2019	9:41	26.18222222	0.566833333
6/29/2019	9:42	26.35277778	0.446333333
6/29/2019	9:43	26.35277778	0.3595
6/29/2019	9:44	26.54888889	0.715333333
6/29/2019	9:45	26.76888889	0.454576271
6/29/2019	9:46	26.86722222	0.237666667
6/29/2019	9:47	26.81777778	0.516666667
6/29/2019	9:48	26.89111111	0.754
6/29/2019	9:49	26.72	0.414333333
6/29/2019	9:50	26.86722222	0.3565
6/29/2019	9:51	27.11222222	0.263166667
6/29/2019	9:52	27.06277778	0.741333333
6/29/2019	9:53	26.98888889	0.446
6/29/2019	9:54	27.13611111	0.496833333
6/29/2019	9:55	27.25888889	0.749333333
6/29/2019	9:56	27.25888889	0.631166667
6/29/2019	9:57	27.25888889	0.538333333
6/29/2019	9:58	27.13611111	0.902
6/29/2019	9:59	27.235	0.698166667
6/29/2019	10:00	27.06277778	0.671833333
6/29/2019	10:01	27.06277778	0.8785
6/29/2019	10:02	27.01388889	0.535
6/29/2019	10:03	27.18611111	0.5455
6/29/2019	10:04	27.06277778	0.93
6/29/2019	10:05	27.11222222	0.830666667
6/29/2019	10:06	27.25888889	0.768
6/29/2019	10:07	27.45611111	0.7415
6/29/2019	10:08	27.40722222	0.942833333
6/29/2019	10:09	27.45611111	0.747
6/29/2019	10:10	27.53	0.698166667
6/29/2019	10:11	27.70222222	0.6925
6/29/2019	10:12	27.57888889	0.698166667
6/29/2019	10:13	27.70222222	0.704833333
6/29/2019	10:14	27.75111111	0.818
6/29/2019	10:15	27.40722222	0.819166667
6/29/2019	10:16	27.505	0.886833333
6/29/2019	10:17	27.43111111	0.855833333
6/29/2019	10:18	27.48111111	0.582
6/29/2019	10:19	27.57888889	0.512711864
6/29/2019	10:20	27.55388889	0.345
6/29/2019	10:21	27.65277778	0.437666667
6/29/2019	10:22	27.65277778	0.983833333

60.25	173.9232967	26.20722222	0.899333333
87.88333333	151.1030988	25.98722222	0.9005
100.9833333	153.8175302	25.89	0.933333333
112.6333333	163.5993616	25.98722222	0.774833333
86.11666667	151.3474906	26.085	0.811666667
72.66666667	158.1834867	26.085	0.9065
84.33333333	151.741533	26.15777778	1.297666667
86.36666667	151.3041168	26.13388889	0.9385
74.6	156.6235036	26.10888889	0.974333333
69.45	161.2616911	26.03611111	0.6145
51.44067797	193.1037145	26.23111111	0.5945
127.15	189.446874	26.23111111	0.4255
127.4166667	190.1193564	26.45111111	0.897166667
222.9649123	206.3486461	26.67111111	0.411833333
196.9591837	157.8651129	26.695	0.22
117.3166667	169.9524555	26.67111111	0.5365
102.5666667	154.7062184	26.81777778	0.8705
92.88333333	151.1914035	26.59777778	0.476666667
164.7333333	156.5235972	26.79277778	0.399166667
84.91525424	151.5965785	27.06277778	0.331666667
55.28333333	183.7031219	26.89111111	1.003666667
109.9491525	160.6390193	26.76888889	0.586
75.61666667	155.8861804	26.94	0.581333333
80.73333333	152.9966729	27.06277778	0.925166667
136.4166667	208.4563039	27.03777778	0.7965
238.35	177.3821655	27.03777778	0.59
128.7	193.4829789	26.965	1.041355932
128.5833333	193.1682607	27.03777778	0.951833333
157.95	162.9162491	26.89111111	0.873
143.8666667	186.9628764	26.91611111	0.895166667
121.9166667	177.8944503	26.84222222	0.630333333
106.3333333	157.3503708	27.06277778	0.776
108.6666667	159.3841409	26.94	1.101666667
60.75	173.0666946	27.03777778	1.028166667
70.63333333	160.056689	27.16111111	0.925
97.23333333	152.2113562	27.30777778	0.860166667
88.21666667	151.0731715	27.21	1.234166667
84.55	151.6857012	27.28388889	0.877666667
92.95	151.2003668	27.43111111	0.895
94.25	151.416367	27.57888889	0.915333333
94.03333333	151.3749104	27.48111111	0.893166667
111.9	162.7442335	27.65277778	0.849833333
101.7666667	154.2411945	27.67722222	1.020833333
86.23333333	151.3268879	27.30777778	1.053
98.73333333	152.771273	27.40722222	1.152166667
74.4	156.7751958	27.33277778	0.972666667
71.51666667	159.2128491	27.40722222	0.658833333
88.15254237	151.0785306	27.45611111	0.628166667
100.8983051	153.7734102	27.43111111	0.4745
114.65	166.1399171	27.505	0.472333333
118.2333333	171.3906189	27.505	1.184333333

60.4
82.26666667
99.6
116.7
82.85
59.35
80.71666667
82.8
67.3
62.03333333
45.76666667
132.1166667
121
225.6666667
191.9074074
97.28813559
98.66666667
87.61666667
177.4915254
113.3833333
51.4
56.61666667
75.88333333
70.65
131.4666667
226.4833333
130.4745763
125.8333333
147.5833333
141.1
120.4666667
97.03333333
98.78333333
59.98333333
65.58333333
92.38333333
83.63333333
77.93333333
108.5
172.8333333
85.45
106.85
99.11666667
81.93333333
95.06666667
70
51.75
89.51666667
118.3166667
113.8666667
113.8833333

173.6640374
152.3859376
153.1446317
169.0226506
152.1834244
175.5206822
153.0039411
152.2001436
163.6788787
170.9652209
210.7452463
203.5641822
176.161643
211.1042835
154.3206221
152.2299061
152.7440747
151.1307328
151.1448332
164.5112941
193.2131087
180.8366003
155.7020285
160.040332
201.5103694
208.2258574
198.502928
186.2534202
178.8734946
194.0267644
175.1894012
152.1448776
152.7918138
174.3890763
165.8313862
151.1307328
151.9370565
154.4117236
159.2283385
152.1889841
151.4773831
157.7737138
152.9318723
152.509006
151.5923298
160.6908436
192.2790584
151.0053729
171.5247532
165.119446
165.1407068

25.81722222	1.082333333	59.2	175.7940045	25.50111111	1.2705	55.93333333
25.62277778	1.1255	84.2	151.7769906	25.30722222	1.341	84
25.525	1.009166667	101.0666667	153.8611241	25.21	1.293333333	95.91666667
25.62277778	0.859333333	116.7833333	169.1465614	25.33111111	0.979661017	110.3389831
25.695	0.837	91.06666667	151.0261711	25.38	1.002166667	74.71666667
25.74388889	1.066	56.66666667	180.7327383	25.42777778	1.188	48.85
25.81722222	1.469333333	79.98333333	153.3372898	25.525	1.83	76.65
25.79277778	1.117166667	80.78333333	152.9749501	25.47722222	1.3275	79.58333333
25.81722222	1.213	67.26666667	163.7187493	25.50111111	1.340333333	62.73333333
25.695	0.810666667	44.11666667	210.3287184	25.355	0.755333333	45.06666667
25.81722222	0.709333333	46.2	209.2107519	25.525	0.706	42.38333333
25.89	0.5175	146.5666667	180.9407195	25.59777778	0.468	134.7833333
26.06111111	0.964	123.5166667	181.114825	25.81722222	1.014833333	115.25
26.30388889	0.544666667	211.7833333	177.6374576	26.085	0.490666667	204.2666667
26.32888889	0.328	210.9454545	176.0610127	26.13388889	0.423166667	174.3
26.30388889	0.684166667	106.4	157.4041492	26.085	0.715333333	99.11666667
26.42611111	0.940166667	103.8833333	155.544013	26.18222222	1.070833333	101.15
26.25611111	0.4975	87.91666667	151.0998754	26.01222222	0.469	82.58333333
26.37777778	0.424166667	156.8070175	164.2762153	26.10888889	0.340833333	148.9166667
26.59777778	0.323666667	64.5	167.2972102	26.25611111	0.334666667	132.5185185
26.32888889	1.176333333	53.48333333	187.8848374	25.84111111	1.313833333	48.6
26.20722222	0.64	62.5	170.234674	25.76777778	0.803666667	56.35
26.37777778	0.679833333	79.5	153.5715701	25.96277778	0.742	71.76666667
26.54888889	1.077166667	71.96666667	158.800841	26.15777778	1.213166667	67.3
26.59777778	0.855	127.55	190.458942	26.18222222	0.947166667	111.7
26.57277778	0.590666667	232.3818182	190.6334623	26.06111111	0.571	178.3
26.52388889	1.175	132.1333333	203.6177406	26.01222222	1.416	127.5
26.59777778	0.981666667	129.0666667	194.4840741	26.06111111	1.250333333	127.2166667
26.42611111	1.026833333	156.2333333	164.9922888	25.86611111	1.3305	151.2666667
26.475	1.281864407	142.2881356	190.8742188	25.98722222	1.321833333	137.4
26.54888889	0.651333333	121.5833333	177.2551541	26.20722222	0.670666667	116.65
26.64611111	0.689333333	100.0666667	153.3609866	26.25611111	0.968	96.23333333
26.52388889	1.1265	98.8	152.7986879	26.13388889	1.280666667	91.58333333
26.64611111	1.241833333	59.61666667	175.0398238	26.25611111	1.437	57.3
26.695	1.158833333	68.41666667	162.3859281	26.30388889	1.2045	63.7
26.86722222	1.002333333	85.05	151.5652814	26.45111111	1.234666667	80.58333333
26.72	1.4355	82.98333333	152.139424	26.25611111	1.803166667	77.98333333
26.81777778	0.959333333	75.23333333	156.1575986	26.37777778	1.063389831	75.69491525
26.98888889	1.103333333	100.8166667	153.7313914	26.62222222	1.203166667	113.1
27.16111111	1.1235	37.88333333	191.3177861	26.79277778	1.166833333	43.56666667
27.11222222	0.949666667	83.18333333	152.0750147	26.76888889	1.138833333	76.1
27.25888889	0.932166667	107.4833333	158.3133846	26.94	1.059166667	101.9833333
27.28388889	1.085	99.8	153.2360358	26.91611111	1.360666667	95.71666667
26.91611111	1.159666667	83.68333333	151.9223215	26.54888889	1.489166667	84.66666667
26.94	1.218	95.11666667	151.6041174	26.57277778	1.580666667	90.66666667
26.89111111	1.1955	71.68333333	159.0588602	26.52388889	1.336	68.95
26.965	0.837	50.9	194.5759927	26.57277778	0.845833333	40.53333333
26.965	0.8235	53.93333333	186.8043099	26.54888889	0.869166667	54.83333333
26.965	0.51	88.66101695	151.041243	26.52388889	0.517666667	117.3389831
26.98888889	0.465333333	126.1666667	187.0423557	26.5	0.5225	104
26.98888889	1.322666667	116.0666667	168.0984031	26.40222222	1.604	113.7166667

182.2820934	176.415858
151.8317502	151.7744443
151.8087041	153.1579975
161.0404418	165.7022538
156.5360321	152.7732795
200.5340215	178.7427322
155.1936831	153.3191118
153.5303462	152.5023892
169.8759508	163.4742706
213.2982086	188.9634598
204.4265922	204.3715762
212.7432723	196.673762
166.9513417	178.5867915
165.6350979	190.1813713
151.7503188	159.9992666
152.9318723	158.1295958
153.9050685	154.2248436
152.2739766	151.4239971
176.3159148	162.0651401
204.8682833	172.0683415
201.3035217	191.5261474
181.394891	173.2762961
158.9824815	156.0355652
163.6788787	158.8791811
162.5171742	190.7356974
151.0664904	181.8269939
190.3313345	196.4837455
189.6141633	190.8799796
172.2040666	169.7465248
205.1359836	194.2499608
168.9485626	174.8218921
151.8980266	153.6885654
151.0576746	154.0080793
179.4391744	175.4836923
168.4353437	164.1773368
153.0625779	151.9924871
154.3829819	152.3831585
155.8317492	154.5216931
164.1622863	157.0805958
208.398618	175.8304388
155.5552037	152.620628
154.363892	158.298806
151.7547314	153.0409585
151.656553	151.8536921
151.0102222	151.7444856
161.7971552	159.5805137
198.67689	186.1861975
184.7139732	168.4005466
169.9866658	161.5815181
155.622658	168.4810942
164.928972	167.3896752

Yes	488
Yes	454
Yes	481
Yes	477
Yes	481
Yes	434
Yes	478
Yes	502
Yes	526
Yes	529
Yes	523
Yes	553
Yes	558
Yes	581
Yes	584
Yes	591
Yes	598
Yes	598
Yes	606
Yes	617
Yes	622
Yes	627
Yes	632
Yes	636
Yes	638
Yes	637
Yes	647
Yes	652
Yes	658
Yes	663
Yes	667
Yes	673
Yes	678
Yes	679
Yes	684
Yes	684
Yes	697
Yes	703
Yes	704
Yes	704
Yes	711
Yes	724
Yes	731
Yes	736
Yes	742
Yes	744
Yes	749
Yes	751
Yes	753
Yes	759
Yes	768

6/29/2019	10:23	27.77611111	0.767666667
6/29/2019	10:24	28.02277778	0.7155
6/29/2019	10:25	27.85	0.363
6/29/2019	10:26	27.75111111	0.793
6/29/2019	10:27	27.65277778	0.848
6/29/2019	10:28	27.75111111	0.811
6/29/2019	10:29	28.07222222	0.735
6/29/2019	10:30	28.09722222	0.614833333
6/29/2019	10:31	28.17111111	0.516166667
6/29/2019	10:32	28.295	0.573
6/29/2019	10:33	28.345	0.592666667
6/29/2019	10:34	28.41888889	0.4135
6/29/2019	10:35	28.17111111	0.507333333
6/29/2019	10:36	28.22111111	0.271833333
6/29/2019	10:37	28.295	0.392333333
6/29/2019	10:38	28.36888889	0.355666667
6/29/2019	10:39	28.49277778	0.793833333
6/29/2019	10:40	28.39388889	0.489166667
6/29/2019	10:41	28.12222222	0.591333333
6/29/2019	10:42	28.245	0.832666667
6/29/2019	10:43	28.49277778	0.869166667
6/29/2019	10:44	28.39388889	0.715666667
6/29/2019	10:45	28.41888889	0.545833333
6/29/2019	10:46	28.19611111	0.831166667
6/29/2019	10:47	28.07222222	0.770833333
6/29/2019	10:48	28.07222222	0.512166667
6/29/2019	10:49	28.04777778	0.277
6/29/2019	10:50	28.19611111	0.306833333
6/29/2019	10:51	28.27	0.391666667
6/29/2019	10:52	28.36888889	0.219666667
6/29/2019	10:53	28.46777778	0.367288136
6/29/2019	10:54	28.49277778	0.212833333
6/29/2019	10:55	28.49277778	0.438666667
6/29/2019	10:56	28.39388889	0.480666667
6/29/2019	10:57	28.245	0.696
6/29/2019	10:58	28.36888889	0.822
6/29/2019	10:59	28.345	0.742833333
6/29/2019	11:00	28.41888889	0.769333333
6/29/2019	11:01	28.56777778	0.500333333
6/29/2019	11:02	28.59277778	0.5915
6/29/2019	11:03	28.86611111	0.575
6/29/2019	11:04	28.81611111	0.636333333
6/29/2019	11:05	28.66722222	0.484166667
6/29/2019	11:06	28.94111111	0.799666667
6/29/2019	11:07	29.115	0.576666667
6/29/2019	11:08	28.965	0.436333333
6/29/2019	11:09	28.89111111	0.386833333
6/29/2019	11:10	29.14	0.786166667
6/29/2019	11:11	28.91611111	0.807
6/29/2019	11:12	28.91611111	1.2165
6/29/2019	11:13	29.09	1.002333333

123.6166667	181.3247013	27.65277778	0.878333333
149.1333333	175.9161419	27.89888889	0.831666667
166.0677966	155.5768681	27.72722222	0.463666667
100.85	153.7485074	27.57888889	0.959
75.73333333	155.8051451	27.505	0.931166667
67.98333333	162.8778955	27.65277778	0.932
113.15	164.2234766	28.02277778	0.8665
84.11666667	151.7995775	27.99777778	0.738166667
65.31666667	166.1843118	28.04777778	0.865333333
78.86666667	153.8962516	28.14722222	0.810169492
313.2833333	207.4254967	28.22111111	0.779333333
262.95	152.1503444	28.345	0.438166667
194.9833333	156.3145262	28.09722222	0.5735
139.1333333	199.6735789	28.19611111	0.2475
192.5666667	154.7062184	28.32	0.446
164.8833333	156.4123665	28.41888889	0.4185
159.65	161.0519239	28.49277778	0.847166667
175.8166667	151.4033781	28.345	0.666166667
188.95	152.8611643	28.07222222	0.794166667
155.3833333	166.0956022	28.19611111	1.051166667
118.25	171.4174	28.36888889	0.966333333
143.7833333	187.1618202	28.27	0.760333333
181.8	151.0745462	28.19611111	0.569166667
117.5666667	170.3379642	27.99777778	1.049166667
101	153.8262209	27.875	0.880833333
126.6333333	188.168918	27.92388889	0.558166667
222.9833333	206.4104649	27.89888889	0.338333333
288.1666667	158.9216733	28.07222222	0.378166667
267.0847458	151.1956696	28.19611111	0.417
191.7966102	154.2580085	28.27	0.2275
143.2241379	188.5182026	28.36888889	0.429166667
207.2241379	169.8110337	28.46777778	0.207833333
107.7166667	158.5180346	28.44388889	0.414833333
171.0338983	152.8679361	28.295	0.632833333
181.0666667	151.0261711	28.12222222	0.933833333
136.0166667	209.8557611	28.22111111	0.937
171.2333333	152.7849533	28.17111111	0.9875
151.0666667	172.5353013	28.27	1.04
138.95	200.228931	28.46777778	0.650833333
138.05	203.0310877	28.49277778	0.721166667
151.6333333	171.605509	28.81611111	0.612666667
109.4666667	160.1551859	28.64222222	0.792
132.3666667	204.3723477	28.44388889	0.661333333
235.4	183.4446949	28.76611111	0.981864407
193.7833333	155.4771791	28.91611111	0.842666667
136.7666667	207.255237	28.84111111	0.3655
102.0833333	154.4213326	28.71722222	0.596166667
164.8166667	156.4616504	28.94111111	0.994
155.35	166.1399171	28.66722222	0.745666667
157.8	163.0897476	28.64222222	1.326
138.6833333	201.0459408	28.79111111	1.322666667

120.5333333
150.5833333
166.3050847
97.25
72.85
62.58333333
114.7833333
87.81666667
53.68333333
110.6610169
333.95
269.55
201.8
145.4259259
190.1333333
146.3333333
148.8666667
165.4166667
192.4666667
151.45
110.3666667
137.0666667
178.2542373
113.9
99.23333333
121.440678
254.2881356
295.4166667
278.9166667
196.1929825
194.4237288
206.7735849
181.7
165.754386
176.8
137.5333333
156.1
151.5666667
144.8666667
131.5666667
155.1
97.05
135.0333333
234.9322034
194.1833333
142.8666667
92.15254237
176.1666667
151.3559322
155.2166667
141.6833333

175.3095146
173.3498235
155.4185278
152.2169824
158.0264812
170.1060608
166.3179765
151.1096995
187.4016362
161.3792152
168.074494
151.0046573
162.6303769
183.3874686
153.3927756
181.4300293
176.4087869
156.0268007
154.6462871
171.9033868
161.0693087
206.2428065
151.0701197
165.1619871
152.9821774
176.9847851
156.8610029
167.1814078
152.8471857
157.2379684
155.9144091
169.1320383
151.0664904
155.7905999
151.2358123
204.6985073
165.1619871
171.7135053
184.6383228
201.8219522
166.4748321
152.1503444
213.4221201
184.4899488
155.7477095
189.4051378
151.1066254
151.3385833
172.0573134
166.3179765
192.4557227

27.16111111	1.042333333	123.25	180.5602053	26.64611111	1.2375	116.6333333
27.40722222	0.937833333	149.4666667	175.3095146	26.89111111	0.943333333	147.2666667
27.235	0.501833333	171.95	152.5027252	26.67111111	0.498333333	158.9491525
27.06277778	1.011833333	95.95	151.8178832	26.5	1.35	90.75
27.01388889	1.136833333	73.2	157.7320846	26.5	1.260833333	71.13333333
27.28388889	1.041	66.8	164.2848377	26.84222222	1.193166667	68.16666667
27.67722222	0.895	114.2166667	165.5700237	27.30777778	1.094	107.5
27.62777778	0.809	85.8	151.4066059	27.25888889	0.917166667	86.8
27.62777778	0.918833333	43.45	207.9962012	27.30777778	1.097166667	39.35
27.72722222	0.895	90.11666667	151.000313	27.40722222	0.935	143.7166667
27.70222222	0.897166667	301.4333333	176.9709171	27.38222222	0.9425	331.3
27.825	0.459833333	265.9166667	151.3842832	27.48111111	0.4595	259.1833333
27.72722222	0.672033898	192.3559322	154.5805258	27.48111111	0.585	193.1
27.80111111	0.350833333	155.5789474	165.8371498	27.53	0.285	176.4166667
27.80111111	0.432	193.8833333	155.544013	27.55388889	0.464	194.75
27.89888889	0.5595	159.0666667	161.6707939	27.53	0.556166667	150.779661
27.97388889	1.175166667	153.2166667	169.1465614	27.60388889	1.320666667	148.5333333
27.97388889	0.817333333	161.45	159.2749058	27.57888889	0.99	167.4833333
27.75111111	0.868666667	191.6333333	154.1668804	27.40722222	0.983333333	191.6
27.75111111	1.257833333	151.8	171.3371253	27.38222222	1.528833333	147.9666667
27.85	1.054666667	113.0833333	164.1419275	27.30777778	1.224237288	114.7627119
27.80111111	0.985833333	146.7833333	180.4913912	27.21	1.204166667	150.95
27.65277778	0.7905	174.6666667	151.656553	27.03777778	1.025166667	169.1666667
27.505	1.0885	114.6666667	166.1621044	26.98888889	1.4095	111.15
27.45611111	0.9005	98.8	152.7986879	27.06277778	1.047166667	95.86666667
27.45611111	0.649833333	144.7	185.0178228	27.08722222	0.658333333	133.3833333
27.45611111	0.3005	236.6491228	180.7691518	27.11222222	0.2145	249.6842105
27.57888889	0.371833333	326.9833333	180.080883	27.25888889	0.352666667	312.8166667
27.67722222	0.482833333	283.0166667	154.982335	27.35777778	0.393666667	283.2833333
27.77611111	0.2465	191.9666667	154.3543684	27.48111111	0.1975	209.1454545
27.825	0.554166667	157.4166667	163.5399197	27.505	0.559166667	216.85
27.875	0.2275	173.8518519	151.8735318	27.53	0.248	264.5087719
27.875	0.521333333	136.3833333	208.5718244	27.45611111	0.484	147.5
27.67722222	0.683	170.0350877	153.3128921	27.16111111	0.781166667	140.9661017
27.57888889	1.1335	165.0833333	156.2659692	27.11222222	1.315666667	158.0666667
27.65277778	1.085833333	140.8333333	194.7602886	27.235	1.097166667	137.0833333
27.65277778	1.0515	158.3666667	162.442068	27.13611111	1.295	153.6666667
27.72722222	1.237	149.1	175.9773637	27.235	1.452333333	146.85
27.89888889	0.614833333	140.9666667	194.3923081	27.33277778	0.752833333	136.65
28.07222222	0.807166667	136.8	207.1419734	27.62777778	0.9265	126.7666667
28.39388889	0.730333333	135.8166667	210.5664256	27.99777778	0.777666667	130.75
28.19611111	0.739666667	126.2833333	187.3215659	27.72722222	1.018166667	100.3833333
27.89888889	0.700666667	134.55	211.8886308	27.43111111	0.9015	134.1
28.27	1.1555	225.9333333	210.1509764	27.72722222	1.2385	220.05
28.44388889	1.005666667	190.3333333	153.4894689	27.94888889	1.168166667	186.5333333
28.345	0.519166667	134.3833333	211.2845029	27.85	0.547166667	122.75
28.245	0.524	94.81355932	151.5344577	27.72722222	0.672333333	55.53333333
28.46777778	1.253050847	178.1864407	151.075674	27.92388889	1.565	172.9166667
28.12222222	1.204666667	151.25	172.2315408	27.48111111	1.427166667	153.0166667
28.07222222	1.8545	155.5833333	165.8313862	27.53	2.259	156.5166667
28.22111111	1.459833333	146.1666667	181.7830096	27.62777778	1.989166667	148.4833333

168.9239096	176.5295827
179.5062493	176.0204323
161.7980762	156.3240494
151.0129376	152.1990777
159.5732911	157.7842505
162.6682564	164.9842626
158.3278979	163.6098437
151.2358123	151.3879238
195.2702731	189.2131056
187.3215659	163.3993364
172.1491882	181.155024
153.7313914	152.0676691
155.0346262	157.1400138
151.2957907	175.048497
156.1456327	154.9471599
173.0165575	168.1324368
177.0338973	170.9102924
154.676188	155.3453181
154.1484435	153.9556938
178.120722	171.8642091
166.2903538	165.7297475
172.730084	186.6565255
153.7399424	151.8852903
161.9061569	165.8920532
151.7950339	152.85053
207.7673319	189.4847144
161.0162937	176.2642283
205.8532695	178.0093084
155.1509472	153.5440343
172.8903128	159.6851645
188.7008624	174.1683485
151.6961548	160.6281897
179.0390462	174.2988489
194.3938622	164.0913226
162.7823314	155.327571
206.1870158	203.8753932
168.4838166	162.2182063
180.3541031	175.1450684
207.6531914	196.7281883
188.4955938	200.1226518
199.3228345	186.9924003
153.5139537	163.2852625
210.2694198	209.9881296
197.2610207	193.8366602
151.9870298	154.1753468
179.5398283	196.8711765
183.1511671	160.0533957
152.161318	152.7593064
169.4461546	169.9687315
164.6357902	164.9687251
177.128564	188.1033093

Yes	772
Yes	776
Yes	777
Yes	779
Yes	782
Yes	783
Yes	783
Yes	781
Yes	782
Yes	783
Yes	786
Yes	792
Yes	792
Yes	792
Yes	791
Yes	792
Yes	792
Yes	788
Yes	788
Yes	783
Yes	784
Yes	788
Yes	782
Yes	774
Yes	776
Yes	772
Yes	778
Yes	774
Yes	787
Yes	784
Yes	779
Yes	789
Yes	789
Yes	784
Yes	793
Yes	799
Yes	791
Yes	789
Yes	813
Yes	821
Yes	817
Yes	823
Yes	831
Yes	834
Yes	846
Yes	846
Yes	837
Yes	772
Yes	809
Yes	809
Yes	686

6/29/2019	11:14	29.115	0.854
6/29/2019	11:15	29.015	0.912833333
6/29/2019	11:16	28.965	0.807333333
6/29/2019	11:17	29.115	0.875833333
6/29/2019	11:18	29.065	0.563333333
6/29/2019	11:19	29.215	0.335166667
6/29/2019	11:20	29.19	0.453
6/29/2019	11:21	29.14	0.600833333
6/29/2019	11:22	29.04	0.838
6/29/2019	11:23	29.19	0.664666667
6/29/2019	11:24	29.19	0.868333333
6/29/2019	11:25	29.265	0.901833333
6/29/2019	11:26	29.19	0.6815
6/29/2019	11:27	29.14	0.807118644
6/29/2019	11:28	28.965	0.4625
6/29/2019	11:29	28.86611111	0.431333333
6/29/2019	11:30	28.81611111	0.728833333
6/29/2019	11:31	28.91611111	0.988833333
6/29/2019	11:32	29.015	0.681833333
6/29/2019	11:33	28.79111111	0.854833333
6/29/2019	11:34	28.94111111	0.846166667
6/29/2019	11:35	29.14	0.95
6/29/2019	11:36	29.29	0.851333333
6/29/2019	11:37	29.215	0.391
6/29/2019	11:38	29.19	0.308
6/29/2019	11:39	29.19	0.389666667
6/29/2019	11:40	29.04	0.859833333
6/29/2019	11:41	29.065	0.781166667
6/29/2019	11:42	29.09	0.649833333
6/29/2019	11:43	29.19	0.86
6/29/2019	11:44	29.29	0.716166667
6/29/2019	11:45	29.165	0.337833333
6/29/2019	11:46	28.99	0.417666667
6/29/2019	11:47	28.86611111	0.733666667
6/29/2019	11:48	28.76611111	0.562666667
6/29/2019	11:49	28.84111111	0.683333333
6/29/2019	11:50	29.04	0.434666667
6/29/2019	11:51	29.315	0.3825
6/29/2019	11:52	29.315	0.75
6/29/2019	11:53	29.19	0.73
6/29/2019	11:54	29.19	0.802666667
6/29/2019	11:55	29.215	0.704833333
6/29/2019	11:56	29.29	0.744
6/29/2019	11:57	29.38888889	0.841166667
6/29/2019	11:58	29.715	0.681333333
6/29/2019	11:59	29.69	0.385833333
6/29/2019	12:00	29.69	0.524333333
6/29/2019	12:01	29.59	0.851525424
6/29/2019	12:02	29.46388889	0.812166667
6/29/2019	12:03	29.49	0.759333333
6/29/2019	12:04	29.43888889	1.012333333

183.1525424	151.228861	28.86611111	1.040166667
225.2	212.8047173	28.81611111	1.053666667
166.7	155.1616093	28.76611111	1.105333333
157.15	163.8588869	28.86611111	1.045333333
187.1166667	152.1723446	28.79111111	0.777833333
214.779661	183.8432802	28.965	0.453666667
117.7	170.5456145	28.94111111	0.633166667
118.2833333	171.4710308	28.91611111	0.630666667
125.6666667	185.8637955	28.79111111	0.982333333
159.35	161.3675178	28.86611111	0.912833333
211.0333333	176.2232746	28.89111111	0.930166667
211.8	177.6694884	29.015	1.041166667
203.35	164.4699485	28.965	0.761666667
207.5762712	170.3528743	28.84111111	1.082166667
152	171.0180777	28.71722222	0.497833333
197.5084746	158.3352837	28.61722222	0.5505
244.4666667	167.3436752	28.51777778	0.887833333
251.5166667	159.2128491	28.64222222	1.182166667
214.4833333	183.1877524	28.76611111	0.890833333
162.35	158.459241	28.51777778	1.176833333
195.7333333	156.87755	28.61722222	1.0365
187.6166667	152.3441282	28.84111111	1.147333333
161.3833333	159.3372266	29.015	1.025333333
198.2666667	159.0129838	28.965	0.529666667
266.0169492	151.3656021	28.99	0.464333333
143.3050847	188.3195304	29.015	0.488
160.6	160.0894537	28.84111111	1.063389831
167.5833333	154.6165154	28.79111111	0.898166667
209.8666667	174.1263047	28.79111111	0.837333333
247.4833333	163.4609245	28.89111111	0.9715
229.2166667	199.422837	28.99	0.886833333
213.3833333	180.8366003	28.86611111	0.471833333
227.5423729	204.6689556	28.66722222	0.510666667
228.3166667	202.1874653	28.56777778	0.836333333
252.6666667	158.1834867	28.49277778	0.7755
165.0666667	156.2780857	28.61722222	0.760166667
108.3035714	159.0468307	28.89111111	0.4185
188.1034483	152.5229145	29.14	0.454333333
178.95	151.0253595	29.115	0.853166667
133.8166667	209.2691367	28.99	0.758166667
137.0666667	206.2428065	28.99	0.925333333
123.0666667	180.1831291	29.04	0.855666667
146.3666667	181.3597817	29.115	0.879333333
139.15	199.6233463	29.215	0.985166667
128.8644068	193.9295926	29.515	0.827333333
111.9137931	162.7599893	29.41388889	0.444
240.3166667	173.8078278	29.49	0.673666667
239.3220339	175.5714849	29.315	0.997333333
213.0666667	180.1831291	29.24	0.9595
168.3666667	154.1668804	29.29	0.955666667
135.45	211.8886308	29.19	1.201166667

180.0333333
218.0333333
166.5833333
154.1166667
189.85
217.0333333
125.9655172
114.2833333
122.8166667
144.0333333
210.8666667
206.8166667
202.0666667
205.2666667
153.2
158.3448276
235.35
245.0666667
209.2166667
164.1666667
188.8
184.5166667
162.85
166.3
183.8
191.2166667
163.1186441
166.5
203.0833333
241.65
211.25
210.2
239.9333333
227.8833333
255.1166667
156.2166667
95.01724138
193.5862069
165.2666667
130.7333333
134.5
127.5
156.9666667
137.9
108.3833333
105.4107143
223.8833333
233.3333333
204.5333333
164.1333333
134.2833333

151.0000256
191.7089211
155.2366529
167.8365576
153.2591957
189.1554421
186.564721
165.6568287
179.6744223
186.5674369
175.9161419
169.1962769
162.9354533
166.9742562
169.1714084
162.4666399
183.5552671
166.5198292
173.0103553
156.9549616
152.7986879
151.4703961
158.0264812
155.4218895
151.3327098
153.9404766
157.7998928
155.2906942
164.1419275
171.5785675
176.6263929
174.7129497
174.4771092
203.5641822
156.2417812
165.0134332
151.580793
155.3469847
156.1336819
199.2728961
211.7068418
190.3313345
164.0809645
203.5106693
159.1202584
156.6315741
209.5031798
188.2503852
165.9851642
156.9808887
210.9245318

28.27	1.2845	176.8166667	151.2333592	27.60388889	1.569666667	175.7
28.245	1.353833333	209.8166667	174.0391549	27.55388889	1.6265	201.2166667
28.22111111	1.3745	168.0333333	154.3543684	27.57888889	1.780166667	164.8333333
28.295	1.340166667	156.7833333	164.3053294	27.505	1.707627119	158.6271186
28.245	0.8795	182.95	151.2003668	27.48111111	1.014	179.9333333
28.41888889	0.458333333	203.2333333	164.3258401	27.72722222	0.504333333	193.1166667
28.46777778	0.5505	120.1	174.535921	27.77611111	0.655333333	123.8
28.41888889	0.746	112.4166667	163.3429892	27.80111111	0.867333333	108.2333333
28.245	1.123833333	123.1666667	180.3883826	27.62777778	1.2315	119.4166667
28.345	1.007166667	150.2166667	173.9811771	27.70222222	1.268166667	152.7666667
28.295	1.429166667	206.75	169.0969324	27.67722222	1.787	202.4
28.44388889	1.297833333	203.6666667	164.8658292	27.825	1.695	200.7666667
28.39388889	0.970333333	201.5666667	162.3672509	27.77611111	1.219	200.2666667
28.295	1.327666667	199.5333333	160.2211892	27.67722222	1.620333333	196.5
28.09722222	0.6155	143.8333333	187.0423557	27.45611111	0.7185	147.1333333
28.09722222	0.616	174.1166667	151.7995775	27.57888889	0.941166667	146.1355932
28.04777778	1.039	235.2	183.8886262	27.53	1.201166667	229.8333333
28.14722222	1.3955	241.9	171.1771921	27.75111111	1.617833333	237
28.27	1.111833333	208.5166667	171.8490194	27.70222222	1.24	207.6666667
28.02277778	1.476666667	163.6166667	157.3906812	27.505	1.93	165.7666667
28.14722222	1.345333333	186.15	151.8740606	27.62777778	1.711333333	182.3833333
28.27	1.552833333	180.2833333	151.0018463	27.72722222	2.063833333	178.2333333
28.36888889	1.291666667	165.3166667	156.0979197	27.60388889	1.5465	165.8833333
28.41888889	0.561666667	169.2166667	153.7143313	27.75111111	0.639333333	175.3
28.46777778	0.4235	251.9	158.8611266	27.94888889	0.444166667	248.3050847
28.44388889	0.571	154.7333333	166.9742562	27.825	0.549	209.2166667
28.295	1.317	166.9333333	155.0136661	27.70222222	1.561166667	165.55
28.22111111	1.2055	171.5833333	152.6440069	27.62777778	1.587333333	169.6833333
28.17111111	1.006166667	202.6833333	163.6589714	27.57888889	1.247	198.35
28.345	1.153333333	236.6666667	180.7327383	27.875	1.236333333	227.8833333
28.41888889	1.009661017	207.220339	169.8052419	27.92388889	1.079	200.9333333
28.295	0.474166667	195.0833333	156.3878155	27.77611111	0.548333333	190.6333333
28.09722222	0.5685	205.7017544	167.5797093	27.70222222	0.6025	198.779661
28.09722222	1.033666667	222.7333333	205.5764495	27.72722222	1.092333333	218.6333333
28.04777778	0.818333333	243.3833333	168.8992781	27.67722222	0.809333333	240.1
28.17111111	0.972833333	163.1666667	157.7598216	27.80111111	1.138	167.35
28.44388889	0.486333333	100.1525424	153.4019761	28.07222222	0.452333333	97.14035088
28.71722222	0.5645	185.6949153	151.7489752	28.22111111	0.577966102	164.779661
28.69222222	1.1295	172.8166667	152.1945572	28.14722222	1.429666667	164.9
28.56777778	0.909333333	134.1666667	210.5069217	27.97388889	1.134166667	129.7666667
28.51777778	1.091833333	139.6	198.2828684	28.02277778	1.423	138.9666667
28.59277778	0.986666667	132.9666667	206.3545311	28.04777778	1.141166667	136.2666667
28.64222222	1.011333333	165.0833333	156.2659692	28.12222222	1.3115	165.1166667
28.74222222	1.189166667	146.9166667	180.2172675	28.19611111	1.488333333	149.7833333
29.04	0.850333333	115.4333333	167.2045272	28.49277778	1.0255	109.9
28.94111111	0.563	98.36666667	152.6243577	28.41888889	0.5765	110.2982456
29.015	0.766833333	234.2666667	186.0192607	28.46777778	0.897166667	226.55
28.86611111	1.2235	226.15	209.3860574	28.345	1.476833333	219.0333333
28.76611111	1.234666667	200.1666667	160.8618359	28.245	1.412	191.5833333
28.86611111	1.1945	166.5833333	155.2366529	28.345	1.521166667	165.1166667
28.69222222	1.334333333	141.0833333	194.0723247	28.09722222	1.728833333	140.85

151.4262447	151.2221226
161.9791806	185.1329935
156.4493067	155.3004843
162.1514101	164.538046
151.0001022	151.9080023
155.045128	173.0924226
181.7121807	178.3396093
158.9824815	164.8633326
173.3498235	179.819106
169.8250577	172.9352974
163.3233982	171.1399368
161.49178	168.3058436
160.9652603	162.6844783
157.4852858	163.7584014
179.7756601	176.7518754
181.8491418	163.6126607
197.5996455	183.0968035
180.0468572	169.2391819
170.4935679	174.6351738
155.7821262	157.1467525
151.1307328	153.1702578
151.0718097	151.4720451
155.7020285	157.290914
151.5094677	154.9146681
162.5114356	156.0177185
173.0103553	170.5611546
155.9328146	157.2089568
153.4813351	154.0081379
159.0895265	165.2541825
203.5641822	179.8341031
161.6707939	176.8813164
153.6382508	166.3939041
159.4907115	176.5541214
193.3029163	201.1577533
174.1845268	164.3772682
154.7565569	158.4519744
152.1802116	154.0524528
156.4891121	154.0269966
156.4000834	153.9384205
196.4468376	203.873948
200.1782321	204.1026872
208.9777146	196.4616773
156.2417812	164.4871241
174.7425412	189.5234561
160.5890744	170.2108631
160.9980502	158.2534928
207.9962012	194.3316174
194.3923081	191.9000589
154.1392462	165.2923439
156.2417812	155.6565508
194.7141571	202.8999111

Yes	799
Yes	821
Yes	846
Yes	851
Yes	859
Yes	858
Yes	861
Yes	858
Yes	852
Yes	826
Yes	842
Yes	847
Yes	821
Yes	829
Yes	824
Yes	828
Yes	862
Yes	843
Yes	848
Yes	876
Yes	892
Yes	899
Yes	903
Yes	906
Yes	907
Yes	913
Yes	907
Yes	911
Yes	909
Yes	892
Yes	913
Yes	912
Yes	902
Yes	929
Yes	921
Yes	904
Yes	892
Yes	899
Yes	856
Yes	853
Yes	831
Yes	877
Yes	893
Yes	891
Yes	904
Yes	864
Yes	869
Yes	821
Yes	849
Yes	832
Yes	837

6/29/2019	12:05	29.49	0.785833333
6/29/2019	12:06	29.41388889	0.769333333
6/29/2019	12:07	29.43888889	0.593666667
6/29/2019	12:08	29.43888889	0.657666667
6/29/2019	12:09	29.265	0.827
6/29/2019	12:10	29.24	0.612166667
6/29/2019	12:11	29.24	0.495
6/29/2019	12:12	29.265	0.550833333
6/29/2019	12:13	29.09	0.481166667
6/29/2019	12:14	29.265	0.485
6/29/2019	12:15	29.49	0.3905
6/29/2019	12:16	29.665	0.369
6/29/2019	12:17	29.69	0.7435
6/29/2019	12:18	29.89	0.9235
6/29/2019	12:19	30.01611111	0.896833333
6/29/2019	12:20	29.84	0.7105
6/29/2019	12:21	29.815	0.650166667
6/29/2019	12:22	29.74	0.707333333
6/29/2019	12:23	29.665	0.794666667
6/29/2019	12:24	29.715	0.7845
6/29/2019	12:25	29.64	0.7625
6/29/2019	12:26	29.59	0.552333333
6/29/2019	12:27	29.64	0.643666667
6/29/2019	12:28	29.715	0.4485
6/29/2019	12:29	29.715	0.5625
6/29/2019	12:30	29.715	0.626333333
6/29/2019	12:31	29.565	0.5445
6/29/2019	12:32	29.43888889	0.543833333
6/29/2019	12:33	29.64	0.543833333
6/29/2019	12:34	29.64	0.411666667
6/29/2019	12:35	29.84	0.517288136
6/29/2019	12:36	29.94111111	0.626333333
6/29/2019	12:37	30.09111111	0.724166667
6/29/2019	12:38	29.89	0.61
6/29/2019	12:39	29.69	0.587833333
6/29/2019	12:40	29.865	0.531166667
6/29/2019	12:41	29.865	0.4495
6/29/2019	12:42	30.04111111	0.6555
6/29/2019	12:43	30.14222222	0.736666667
6/29/2019	12:44	30.34277778	1.062166667
6/29/2019	12:45	30.21722222	0.905166667
6/29/2019	12:46	30.36888889	0.822666667
6/29/2019	12:47	30.44388889	0.569166667
6/29/2019	12:48	30.62111111	0.6045
6/29/2019	12:49	30.87388889	0.423666667
6/29/2019	12:50	30.84888889	0.664333333
6/29/2019	12:51	30.9	0.633833333
6/29/2019	12:52	30.87388889	0.586833333
6/29/2019	12:53	30.9	0.483166667
6/29/2019	12:54	30.97611111	0.380833333
6/29/2019	12:55	30.97611111	0.336833333

173.9333333	151.8504234	29.29	0.7875
161.2333333	159.478417	29.215	0.7135
99.66666667	153.1748803	29.215	0.643166667
102.75	154.8174388	29.215	0.836833333
162.6333333	158.2122408	29.065	1.027833333
116.85	169.246079	29.115	0.717166667
90.51666667	151.0061396	29.09	0.582333333
85.38333333	151.4915131	29.065	0.6495
68.4	162.4046234	28.965	0.625333333
159.4166667	161.2968967	29.19	0.603389831
76.13333333	155.5328371	29.43888889	0.4815
165.8833333	155.7020285	29.565	0.386666667
140.5833333	195.4568817	29.54	0.761
130.7666667	199.3728148	29.765	1.065166667
139.7	197.9890788	29.84	1.112
133.3333333	207.5961945	29.59	0.7885
187.8666667	152.434522	29.59	0.6845
174.7666667	151.632078	29.49	0.987666667
137.3333333	205.3558413	29.365	1.035
171.2	152.7986879	29.43888889	0.887333333
153.9491525	168.0757092	29.38888889	1.129
199.7288136	160.4162914	29.365	0.603166667
129.9333333	196.9243695	29.49	0.6785
144.8333333	184.7139732	29.59	0.583666667
200.0166667	160.7078653	29.59	0.655
117.9	170.8597787	29.515	0.646833333
133.1666667	207.0289035	29.34	0.688333333
127.6206897	190.6398927	29.215	0.685166667
122.4035088	178.8474174	29.38888889	0.714333333
215.4237288	185.3015796	29.43888889	0.487833333
263.9661017	151.8412188	29.665	0.553166667
73.61666667	157.3906812	29.79	0.697166667
65.33333333	166.1621044	29.89	0.824166667
57.83333333	178.380931	29.59	0.7765
148.2	177.6694884	29.38888889	0.691333333
81.75	152.5789809	29.615	0.601
116.7333333	169.0721502	29.615	0.462333333
114.65	166.1399171	29.74	0.797666667
125.4	185.247026	29.89	0.821333333
118.35	171.5785675	30.04111111	1.225
122.55	179.1387063	29.96611111	1.0145
120.7166667	175.6419051	30.14222222	0.966166667
154.65	167.0891356	30.21722222	0.761166667
104.25	155.7936282	30.39388889	0.699830508
65.05	166.5423581	30.64611111	0.471833333
78.21666667	154.2505476	30.64611111	0.882333333
54.26666667	186.0192607	30.67222222	0.7605
80.25	153.2129995	30.69722222	0.744833333
122.2	178.4462532	30.67222222	0.723666667
181.7333333	151.0691244	30.77277778	0.524833333
200.25	160.9479796	30.77277778	0.427666667

171.6333333
137.4666667
86.8
104.8666667
152.15
121.5166667
88.63333333
80.86666667
68.48333333
247.5344828
66.3
187.3389831
139.8333333
130.85
134.9666667
132.9833333
188.3559322
186.85
139.05
174.3833333
151.7333333
201.35
129.2833333
143.3333333
184.8333333
118.7
131.6833333
115.3898305
128.3166667
230.6440678
243.2
75.86666667
65.28333333
55.33333333
136.7
71.4
122.5423729
109.4333333
127.8
114.4833333
122.7666667
118.3166667
143.05
93.84745763
59.23333333
73.18333333
41.53333333
66.36666667
121.7166667
224.05
252.7627119

152.6243577
204.9168733
151.2358123
156.2297099
170.7809341
177.128564
151.0429665
152.9390179
162.3113275
163.4005178
164.907905
152.2472459
197.5996455
199.6233463
213.4221201
206.4104649
152.620155
152.0856171
199.9253756
151.7284525
171.4442039
162.1260847
195.0842843
188.2503852
151.5388709
172.1491882
202.1874653
167.1442249
192.4557227
195.2868529
169.1714084
155.7134265
166.2287866
183.5921852
207.4823472
159.3216216
179.1234879
160.122286
191.1017429
165.9191402
179.5734351
171.5247532
188.9483039
151.3410877
175.7330886
157.7459452
201.717916
164.8238306
177.5095996
210.0918313
158.1009934

28.81611111	1.193166667	165.4666667	155.9914436	28.27	1.375333333	164.8666667
28.76611111	0.8925	145.4833333	183.2610136	28.245	0.978166667	152.3
28.76611111	0.728166667	95.71666667	151.7547314	28.245	0.6865	95.21666667
28.71722222	0.989333333	102.4	154.6066202	28.22111111	1.055166667	101.3
28.61722222	1.230833333	153.05	169.3960053	28.14722222	1.434166667	151.3833333
28.64222222	0.769166667	126.4833333	187.8039719	28.19611111	0.7655	133.25
28.61722222	0.614666667	90.43333333	151.0043187	28.17111111	0.701833333	96.1
28.69222222	0.6885	85.16666667	151.5388709	28.36888889	0.774833333	88.77966102
28.61722222	0.680666667	57.56666667	178.9065502	28.39388889	0.697	50.38333333
28.79111111	0.715166667	192.4666667	154.6462871	28.51777778	0.798833333	245.5833333
29.09	0.517833333	67.03333333	163.9999451	28.76611111	0.503833333	68
29.14	0.419	172.2857143	152.3790669	28.74222222	0.515666667	143.8571429
29.115	1.058	143.9833333	186.6857272	28.64222222	1.305333333	139.3
29.41388889	1.317966102	131.9830508	203.1364444	28.91611111	1.437166667	131.8333333
29.38888889	1.314666667	139.3666667	198.9741437	28.76611111	1.4825	141.4166667
29.065	0.994833333	138.5166667	201.5621904	28.49277778	1.0175	138.85
29.065	0.8235	185.6	151.7241185	28.61722222	1.0535	185.2666667
28.94111111	1.093333333	187.1666667	152.1889841	28.41888889	1.415333333	184.7166667
28.81611111	1.119666667	148.6833333	176.7513098	28.32	1.521666667	146.3
28.94111111	1.203166667	170.1333333	153.2669432	28.46777778	1.434237288	168.6440678
28.91611111	1.307	156.5666667	164.573456	28.39388889	1.698833333	157.15
28.89111111	0.833333333	203.1694915	164.2473767	28.44388889	0.978333333	187.0166667
29.04	0.826666667	129.9166667	196.8764369	28.54277778	0.859333333	127.0333333
29.215	0.620833333	144.7166667	184.9797321	28.69222222	0.721666667	137.7666667
29.265	0.806333333	195.8166667	156.9420211	28.76611111	0.933	183.3333333
29.14	0.758666667	124.7833333	183.8514643	28.66722222	0.885333333	128.7
28.94111111	0.7275	142.85	189.446874	28.49277778	0.835666667	141.5
28.86611111	0.670833333	146.1	181.9250181	28.46777778	0.770666667	126.3166667
28.99	0.767333333	138	203.1905422	28.54277778	0.861166667	135
29.14	0.571833333	220.9833333	200.0263907	28.74222222	0.594	217.5254237
29.38888889	0.652333333	251.7333333	159.0129838	29.04	0.706666667	242.05
29.49	0.765166667	73.26666667	157.6767999	29.24	0.9245	71.26666667
29.59	0.948666667	69.18333333	161.545299	29.115	1.054333333	64.45
29.24	0.841833333	51.35	193.347876	28.76611111	0.862	42.15
28.99	0.786333333	166.1166667	155.544013	28.59277778	0.819833333	142.6833333
29.24	0.681666667	72.98333333	157.9135057	28.71722222	0.763333333	71.16666667
29.165	0.512	117.4833333	170.208907	28.54277778	0.589833333	114.1166667
29.265	0.876666667	112.1833333	163.0703965	28.64222222	1.042666667	113.3833333
29.41388889	0.981666667	128.0166667	191.6653177	28.84111111	1.187	127.25
29.59	1.356166667	120.7166667	175.6419051	29.065	1.6875	120.8666667
29.49	1.146833333	128.6666667	193.3928729	28.94111111	1.406666667	129.5166667
29.64	1.056833333	122.25	178.5444396	29.115	1.279833333	126.75
29.69	0.863166667	146.25	181.6061559	29.065	0.946833333	140.6333333
29.96611111	0.733666667	96.4	151.9469456	29.34	0.767	86.36666667
30.21722222	0.553666667	81.46666667	152.6903271	29.59	0.714333333	116.5762712
30.26777778	0.922333333	67.06666667	163.9595486	29.715	0.985666667	67.36666667
30.36888889	0.918666667	36.43333333	187.6829231	29.865	0.926333333	27.03333333
30.31777778	0.804237288	83.15254237	152.0848066	29.815	0.914333333	80.63333333
30.26777778	0.874666667	150.9333333	172.7580045	29.79	0.942333333	187.6833333
30.44388889	0.539833333	181.4666667	151.0494861	30.04111111	0.559	288.9333333
30.44388889	0.443166667	235.4067797	183.4297231	30.06611111	0.704166667	267.7333333

156.4246647	154.2227224
170.5456145	179.5504796
151.6280445	151.9483671
153.9850528	154.9097054
172.0123996	167.6003949
207.3119416	185.3726391
151.8598389	151.2283159
151.0342566	151.7509146
196.0204497	174.9107377
165.8313862	161.2937719
162.8587461	161.8248583
186.9855714	161.8284782
199.1731449	194.7288498
202.6605979	201.1983009
193.1682607	200.8884008
200.5340215	204.0257178
151.6401841	152.1047449
151.5130976	151.8549442
181.5003929	190.8832299
154.0151691	152.9523132
163.8588869	166.988064
152.139424	159.7322942
189.1554421	194.5101332
203.9400461	190.4710342
151.255901	155.1111646
193.4829789	180.0858525
192.9445773	197.901955
187.4016362	181.777693
213.5462479	197.0099826
190.3961802	192.7527508
170.9388265	162.7411094
159.4469253	157.5569582
167.3669386	165.3257822
203.6713443	189.7480841
189.8661346	182.6404958
159.5415999	157.338927
165.4404063	170.9612378
164.5112941	163.4609734
189.6980152	189.4280255
175.9161419	172.2639387
195.7379619	186.9607441
188.4546415	178.5414349
195.3168671	183.2401156
151.3041168	152.5964446
168.8396671	165.9513602
163.5993616	159.8888507
169.5215418	186.2354104
153.0404867	155.7905308
152.3679391	170.2704491
159.6368735	167.9618288
151.1182389	163.3992337

Yes	799
Yes	823
Yes	818
Yes	807
Yes	764
Yes	737
Yes	741
Yes	829
Yes	802
Yes	767
Yes	839
Yes	836
Yes	808
Yes	826
Yes	869
Yes	863
Yes	891
Yes	863
Yes	934
Yes	864
Yes	823
Yes	774
Yes	723
Yes	759
Yes	817
Yes	863
Yes	853
Yes	861
Yes	849
Yes	808
Yes	839
Yes	807
Yes	836
Yes	871
Yes	907
Yes	923
Yes	952
Yes	947
Yes	937
Yes	942
Yes	922
Yes	916
Yes	924
Yes	932
Yes	931
Yes	928
Yes	929
Yes	926
Yes	939
Yes	946
Yes	939

6/29/2019	12:56	30.925	0.3635
6/29/2019	12:57	30.74777778	0.220333333
6/29/2019	12:58	30.57111111	0.690166667
6/29/2019	12:59	30.57111111	0.86
6/29/2019	13:00	30.57111111	0.8635
6/29/2019	13:01	30.57111111	0.9255
6/29/2019	13:02	30.67222222	0.85
6/29/2019	13:03	30.67222222	0.6435
6/29/2019	13:04	30.74777778	0.441833333
6/29/2019	13:05	30.9	0.629666667
6/29/2019	13:06	30.97611111	0.681
6/29/2019	13:07	31.05222222	0.914666667
6/29/2019	13:08	31.15277778	0.866666667
6/29/2019	13:09	31.17888889	0.765254237
6/29/2019	13:10	31.12777778	0.506666667
6/29/2019	13:11	31.10277778	0.889666667
6/29/2019	13:12	31.10277778	0.784166667
6/29/2019	13:13	30.95	0.722
6/29/2019	13:14	31.00111111	0.5075
6/29/2019	13:15	31.15277778	0.5845
6/29/2019	13:16	31.30611111	0.718
6/29/2019	13:17	31.28111111	0.819
6/29/2019	13:18	31.28111111	0.654333333
6/29/2019	13:19	31.12777778	0.637666667
6/29/2019	13:20	30.9	0.774
6/29/2019	13:21	30.925	0.479666667
6/29/2019	13:22	31.15277778	0.4365
6/29/2019	13:23	31.23	0.646166667
6/29/2019	13:24	31.30611111	0.812
6/29/2019	13:25	31.30611111	0.506166667
6/29/2019	13:26	30.97611111	0.6485
6/29/2019	13:27	30.87388889	0.613833333
6/29/2019	13:28	30.77277778	0.581666667
6/29/2019	13:29	30.59611111	0.388333333
6/29/2019	13:30	30.34277778	0.637
6/29/2019	13:31	30.06611111	0.764
6/29/2019	13:32	29.865	0.911666667
6/29/2019	13:33	30.21722222	0.737666667
6/29/2019	13:34	30.57111111	0.897166667
6/29/2019	13:35	30.64611111	0.872666667
6/29/2019	13:36	30.74777778	0.899333333
6/29/2019	13:37	30.84888889	0.856833333
6/29/2019	13:38	31.05222222	1.035833333
6/29/2019	13:39	31.12777778	1.062833333
6/29/2019	13:40	31.02611111	0.866166667
6/29/2019	13:41	31.07722222	0.639833333
6/29/2019	13:42	31.12777778	0.995166667
6/29/2019	13:43	31.35722222	1.300508475
6/29/2019	13:44	31.58611111	1.253666667
6/29/2019	13:45	31.40777778	1.025333333
6/29/2019	13:46	31.30611111	1.173333333

149.2666667	175.6722742	30.72222222	0.4905
185.6779661	151.7445054	30.495	0.382166667
193.5166667	155.3015465	30.29277778	0.739666667
150.6666667	173.2079602	30.21722222	0.8135
171.1166667	152.8332613	30.16722222	0.880333333
152.9666667	169.5215418	30.21722222	0.936666667
140.1166667	196.7806915	30.29277778	0.877166667
185.8275862	151.7844314	30.31777778	0.821333333
154.2	167.7183735	30.39388889	0.5255
245.0833333	166.4973206	30.52	0.7895
249.1694915	161.5601431	30.545	0.741
226.4333333	208.398618	30.64611111	0.927166667
266.7	151.2508016	30.77277778	0.9305
235.9322034	182.2845243	30.82388889	0.7725
182.7457627	151.1735575	30.84888889	0.6665
128.2	192.1469434	30.77277778	1.053
153.1333333	169.2710124	30.74777778	0.783666667
197.9333333	158.7109009	30.64611111	0.763333333
170.6101695	153.0507057	30.67222222	0.808833333
188.1666667	152.5469725	30.77277778	0.840166667
203.2666667	164.3669186	30.95	0.863
186.1333333	151.8693069	30.9	1.046
199.15	159.8453627	30.82388889	0.758333333
161.4166667	159.3060331	30.67222222	0.662
201.2166667	161.9791806	30.545	0.8555
137.8666667	203.6177406	30.64611111	0.482333333
189.6440678	153.164602	30.82388889	0.44
206.4166667	168.605371	30.9	0.802
253.8666667	157.1905315	30.97611111	0.895333333
283.1666667	155.0767208	31.07722222	0.532166667
171.6333333	152.6243577	30.72222222	0.698
167.3833333	154.7363783	30.62111111	0.761333333
143.2	188.5775998	30.495	0.643
149.9830508	174.3895731	30.31777778	0.538
86.79661017	151.2363128	30.11722222	0.7125
105.5	156.6990743	29.865	0.9505
127.5333333	190.416371	29.665	1.032
106.9	157.8154852	30.01611111	0.882833333
122.05	178.1531539	30.31777778	1.047833333
125.7333333	186.0192607	30.34277778	1.003833333
139.7666667	197.7940366	30.46888889	1.100833333
154.95	166.6779555	30.57111111	1.1915
144.8333333	184.7139732	30.77277778	1.2405
140.1166667	196.7806915	30.9	1.197833333
162.2	158.5918901	30.87388889	0.864833333
99.06666667	152.9105172	30.9	0.748
96.75	152.0539686	30.97611111	1.250166667
99.6440678	153.164602	31.15277778	1.679333333
120.1333333	174.5948316	31.30611111	1.439
97.6	152.3382089	31.15277778	1.306
93.58333333	151.2957907	30.97611111	1.46

216.5833333
131.9666667
184.1333333
142.05
164.75
145.1833333
136.5166667
179.8833333
146.65
236.7166667
256.05
219.4833333
264.1666667
225.4
176.2
127.4833333
152.6333333
183.1166667
168.9833333
181.15
186.7166667
186.7833333
182.0833333
168.8813559
197.95
124.8
185.0677966
210.5166667
247.3666667
284.9
168.440678
163.1166667
142.8333333
147.9166667
102.7166667
98.56666667
124.8666667
104.85
118.6333333
121.3833333
137.8666667
150.5
145.8666667
140.75
157.2
94.9
95.11666667
97.66666667
110.6333333
96.48333333
88.76666667

188.0469685
203.0841942
151.3937724
191.4912646
156.5111774
183.9258188
208.1109307
151.000313
180.7673304
180.6291331
155.5888643
195.6441125
151.785986
212.0708938
151.3327098
190.2888689
170.0291588
151.2236754
153.8349257
151.0304208
152.043525
152.0644652
151.0998754
153.8884923
158.7258502
183.8886262
151.5925949
175.2794486
163.5993616
156.2538677
154.1260208
157.8015456
189.4886446
178.2180983
154.7970871
152.7036829
184.0375802
156.2176537
172.0397108
176.8766431
203.6177406
173.4922868
182.425749
194.9915216
163.7987154
151.5538846
151.6041174
152.3619664
161.3498362
151.9718993
151.0349902

30.41888889	0.56	196.7833333	157.7182398	30.01611111	0.570333333	226.1166667
30.16722222	0.3355	137.2333333	205.6870359	29.765	0.3775	169.3666667
29.89	0.902333333	190.4833333	153.5632976	29.34	1.123728814	170.6440678
29.74	1.184666667	152.25	170.6238524	29.04	1.3035	151.5666667
29.64	1.316666667	165.9666667	155.6452612	29.04	1.632666667	160.4333333
29.69	1.345666667	150.1333333	174.1263047	29.09	1.772333333	152.5333333
29.79	1.101666667	140.9	194.5759927	29.215	1.27	143.4333333
29.79	0.944833333	182.0847458	151.1000109	29.19	1.293	180.7833333
29.91611111	0.724666667	151.2666667	172.2040666	29.41388889	0.818666667	145.6166667
29.99111111	0.898166667	255.2333333	156.1575986	29.49	0.967166667	229.3
30.06611111	0.990833333	255.3333333	156.086029	29.615	1.067166667	252.8833333
30.16722222	1.2215	211.4833333	177.0654266	29.615	1.479333333	205.2166667
30.26777778	1.201	262.6666667	152.2453131	29.715	1.273666667	258.0833333
30.26777778	1	221.9833333	203.1373457	29.59	1.234833333	221.25
30.34277778	0.836166667	168.3	154.2039241	29.715	1.093666667	167.45
30.26777778	1.185833333	132.75	205.6317191	29.665	1.4435	132.6333333
30.29277778	1.0415	151.7166667	171.4710308	29.79	1.2145	147.5
30.19222222	0.925833333	183.4333333	151.2715088	29.665	1.1625	181.4333333
30.11722222	0.865833333	162.3833333	158.429941	29.59	1.247666667	164.25
30.21722222	0.965	186.3333333	151.92722	29.665	1.293666667	185.2833333
30.41888889	1.077	187.1333333	152.1778778	29.865	1.443833333	188.9333333
30.29277778	1.359333333	181.9166667	151.0845274	29.715	1.692833333	180.2333333
30.29277778	0.867666667	183.2166667	151.2382783	29.765	1.186833333	181.2833333
30.16722222	0.779333333	169.4	153.6214972	29.665	1.006	176.5333333
30.21722222	1.1135	190.25	153.448938	29.765	1.1435	182.3166667
30.34277778	0.583	116.0333333	168.050606	30.01611111	0.735833333	120.1833333
30.44388889	0.510666667	171	152.882234	30.04111111	0.674666667	193.3166667
30.52	0.979333333	214.7	183.6661126	30.04111111	1.2705	220.6166667
30.62111111	1.116333333	252.5333333	158.2988874	30.16722222	1.258833333	246.0666667
30.74777778	0.652166667	289.65	160.3373485	30.34277778	0.756166667	287.8
30.41888889	0.804	154.8666667	166.7915106	29.96611111	1.026833333	148.0833333
30.29277778	0.942372881	161.8305085	158.9242446	29.84	1.209666667	158.1333333
30.16722222	0.726833333	144.2166667	186.136196	29.715	0.881	142.75
30.01611111	0.519	151.8666667	171.230412	29.59	0.579166667	148.55
29.865	0.7965	93.43333333	151.2715088	29.54	0.977333333	96.45
29.59	0.997333333	99.75	153.2129995	29.265	1.3405	94.08333333
29.365	1.1795	124.9833333	184.2994322	29.09	1.423559322	124.2033898
29.64	1.002833333	106.7833333	157.7182398	29.265	1.3	100.2166667
29.84	1.209666667	121.2666667	176.6575832	29.41388889	1.535	118.8333333
29.89	1.095333333	125.0666667	184.4873949	29.46388889	1.270166667	117.1833333
30.01611111	1.307833333	140.15	196.6851057	29.54	1.532666667	139.7833333
30.14222222	1.357333333	154.8	166.8827204	29.64	1.676	152.9166667
30.31777778	1.573333333	143.9333333	186.8043099	29.815	1.964333333	143.2333333
30.495	1.519166667	143.45	187.9658362	29.96611111	1.83	139.0166667
30.46888889	1.154833333	157.2833333	163.6988046	29.94111111	1.466833333	154.8166667
30.495	0.822666667	97.63333333	152.3500609	30.01611111	0.9855	101.3833333
30.57111111	1.252	98.15	152.5406112	30.16722222	1.520833333	97
30.72222222	1.681166667	98.43333333	152.6505836	30.34277778	2.187333333	95.6
30.9	1.561166667	112.35	163.2647363	30.41888889	2.004	110.7833333
30.62111111	1.383166667	97.23333333	152.2113562	30.06611111	1.846	93.86666667
30.46888889	1.629666667	89.66666667	151.0025554	29.96611111	2.062666667	85.08333333

209.5031798	182.7351656
153.6382508	178.5384966
153.03576	153.3235941
171.7135053	176.7591456
160.2542926	156.3109981
170.1831622	174.4392069
188.0063857	196.8685001
151.0141133	151.2247172
182.9686912	175.9146154
199.1731449	175.6142993
157.9981419	157.8082946
166.9055738	187.0034327
154.3258831	152.401996
200.8406558	199.5833549
154.6961939	152.8515963
205.2458189	198.3283376
179.0390462	172.452562
151.0472617	153.0633367
156.8904135	155.5514965
151.6442567	151.7872175
152.8541682	155.3606224
151.0012522	151.5048879
151.0378854	153.3053504
151.2768145	154.5232093
151.1235164	156.3193713
174.683383	182.560089
155.1722859	153.2029292
198.9244975	181.6188574
165.2046061	161.0733467
158.5918901	157.5649568
177.8944503	162.8590848
162.7062086	158.5420943
189.6980152	188.4751139
177.0023941	175.2101194
151.9618783	152.3166967
151.3842832	153.50001
182.5772199	185.3326508
153.4328225	156.2960503
172.3692623	174.8049275
169.7488829	179.2830454
197.7453778	198.9605652
169.5971254	169.162522
188.4955938	185.6099065
200.0263907	194.94111
166.8598874	163.2373244
154.0299808	152.7111109
152.1339836	152.0831702
151.7241185	152.4753176
161.5096021	165.1797515
151.3445086	151.9664932
151.5576705	151.2227517

Yes	934
Yes	932
Yes	942
Yes	929
Yes	956
Yes	936
Yes	961
Yes	964
Yes	963
Yes	964
Yes	964
Yes	968
Yes	968
Yes	971
Yes	973
Yes	973
Yes	974
Yes	969
Yes	963
Yes	962
Yes	964
Yes	962
Yes	959
Yes	949
Yes	946
Yes	953
Yes	957
Yes	971
Yes	1002
Yes	799
Yes	223
Yes	376
Yes	316
Yes	223
Yes	197
Yes	236
Yes	997
Yes	987
Yes	977
Yes	971
Yes	969
Yes	962
Yes	964
Yes	961
Yes	961
Yes	978
Yes	989
Yes	988
Yes	976
Yes	968
Yes	959

6/29/2019	13:47	31.28111111	0.627333333
6/29/2019	13:48	31.30611111	1.193333333
6/29/2019	13:49	31.48388889	1.2805
6/29/2019	13:50	31.33111111	1.054833333
6/29/2019	13:51	31.17888889	1.076333333
6/29/2019	13:52	31.20388889	1.237166667
6/29/2019	13:53	31.30611111	0.812
6/29/2019	13:54	31.33111111	0.617
6/29/2019	13:55	31.35722222	0.596666667
6/29/2019	13:56	31.45888889	0.747333333
6/29/2019	13:57	31.66277778	1.046666667
6/29/2019	13:58	31.765	1.020166667
6/29/2019	13:59	31.81611111	0.598
6/29/2019	14:00	31.66277778	0.864833333
6/29/2019	14:01	31.48388889	0.642333333
6/29/2019	14:02	31.535	0.640666667
6/29/2019	14:03	31.58611111	0.6
6/29/2019	14:04	31.56111111	0.796
6/29/2019	14:05	31.63722222	0.489166667
6/29/2019	14:06	31.74	0.2695
6/29/2019	14:07	32.04722222	0.396833333
6/29/2019	14:08	32.38111111	0.861833333
6/29/2019	14:09	31.97	1.017
6/29/2019	14:10	31.94388889	0.781166667
6/29/2019	14:11	31.86777778	1.042166667
6/29/2019	14:12	31.56111111	1.244166667
6/29/2019	14:13	31.17888889	0.931833333
6/29/2019	14:14	30.77277778	0.914
6/29/2019	14:15	30.69722222	0.884583333

110.9833333	161.7248424	30.97611111	0.715833333
116.4166667	168.605371	31.02611111	1.393666667
137.75	203.9939234	31.17888889	1.463333333
144.75	184.9036447	31.02611111	1.363
138.5166667	201.5621904	30.84888889	1.196833333
130.7	199.1731449	30.87388889	1.368
112.9	163.9192274	31.02611111	0.983833333
192.6	154.7263106	31.07722222	0.627166667
181.0833333	151.0269955	31.10277778	0.726666667
102.7833333	154.8378482	31.20388889	0.903728814
81.58333333	152.6440069	31.38222222	1.339
81.81666667	152.5533473	31.45888889	1.199166667
63.25	169.0969324	31.51	0.796333333
58.48333333	177.128564	31.38222222	1.190166667
62.51666667	170.208907	31.28111111	0.844166667
115.95	167.9314808	31.35722222	0.7665
81.71666667	152.5918783	31.35722222	0.768666667
64.18333333	167.7419686	31.33111111	0.904166667
143.5166667	187.8039719	31.51	0.559833333
155.8793103	165.4456071	31.63722222	0.259833333
187.0862069	152.1622665	31.81611111	0.3675
108.2833333	159.0282595	32.09777778	1.048166667
64.46666667	167.3436752	31.68888889	1.2545
56.83333333	180.3883826	31.63722222	1.016
81.16666667	152.8124766	31.56111111	1.288833333
95.63333333	151.7327996	31.23	1.502166667
108	158.7707959	30.82388889	1.1225
107.55	158.3715341	30.495	1.1665
98.79166667	152.7952492	30.44388889	1.316666667

101.95
114.1833333
135.5
143.9166667
138.4
128.35
106.6833333
169.55
171.2666667
95.49152542
77.8
80.16666667
57.76666667
49.25
67.8
107.4166667
86.8
81.76666667
240.3928571
133.1333333
198.3389831
99.81666667
63.08333333
52.88333333
77.58333333
92.71666667
101.9666667
105.4833333
96.33333333

154.3448591
165.5267393
211.7068418
186.8439026
201.9261642
192.5442745
157.6355019
153.5467941
152.771273
151.6962305
154.4889958
153.251462
178.5116837
199.3228345
163.0897476
158.255492
151.2358123
152.5725523
173.6763386
206.9160269
159.0793837
153.243742
169.345943
189.363436
154.6165154
151.1698953
154.3543684
156.686441
151.92722

30.46888889	0.855833333	98.18333333	152.5533473	29.99111111	1.178	85.6
30.46888889	1.597	115.2333333	166.9284475	29.91611111	1.945166667	116.3666667
30.59611111	1.901833333	137.4833333	204.8622121	29.99111111	2.368	136.2166667
30.46888889	1.689833333	146.8666667	180.3198518	29.84	2.142333333	147.2166667
30.26777778	1.511	141	194.3006944	29.565	1.8555	136.3666667
30.31777778	1.690666667	134.6166667	212.1317538	29.715	2.103666667	133.75
30.545	1.1185	106.6166667	157.580658	30.04111111	1.352666667	104.3666667
30.67222222	0.780166667	176.3166667	151.3125591	30.14222222	0.979333333	181.0833333
30.77277778	0.883833333	173.1166667	152.0962725	30.24277778	1.048	175.0666667
30.82388889	0.944333333	95.08333333	151.596246	30.26777778	1.219833333	88.48333333
31.00111111	1.492166667	79.4	153.6214972	30.495	1.899833333	76.68333333
31.02611111	1.380333333	80.31666667	153.1824767	30.52	1.668666667	76.2
31.07722222	0.923333333	57.85	178.3483105	30.64611111	1.089	49.25
31.00111111	1.392	48.56666667	201.4068584	30.52	1.642666667	40.48333333
30.82388889	0.973559322	57.6779661	178.6863241	30.36888889	1.096666667	50.15
30.925	0.948	102.8	154.8480746	30.52	1.097833333	108.0333333
30.97611111	0.957166667	38.88333333	193.9812418	30.57111111	1.131166667	32.71666667
31.05222222	1.180333333	49.38333333	198.9244975	30.77277778	1.370333333	44.56666667
31.15277778	0.706333333	165.4912281	155.9741246	30.79777778	0.740166667	196.5862069
31.17888889	0.312166667	128.2333333	192.2349836	30.72222222	0.277627119	156.440678
31.28111111	0.508666667	161.4137931	159.3087196	30.77277778	0.6	176.3157895
31.61222222	1.1765	103.8666667	155.5328371	31.05222222	1.453833333	101.1833333
31.17888889	1.551666667	62.31666667	170.51958	30.52	1.858333333	59.51666667
31.20388889	1.128833333	48.28333333	202.2922951	30.62111111	1.5225	44.2
31.12777778	1.452333333	76.23333333	155.4660917	30.44388889	1.834833333	71.93333333
30.74777778	1.667666667	95.15	151.6120409	30.09111111	2.091833333	93.91666667
30.36888889	1.190833333	104.3166667	155.8397851	29.715	1.538666667	104
30.09111111	1.287833333	107.2833333	158.1404755	29.615	1.640666667	109.4166667
30.04111111	1.390416667	94	151.3687266	29.565	1.727916667	89.20833333

151.4463499	155.0173497
168.5323746	167.3982331
209.1524173	207.4288487
179.6070697	182.9186172
208.6296593	201.6046771
209.0358987	203.221268
155.8745592	158.7524866
151.0269955	152.6531648
151.5614695	151.8640026
151.0529187	152.2958108
155.1722859	153.9816965
155.4882812	153.6188918
199.3228345	181.3199403
198.5288225	194.0967698
196.6851057	177.1675211
158.800841	159.9589721
179.472698	169.3204076
211.9493324	182.7970877
157.5556837	168.7525297
164.7308551	182.3318682
151.3127083	155.4657695
153.9227444	155.4318958
175.2193919	170.6071475
210.625981	195.6675237
158.8309512	155.4315087
151.3534934	151.4670573
155.622658	156.1469019
160.1058614	158.326078
151.0144152	151.7764027

Yes	953
Yes	954
Yes	957
Yes	956
Yes	954
Yes	956
Yes	954
Yes	952
Yes	952
Yes	952
Yes	951
Yes	954
Yes	956
Yes	959
Yes	967
Yes	971
Yes	979
Yes	986
Yes	998
Yes	1013
Yes	1018
Yes	1011
Yes	1047
Yes	363
Yes	413
Yes	866
Yes	452
Yes	336
Yes	1029

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Plot soybean
Sampling Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Study authors excluded the data points from 1.5 m for sampling period 1, 0.55 m for sampling period 3, and 0.15 m for sa
Reviewer retained the 1.5 m data point for sampling period 1.
Blank cells for periods 4-8 and 12 were less than the LOD and excluded from analysis.

Dicamba
51049003
100094
Soybean
835.8100

DTG	Air Concentrations (µg/m³) at Heights (m)				
	0.35	0.53	0.75	1.1	1.7
6/22, 10:20 - 19:47	0.009724928	0.008705175	0.007839826	0.006715591	0.004484888
6/22-23, 19:48 - 8:53	0.007049816	0.006307234	0.005645175	0.00478768	0.003690119
6/23, 8:59 - 15:02	0.002736458	0.001695735		0.001566775	0.000989598
6/24-25, 15:04 - 9:29					
6/25, 8:48 - 19:11	0.000225875				
6/25-26, 19:16 - 8:03					
6/26, 8:07 - 18:22					
6/26-27, 18:25 - 7:56					
6/27, 7:57 - 18:26		0.000269071	0.000261017	0.000226789	0.00020113
6/27-28, 18:29 - 7:55	0.000208946	0.00023746	0.000163205	0.000190822	0.000151434
6/28, 7:59 - 18:05	0.000211239	0.00020365	0.000200035	0.000602248	0.000434816
6/28-29, 18:08 - 7:47	0.000132942		0.000131425		

ımpling period 9 as outliers (Appendix D, Table 7, p. 560 of the study report).

Regressed Logarithmic Profile Quality		
m	b	r^2
-0.003219809	0.006627023	0.968728633
-0.002120633	0.004924942	0.994178491
-0.000940309	0.001498251	0.843979447
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
-6.16781E-05	0.000234928	0.965992346
-4.10255E-05	0.000179326	0.529749716
0.000213971	0.000388018	0.525571912
-1.9906E-06	0.000130853	1

Note: Measured air concentrations should be corrected for low field spike recoveries <90 percent.

Chemical: Dicamba
MRID: 51049003
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

		Average Wind Speed (m/s) at Heights (m)					Regressed Logarithmic Pro	
Sampling Period	DTG	0.53	0.75	1.1	1.7	[z_0]	m	b
1	6/22, 10:20 - 19:47	2.03	2.47	3.05	3.63	[#]	1.338654694	2.896985396
2	6/22-23, 19:48 - 8:53	1.23	1.51	1.87	2.26	[#]	0.859905647	1.782283872
3	6/23-24, 8:59 - 15:02	2.00	2.38	2.98	3.52	[#]	1.28791366	2.816665668
4	6/24-25, 15:03 - 8:46	0.51	0.63	0.76	0.90	[#]	0.316749872	0.726066947
5	6/25, 8:47 - 19:11	1.17	1.41	1.75	2.14	[#]	0.822814834	1.679611267
6	6/25-26, 19:12 - 8:03	0.64	0.83	1.05	1.28	[#]	0.538994757	0.991497214
7	6/26, 8:04 - 18:22	1.38	1.62	2.03	2.47	[#]	0.93562499	1.945091406
8	6/26-27, 18:25 - 7:56	0.29	0.37	0.51	0.63	[#]	0.291240275	0.472505626
9	6/27, 7:57 - 18:26	1.21	1.44	1.69	2.06	[#]	0.712440373	1.654875834
10	6/27-28, 18:27 - 7:55	0.43	0.51	0.63	0.78	[#]	0.297521986	0.60963296
11	6/28, 7:56 - 18:05	1.17	1.42	1.75	2.15	[#]	0.827316321	1.68287665
12	6/28-29, 18:06 - 7:47	0.43	0.52	0.69	0.83	[#]	0.339974283	0.642078288

Sampling Period	DTG	Average Fetch
1	6/22, 10:20 - 19:47	168
2	6/22-23, 19:48 - 8:53	170
3	6/23-24, 8:59 - 15:02	168
4	6/24-25, 15:03 - 8:46	171
5	6/25, 8:47 - 19:11	172
6	6/25-26, 19:12 - 8:03	168
7	6/26, 8:04 - 18:22	177
8	6/26-27, 18:25 - 7:56	171
9	6/27, 7:57 - 18:26	166
10	6/27-28, 18:27 - 7:55	174
11	6/28, 7:56 - 18:05	167
12	6/28-29, 18:06 - 7:47	175

ofile Quality r^2
0.998998917
0.999204046
0.996733642
0.999314665
0.996389146
0.999710044
0.992786179
0.99423392
0.995909486
0.993703683
0.997177686
0.994997368

Note: Raw meteorological data should be averaged consistent with air sampling periods.

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Plot Soybean
Period No.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Fetch, roughness length and zmax are from Appendix D, Table 8, p. 561 of the study report.

The reviewer edited the visual basic code used to calculate estimated flux to match the method used by the registrant. Specifically, the equation for zmax was changed as follows:

Original equation:

Revised equation:

Where mc and bc are the slope and intercept of the air concentration regression.

Dicamba
51049003
100094
Soybean
835.8100

		Air Concentrations		
Sample Interval Times	Duration (Hrs.)	Slope	Intercept	RSq
6/22, 10:20 - 19:47	9.45	-0.003219809	0.006627023	0.968728633
6/22-23, 19:48 - 8:53	13.08	-0.002120633	0.004924942	0.994178491
6/23, 8:59 - 15:02	30.05	-0.000940309	0.001498251	0.843979447
6/24-25, 15:04 - 9:29	18.42	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6/25, 8:48 - 19:11	10.38	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6/25-26, 19:16 - 8:03	12.78	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6/26, 8:07 - 18:22	10.25	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6/26-27, 18:25 - 7:56	13.52	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
6/27, 7:57 - 18:26	10.48	-6.16781E-05	0.000234928	0.965992346
6/27-28, 18:29 - 7:55	13.43	-4.10255E-05	0.000179326	0.529749716
6/28, 7:59 - 18:05	10.10	0.000213971	0.000388018	0.525571912
6/28-29, 18:08 - 7:47	13.65	-1.9906E-06	0.000130853	1

zmax = exp ((0.1 - bc)/mc)

zmax = exp (-bc/mc)

Wind Speed				face and Boundary Layer Parame				**Estimated Flux**
Slope	Intercept	RSq		Fetch (m)	Roughness Length (m)	Z_{max} (m)		**($\mu g/m^2 \cdot s$)**
1.34	2.90	1.00		168	0.12	7.83		0.0004660
0.86	1.78	1.00		170	0.13	10.20		0.0002705
1.29	2.82	1.00		168	0.12	4.92		0.0000677
0.32	0.73	1.00		171	0.11	N/A		
0.82	1.68	1.00		172	0.14	N/A		
0.54	0.99	1.00		168	0.17	N/A		
0.94	1.95	0.99		177	0.13	N/A		
0.29	0.47	0.99		171	0.21	N/A		
0.71	1.65	1.00		166	0.1	25.00		0.0000414
0.30	0.61	0.99		174	0.13	25.00		0.0000144
0.83	1.68	1.00		167	0.14	0.16		0.0000000
0.34	0.64	0.99		175	0.16	25.00		0.0000252