Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

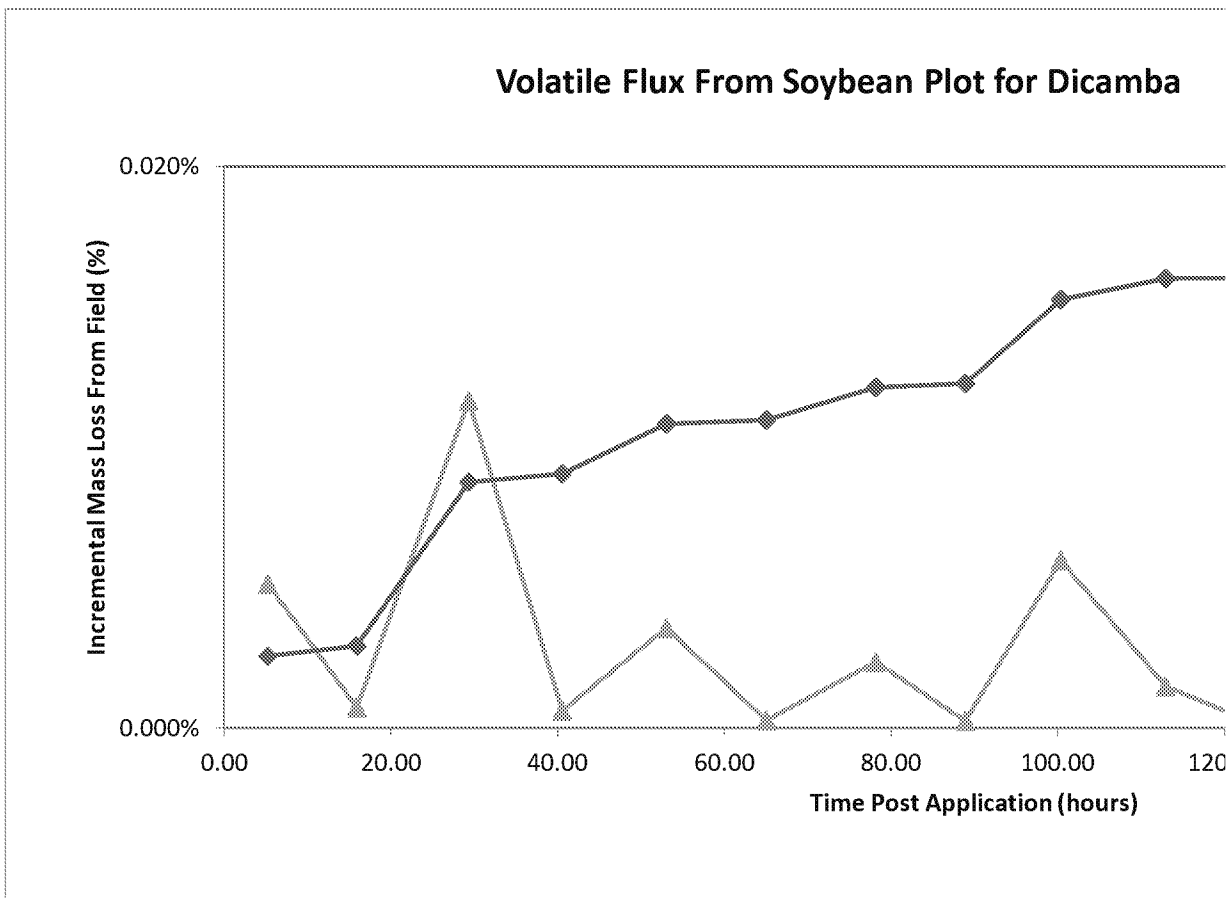
Application Rate (lbs. a.i./A)
Area of the field (acres)

Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

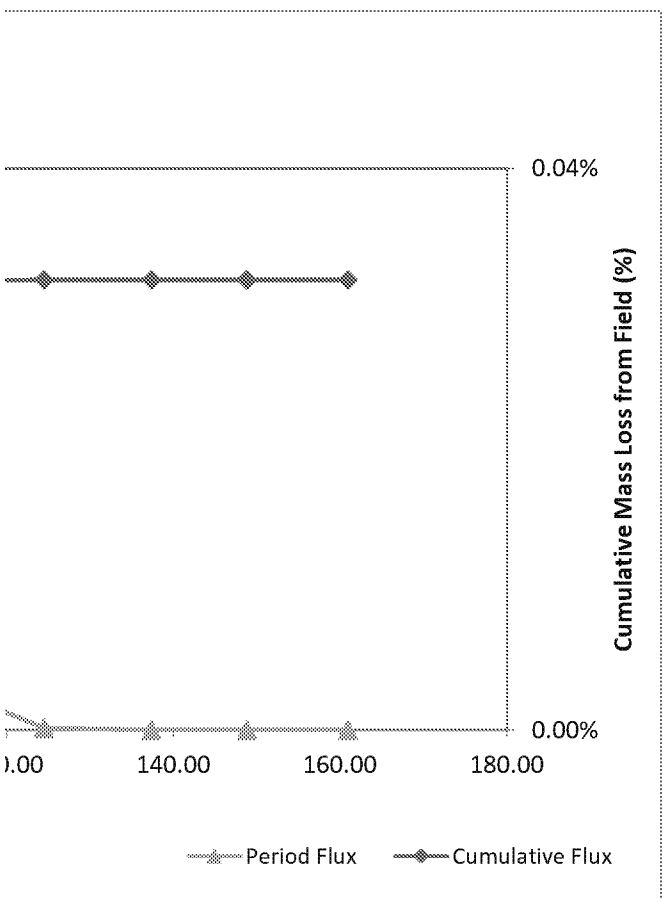
Dicamba
51049004
100094
Soybean
835.8100

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

Date/Time	Sampling Period (hrs.)	Time Post Application (hrs.)
8/7, 15:00 - 19:33	4.55	5.25
8/7-8, 19:45 - 6:14	10.48	15.93
8/8, 6:19 - 19:38	13.32	29.33
8/8-9, 19:41 - 6:53	11.20	40.58
8/9, 6:55 - 19:24	12.48	53.10
8/9-10, 19:28 - 7:23	11.92	65.08
8/10, 7:27 - 20:29	13.03	78.18
8/10-11, 20:32 - 7:12	10.67	88.90
8/11, 7:13 - 18:42	11.48	100.40
8/11-12, 18:46 - 7:14	12.47	112.93
8/12, 7:16 - 18:47	11.52	124.48
8/12-13, 18:54 - 7:42	12.80	137.40
8/13, 7:50 - 19:07	11.28	148.82
8/13-14, 19:12 - 7:15	12.05	160.95



Flux ($\mu g/m^2 \cdot s$)	Period fraction of applied	Cumulative fraction of applied
0.000175	0.00005	0.00005
0.000011	0.00001	0.00006
0.000136	0.00012	0.00018
0.000008	0.00001	0.00018
0.000044	0.00004	0.00022
0.000003	0.00000	0.00022
0.000028	0.00002	0.00024
0.000004	0.00000	0.00025
0.000081	0.00006	0.00031
0.000019	0.00001	0.00032
0.000001	0.00000	0.00032
0.000000	0.00000	0.00032
0.000000	0.00000	0.00032
0.000000	0.00000	0.00032



Date and time from Appendix D, Table 2, pp. 552-554 of the study report.
Sampling period and time post application calculated in accompanying spreadsheet 100094_51049004_DER-FATE_835.

8100_4-17-20_Calc.xlsx

Chemical:	Dicamba	Raw Air Conc.		
MRID:	51049004			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 - 6	0.32 m	6.97589	NA	0.000
	0.5 m	7.22772	NA	0.000
	0.72 m	5.51723	NA	0.000
	1.07 m	3.94305	NA	0.000
	1.67 m	2.32890	NA	0.000
	1.67 m	2.65369	NA	0.000
6-24	0.32 m	1.13849	NA	0.000
	0.5 m	1.29882	NA	0.000
	0.72 m	0.86701	NA	0.000
	1.07 m	0.88005	NA	0.000
	1.67 m	0.65171	NA	0.000
	1.67 m	0.76653	NA	0.000
24-36	0.32 m	9.43228	NA	0.000
	0.5 m	7.88396	NA	0.000
	0.72 m	8.51473	NA	0.000
	1.07 m	5.26205	NA	0.000
	1.67 m	4.82161	NA	0.000
	1.67 m	4.21957	NA	0.000
36-48	0.32 m	2.56334	NA	0.000
	0.5 m	2.33061	NA	0.000
	0.72 m	1.53716	NA	0.000
	1.07 m	1.33778	NA	0.000
	1.67 m	0.97093	NA	0.000
	1.67 m	1.11197	NA	0.000
48-60	0.32 m	4.69506	NA	0.000
	0.5 m	5.17550	NA	0.000
	0.72 m	3.16228	NA	0.000
	1.07 m	2.20860	NA	0.000
	1.67 m	2.43522	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**
15:00	19:33	2.995	3.103	273	0.0084	0.0000	0.00%
15:00	19:32	3.000	3.065	272	0.0088	0.0000	0.00%
15:00	19:31	2.997	3.050	271	0.0067	0.0000	0.00%
15:00	19:30	2.998	3.040	270	0.0048	0.0000	0.00%
15:00	19:28	3.001	3.038	268	0.0029	0.0000	0.00%
15:00	19:29	3.001	3.075	269	0.0032	0.0000	0.00%
19:57	6:14	3.000	2.984	617	0.0006	0.0000	0.00%
19:56	6:13	3.002	2.994	617	0.0007	0.0000	0.00%
19:54	6:12	3.011	2.981	618	0.0005	0.0000	0.00%
19:52	6:12	2.985	2.964	620	0.0005	0.0000	0.00%
19:45	6:10	3.005	2.979	625	0.0003	0.0000	0.00%
19:47	6:11	3.020	2.989	624	0.0004	0.0000	0.00%
6:31	19:38	3.001	3.103	787	0.0039	0.0000	0.00%
6:28	19:38	3.005	3.052	790	0.0033	0.0000	0.00%
6:27	19:38	3.006	3.087	791	0.0035	0.0000	0.00%
6:26	19:37	3.006	3.107	791	0.0022	0.0000	0.00%
6:19	19:37	2.994	3.236	798	0.0019	0.0000	0.00%
6:22	19:37	2.996	3.081	795	0.0017	0.0000	0.00%
19:43	6:53	2.999	2.961	670	0.0013	0.0000	0.00%
19:42	6:53	2.997	2.993	671	0.0012	0.0000	0.00%
19:42	6:50	2.995	2.947	668	0.0008	0.0000	0.00%
19:42	6:50	3.000	2.963	668	0.0007	0.0000	0.00%
19:41	6:49	2.999	2.946	668	0.0005	0.0000	0.00%
19:42	6:49	3.002	2.942	667	0.0006	0.0000	0.00%
6:56	19:24	3.005	3.120	748	0.0020	0.0000	0.00%
6:56	19:24	3.006	3.042	748	0.0023	0.0000	0.00%
6:56	19:24	3.008	3.085	748	0.0014	0.0000	0.00%
6:55	19:23	3.001	3.094	748	0.0010	0.0000	0.00%
6:55	19:23	3.007	3.045	748	0.0011	0.0000	0.00%

Measured Air Concentration (Total) ($\mu g/m^3$)
0.0084
0.0088
0.0067
0.0048
0.0029
0.0032
0.0006
0.0007
0.0005
0.0005
0.0003
0.0004
0.0039
0.0033
0.0035
0.0022
0.0019
0.0017
0.0013
0.0012
0.0008
0.0007
0.0005
0.0006
0.0020
0.0023
0.0014
0.0010
0.0011

	1.67 m	2.31698	NA	0.000
60-72	0.32 m	1.78220	NA	0.000
	0.5 m	1.81660	NA	0.000
	0.72 m	1.12442	NA	0.000
	1.07 m	0.71471	NA	0.000
	1.67 m	0.86717	NA	0.000
	1.67 m	0.69619	NA	0.000
72-84	0.32 m	7.27182	NA	0.000
	0.5 m	5.63180	NA	0.000
	0.72 m	3.96244	NA	0.000
	1.07 m	3.14030	NA	0.000
	1.67 m	2.69109	NA	0.000
	1.67 m	2.47005	NA	0.000
84-96	0.32 m	2.27412	NA	0.000
	0.5 m	1.51111	NA	0.000
	0.72 m	1.26175	NA	0.000
	1.07 m	0.86439	NA	0.000
	1.67 m	0.54213	NA	0.000
	1.67 m	0.63315	NA	0.000
96-108	0.32 m	9.02789	NA	0.000
	0.5 m	6.45689	NA	0.000
	0.72 m	4.78545	NA	0.000
	1.07 m	4.60424	NA	0.000
	1.67 m	3.49789	NA	0.000
	1.67 m	3.26897	NA	0.000
108-120	0.32 m	2.63967	NA	0.000
	0.5 m	2.40254	NA	0.000
	0.72 m	1.71293	NA	0.000
	1.07 m	1.40715	NA	0.000
	1.67 m	1.27472	NA	0.000
	1.67 m	0.68692	NA	0.000
120-132	0.32 m	0.56285	NA	0.000
	0.5 m	0.00000	NA	0.000
	0.72 m	0.00000	NA	0.000
	1.07 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
132-144	0.32 m	0.00000	NA	0.000
	0.5 m	0.00000	NA	0.000
	0.72 m	0.08465	NA	0.000
	1.07 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000

6:55	19:23	2.996	3.046	748	0.0010	0.0000	0.00%
19:31	7:23	3.005	2.912	712	0.0008	0.0000	0.00%
19:30	7:21	3.000	2.972	711	0.0009	0.0000	0.00%
19:30	7:22	3.009	2.947	712	0.0005	0.0000	0.00%
19:29	7:20	2.985	2.950	711	0.0003	0.0000	0.00%
19:28	7:18	2.996	2.980	710	0.0004	0.0000	0.00%
19:29	7:18	3.009	2.979	709	0.0003	0.0000	0.00%
7:51	20:29	2.999	3.115	758	0.0031	0.0000	0.00%
7:48	20:29	3.000	2.982	761	0.0025	0.0000	0.00%
7:46	20:29	3.006	3.065	763	0.0017	0.0000	0.00%
7:44	20:29	2.992	3.068	765	0.0014	0.0000	0.00%
7:27	20:29	3.008	3.072	782	0.0011	0.0000	0.00%
7:27	20:29	2.994	3.052	782	0.0010	0.0000	0.00%
20:32	7:12	2.985	2.974	640	0.0012	0.0000	0.00%
20:32	7:12	3.002	3.035	640	0.0008	0.0000	0.00%
20:32	7:11	2.992	2.988	639	0.0007	0.0000	0.00%
20:32	7:11	2.989	2.978	639	0.0005	0.0000	0.00%
20:32	7:11	3.018	3.017	639	0.0003	0.0000	0.00%
20:32	7:11	2.984	2.991	639	0.0003	0.0000	0.00%
7:13	18:42	2.999	3.038	689	0.0043	0.0000	0.00%
7:13	18:41	3.003	3.002	688	0.0031	0.0000	0.00%
7:13	18:39	2.996	3.049	686	0.0023	0.0000	0.00%
7:13	18:38	2.994	3.043	685	0.0022	0.0000	0.00%
7:13	18:36	3.003	3.028	683	0.0017	0.0000	0.00%
7:13	18:37	2.998	3.031	684	0.0016	0.0000	0.00%
18:46	7:14	3.008	2.954	748	0.0012	0.0000	0.00%
18:46	7:14	2.998	2.939	748	0.0011	0.0000	0.00%
18:46	7:13	3.003	2.938	747	0.0008	0.0000	0.00%
18:46	7:13	3.009	2.966	747	0.0006	0.0000	0.00%
18:46	7:13	2.996	2.941	747	0.0006	0.0000	0.00%
18:46	7:13	3.003	2.941	747	0.0003	0.0000	0.00%
7:17	18:47	2.998	3.057	690	0.0003	0.0000	0.00%
7:17	18:47	3.001	3.044	690	0.0000	0.0000	0.00%
7:16	18:47	3.009	3.060	691	0.0000	0.0000	0.00%
7:16	18:46	2.996	3.054	690	0.0000	0.0000	0.00%
7:16	18:46	3.012	3.066	690	0.0000	0.0000	0.00%
7:16	18:46	3.011	3.088	690	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:42	3.008	2.924	768	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:41	3.006	2.946	767	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:41	3.004	2.908	767	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:41	3.000	2.937	767	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:41	2.998	2.928	767	0.0000	0.0000	0.00%
18:54	7:41	3.001	2.910	767	0.0000	0.0000	0.00%

Raw Air Conc.
0.0010
0.0008
0.0009
0.0005
0.0003
0.0004
0.0003
0.0031
0.0025
0.0017
0.0014
0.0011
0.0010
0.0012
0.0008
0.0007
0.0005
0.0003
0.0003
0.0043
0.0031
0.0023
0.0022
0.0017
0.0016
0.0012
0.0011
0.0008
0.0006
0.0006
0.0003
0.0003
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000

144-156	0.32 m	0.00000	NA	0.000
	0.5 m	0.00000	NA	0.000
	0.72 m	0.00000	NA	0.000
	1.07 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
156-168	0.32 m	0.00000	NA	0.000
	0.5 m	0.00000	NA	0.000
	0.72 m	0.00000	NA	0.000
	1.07 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
	1.67 m	0.00000	NA	0.000
Measured concentrations from Appendix C, pp. 387-390 of the study report.				
Sample start times, end times, and flow rates from Appendix B, pp. 212-214 of the study report.				

Raw Air Data

7:50	19:07	3.008	3.082	677	0.0000	0.0000	0.00%
7:50	19:07	2.991	2.999	677	0.0000	0.0000	0.00%
7:50	19:07	2.998	3.039	677	0.0000	0.0000	0.00%
7:50	19:06	2.992	3.051	676	0.0000	0.0000	0.00%
7:50	19:06	3.005	3.035	676	0.0000	0.0000	0.00%
7:50	19:06	2.993	3.039	676	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:15	3.008	2.895	723	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:14	3.002	2.935	722	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:13	3.003	2.913	721	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:12	2.997	2.924	720	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:10	3.010	2.966	718	0.0000	0.0000	0.00%
19:12	7:11	3.010	2.999	719	0.0000	0.0000	0.00%

Raw Air Conc.

Raw Air Conc.
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000
0.0000

Chemical:	Dicamba
MRID:	51049004
PC Code:	100094
Plot:	Soybean
Guideline:	835.8100

Plot Soybean	
Sample Periods	
Day	
Hours	6
DTG	
Fortification Level (µg)	**Percer**
0	NA
0.003	92%
0.01	81%
0.06	89%

NA indicate not applicable.
Data from Appendix C, Table 8, p. 274 of the study report.

PUF Sample Results (ng/PUF; Appendix C, Table 8, p. 274 of the study report).

0	ND
0.003	2.77
0.01	8.14
0.03	26.8

Reviewer calculated percent recoveries.

0	NA
0.003	92%
0.01	81%
0.03	89%

6	6	12	12	12
nt Recovery (%)				
NA	NA	NA	NA	NA
91%	89%	89%	77%	102%
101%	87%	88%	93%	89%
101%	92%	91%	94%	95%

ND	ND	ND	ND	ND
2.72	2.67	2.68	2.32	3.07
10.1	8.67	8.81	9.3	8.93
30.4	27.6	27.4	28.2	28.4

NA	NA	NA	NA	NA
91%	89%	89%	77%	102%
101%	87%	88%	93%	89%
101%	92%	91%	94%	95%

Chemical: Dicamba
MRID: 51049004
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

Field Dimensions	
Length (m)	274
Width (m)	274
Offset Angle from Due North (degrees)	45

Sampler Heights (m)			
Julian Date	Local Time (0000 - 2300)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
8/7/2019	15:00	29.365	1.643833333
8/7/2019	15:01	29.565	1.9145
8/7/2019	15:02	29.41388889	1.458833333
8/7/2019	15:03	29.41388889	1.6015
8/7/2019	15:04	29.46388889	2.090333333
8/7/2019	15:05	29.515	1.755333333
8/7/2019	15:06	29.46388889	1.677666667
8/7/2019	15:07	29.59	1.5835
8/7/2019	15:08	29.64	1.742
8/7/2019	15:09	29.665	2.022333333
8/7/2019	15:10	29.765	1.51
8/7/2019	15:11	29.715	2.240322581
8/7/2019	15:12	29.64	2.358666667
8/7/2019	15:13	29.43888889	1.051833333
8/7/2019	15:14	29.29	2.116610169
8/7/2019	15:15	29.49	2.467666667
8/7/2019	15:16	29.59	1.786
8/7/2019	15:17	29.46388889	2.21
8/7/2019	15:18	29.315	1.675833333
8/7/2019	15:19	29.43888889	1.672666667
8/7/2019	15:20	29.64	2.407
8/7/2019	15:21	29.79	2.474333333
8/7/2019	15:22	29.89	1.927
8/7/2019	15:23	29.865	1.557288136
8/7/2019	15:24	29.69	1.754833333
8/7/2019	15:25	29.69	1.824833333
8/7/2019	15:26	29.615	1.544833333
8/7/2019	15:27	29.765	1.775166667
8/7/2019	15:28	29.91611111	2.044
8/7/2019	15:29	30.01611111	2.047166667
8/7/2019	15:30	29.99111111	1.667833333
8/7/2019	15:31	29.89	1.6435
8/7/2019	15:32	29.84	2.248
8/7/2019	15:33	29.96611111	1.865666667
8/7/2019	15:34	30.16722222	2.199333333
8/7/2019	15:35	30.16722222	2.380833333

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

0.5			
Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)
274.9166667	179.0595159	29.115	1.946333333
272.0833333	187.0703388	29.265	2.151166667
280.25	166.7382834	29.165	1.7095
277.1333333	173.5404458	29.19	1.893666667
274.6	179.8990263	29.19	2.4075
275.65	177.1657445	29.265	1.9085
262.35	172.339107	29.215	2.026666667
272.5	185.8188136	29.315	1.7265
271.5666667	188.6598059	29.34	2.051666667
277.0333333	173.7765376	29.41388889	2.277333333
274.25	180.8425717	29.49	1.967
192.3870968	162.6438931	29.46388889	2.710322581
186.1666667	175.8725258	29.38888889	2.563333333
196.1	156.4883508	29.19	1.090666667
282.2033898	162.9790861	29.04	2.350847458
262.5833333	172.8778407	29.24	2.769833333
258.9666667	165.1870653	29.315	2.179833333
266.5	182.9213613	29.24	2.66
271.4333333	189.0768918	29.09	1.985
274.4	180.4361612	29.19	2.001833333
219.7	137.5882312	29.41388889	2.631666667
232.8666667	138.30152	29.515	2.646166667
247.7333333	148.5395275	29.64	2.144666667
245.7966102	146.5480943	29.615	1.754166667
221.1	137.3179902	29.46388889	1.951016949
220.6666667	137.3927586	29.46388889	2.0055
216.6833333	138.4560375	29.365	1.876333333
217.3666667	138.2248897	29.565	1.919666667
219.3	137.6807529	29.715	2.2425
241.5	142.884001	29.765	2.106666667
225.2166667	137.0009796	29.74	1.908666667
221.15	137.3098736	29.64	1.771666667
234.3833333	138.8579711	29.54	2.4355
220.45	137.4331225	29.665	2
244.45	145.2914282	29.865	2.452333333
239.6833333	141.6252649	29.865	2.631

Flow Vector Wind Direction (Degrees)
276.5166667
276.3666667
284.8
276.35
278.2166667
277.8166667
265.85
273.75
273.3166667
281.8833333
277.0333333
190.4193548
180.85
171.2
281.3389831
261.5
259.9166667
271.5
278.0833333
280.0666667
223.2666667
232.2
246.8666667
244.1666667
218.1016949
217.9166667
218.3333333
216.65
218.6166667
240.0666667
224.1166667
221.6
234.2666667
220.9166667
242.7
238.7666667

Length, width and estimated offset angle from Appendix B, Figure 2, p. 139 of the study report. Offset angle estimated by

0.72
Fetch (m)
INSERT 1-MINUTE RAW METEOROLOGICAL DATA BELOW ACCO
175.015188
175.3807916
158.5143981
175.4215829
171.0563672
171.9580901
181.1152215
182.2196679
183.4416076
163.5704049
173.7765376
166.3978102
190.9357833
169.7729094
164.5978922
170.428352
167.0761433
188.8679908
171.3549614
167.1100825
137.0627155
138.088872
147.6208647
145.03992
137.9989891
138.0536461
137.9326512
138.4678369
137.8546572
141.8771662
137.0162831
137.2415688
138.8115509
137.3486543
143.8076407
141.052017

y reviewer.

1.07				1.67		
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:						
28.965	2.1805	276.45	175.1773419	28.71722222	2.633166667	278.3166667
29.09	2.480833333	276.4666667	175.136753	28.86611111	3.091666667	277.4666667
28.99	1.840338983	283.9491525	159.9141105	28.76611111	2.258166667	284.8333333
29.015	2.082666667	278.05	171.4299181	28.81611111	2.585666667	277.5666667
29.015	2.703666667	278.1	171.3175294	28.79111111	3.277	279.3166667
29.065	2.23	278.3166667	170.8337098	28.84111111	2.689	277.1833333
29.015	2.033333333	265.6833333	180.6615661	28.76611111	2.467333333	266.6
29.14	2.0645	276	176.2860605	28.89111111	2.475333333	274.2333333
29.19	2.233166667	273.9	181.8028867	28.91611111	2.699333333	274.4666667
29.215	2.416166667	280.6666667	165.9056987	28.91611111	2.8165	282.9333333
29.29	2.071333333	277.45	172.800497	29.015	2.512666667	277.8666667
29.29	2.983548387	191.3225806	164.6292841	28.99	3.541935484	193.3870968
29.24	2.373166667	186.1333333	175.9549584	28.965	3.432166667	183.0166667
28.99	2.504	208.6666667	142.7615947	28.79111111	2.6285	211.5166667
28.86611111	2.492033898	281.7118644	163.8910793	28.64222222	3.06	283.5
29.04	3.042	261.2666667	169.917725	28.84111111	3.335166667	262.8166667
29.115	2.452333333	258.5166667	164.322722	28.89111111	2.840833333	264.3333333
29.04	2.9	271	190.452412	28.84111111	3.29	262.5
28.91611111	2.1315	276.4666667	175.136753	28.64222222	2.5975	279.3333333
28.99	2.191166667	278.5333333	170.3550444	28.71722222	2.703050847	282.9322034
29.215	3.113666667	222.2333333	137.1598752	28.94111111	3.504	223.5333333
29.315	3.128666667	232.95	138.3294647	29.065	3.332	234.9166667
29.43888889	2.432833333	246.2333333	146.9778471	29.24	2.569833333	250.1166667
29.41388889	1.958983051	244.9322034	145.7296945	29.165	2.146	248.6
29.29	2.0985	222.2333333	137.1598752	29.065	2.618666667	221.2833333
29.265	2.387833333	218.8333333	137.7973468	29.065	2.636666667	218.2333333
29.19	2.060666667	218.25	137.9562497	28.965	2.314833333	219.7666667
29.365	2.296666667	218.45	137.900117	29.165	2.595333333	219.6833333
29.565	2.6665	218.85	137.7930219	29.34	2.895333333	221.65
29.59	2.501166667	240.4	142.1021191	29.34	2.661833333	240.5
29.565	2.256666667	224.75	137.0013042	29.315	2.600333333	225.1
29.49	2.082333333	220.8833333	137.3543821	29.265	2.413333333	222.35
29.365	2.959333333	234.3166667	138.831371	29.115	3.295166667	236.9333333
29.46388889	2.439	222.45	137.1357951	29.24	2.644333333	224.7166667
29.665	2.732833333	240.75	142.3442824	29.515	2.996	242.7
29.665	3.003333333	238.2	140.7179219	29.49	3.279666667	239.75

	[#]				
Fetch (m)	Temperature (°C)	Wind Speed (m/s)	Flow Vector Wind Direction (Degrees)	Fetch (m)	Average Fetch (m)
170.8337098					175.0214389
172.7618731					177.5874391
158.4607698					160.9068904
172.5307977					173.2306861
168.6666099					172.7348832
173.4228383					173.3450956
183.2045331					179.3301069
180.8879181					181.303115
180.2565161					183.5402041
161.6650923					166.2294334
171.8443965					174.8160007
160.8719667					163.6357385
184.3034196					181.7666718
140.8830488					152.4764759
160.6773944					163.036363
173.4228383					171.661689
177.1235056					168.4273591
172.6847207					183.7316212
168.6313906					176.0499992
161.6670897					169.8920944
137.044898					137.21393
139.0779254					138.4494455
151.3067548					148.6112485
149.5041162					146.7054562
137.2887451					137.4413999
137.9610054					137.8011892
137.5734747					137.9796033
137.5919499					138.0461984
137.234506					137.6407345
142.1706833					142.2584924
137.0002087					137.0046939
137.1466643					137.2631222
140.0261249					139.1317545
137.0016751					137.2298117
143.8076407					143.812748
141.6685542					141.2659395

Fetch Requirement Satisfied?	Mean Solar Radiation (W/m^2)	Standard Deviation Wind Direction 10 m
Yes	811	
Yes	743	
Yes	676	
Yes	663	
Yes	696	
Yes	712	
Yes	736	
Yes	749	
Yes	831	
Yes	848	
Yes	813	
Yes	724	
Yes	651	
Yes	384	
Yes	846	
Yes	821	
Yes	788	
Yes	601	
Yes	698	
Yes	702	
Yes	753	
Yes	728	
Yes	649	
Yes	498	
Yes	566	
Yes	734	
Yes	452	
Yes	654	
Yes	616	
Yes	752	
Yes	639	
Yes	609	
Yes	683	
Yes	752	
Yes	743	
Yes	733	

8/7/2019	15:36	29.96611111	2.399666667
8/7/2019	15:37	29.99111111	2.347833333
8/7/2019	15:38	29.99111111	1.742666667
8/7/2019	15:39	29.99111111	2.332
8/7/2019	15:40	29.94111111	2.493166667
8/7/2019	15:41	29.665	2.947666667
8/7/2019	15:42	29.715	2.462
8/7/2019	15:43	29.715	2.094166667
8/7/2019	15:44	29.74	1.662833333
8/7/2019	15:45	29.765	2.439166667
8/7/2019	15:46	29.815	2.6485
8/7/2019	15:47	29.79	2.459666667
8/7/2019	15:48	29.79	2.1695
8/7/2019	15:49	29.79	1.920666667
8/7/2019	15:50	29.74	1.693333333
8/7/2019	15:51	29.89	1.6565
8/7/2019	15:52	30.01611111	1.865166667
8/7/2019	15:53	30.01611111	2.072333333
8/7/2019	15:54	29.91611111	1.646666667
8/7/2019	15:55	29.89	1.886833333
8/7/2019	15:56	30.09111111	2.247166667
8/7/2019	15:57	29.94111111	2.059491525
8/7/2019	15:58	29.94111111	1.938
8/7/2019	15:59	29.89	2.258666667
8/7/2019	16:00	29.96611111	2.4755
8/7/2019	16:01	29.865	2.301166667
8/7/2019	16:02	29.84	2.012
8/7/2019	16:03	29.79	2.3975
8/7/2019	16:04	29.49	2.595666667
8/7/2019	16:05	29.065	2.108
8/7/2019	16:06	28.76611111	1.755333333
8/7/2019	16:07	28.89111111	1.756666667
8/7/2019	16:08	29.24	1.545333333
8/7/2019	16:09	29.54	1.924166667
8/7/2019	16:10	29.64	1.975333333
8/7/2019	16:11	29.74	2.480833333
8/7/2019	16:12	29.91611111	2.761666667
8/7/2019	16:13	29.79	2.827
8/7/2019	16:14	29.865	2.594833333
8/7/2019	16:15	29.79	2.052333333
8/7/2019	16:16	29.79	2.079166667
8/7/2019	16:17	29.79	1.810833333
8/7/2019	16:18	29.84	1.7045
8/7/2019	16:19	29.84	2.492666667
8/7/2019	16:20	29.84	2.800833333
8/7/2019	16:21	29.89	2.0345
8/7/2019	16:22	29.865	1.491
8/7/2019	16:23	29.815	1.227666667
8/7/2019	16:24	29.94111111	1.799333333
8/7/2019	16:25	29.94111111	1.890666667
8/7/2019	16:26	29.865	2.623

243.7	144.6352549	29.665	2.563333333
244.45	145.2914282	29.69	2.7025
243.2166667	144.228569	29.69	1.957833333
235.8833333	139.5092586	29.715	2.638833333
229.7	137.4622323	29.64	2.958166667
233.9666667	138.6949658	29.43888889	3.167333333
253.0833333	155.2823472	29.43888889	2.817333333
228.5666667	137.2658717	29.46388889	2.3305
233.1333333	138.3920137	29.46388889	1.739166667
241.1166667	142.6045817	29.515	2.6905
239.95	141.7997337	29.565	2.957833333
239.9333333	141.7887268	29.515	2.624
247.75	148.55764	29.49	2.394166667
248.2166667	149.0717227	29.54	2.233333333
241.4333333	142.8348683	29.46388889	1.868666667
250	151.1627749	29.615	1.9175
267.4	185.5223904	29.74	2.313
283.8166667	160.1374775	29.765	2.582166667
273.5666667	182.7333748	29.64	2.084333333
278.35	170.7597349	29.615	2.315
238.5	140.8928815	29.815	2.569666667
232.0338983	138.0388979	29.64	2.394833333
224.4666667	137.0059355	29.69	2.14
241.1166667	142.6045817	29.665	2.659
234.7833333	139.0217419	29.69	2.728333333
226.55	137.0501466	29.59	2.618333333
217.4166667	138.2087781	29.59	2.286833333
235.4166667	139.2957445	29.54	2.792166667
223.25	137.0639279	29.29	2.756833333
240.1833333	141.9552722	28.91611111	2.253166667
236.8166667	139.9661827	28.66722222	1.9565
261.7333333	170.9449009	28.76611111	2.172333333
274.7166667	179.5881802	29.065	1.889833333
263.4666667	174.9747334	29.34	2.290833333
242.1333333	143.3621563	29.41388889	2.239166667
253.7333333	156.2381267	29.49	2.832666667
252.3333333	154.2184514	29.665	3.077333333
249.4333333	150.4761683	29.565	3.093
253.3666667	155.6950645	29.615	2.942166667
258.3166667	163.9447016	29.54	2.3465
255.6	159.1649945	29.565	2.334333333
240.6833333	142.2976829	29.515	1.9
244.95	145.7461179	29.565	1.9595
234.2333333	138.7983994	29.59	2.805333333
230.0666667	137.5374118	29.59	3.1595
224.3666667	137.0083701	29.64	2.245833333
225.7	137.0102251	29.615	1.702833333
238.4666667	140.8732293	29.565	1.3495
235.3333333	139.2586573	29.665	2.015166667
249.9833333	151.1422798	29.665	2.159
242.9166667	143.9824343	29.59	2.8325

243.3833333
243.7666667
241.7
234.7333333
228.6666667
233.0166667
251.4333333
228.45
231.8833333
239.5
239.9833333
239.8166667
247.5
248.1333333
242.4166667
250.2166667
268.3
282.7666667
273.75
278.5833333
237.6333333
232.5166667
223.779661
239.35
233.55
225.15
217.95
234.6166667
222.2333333
240.8666667
239.8666667
262.1666667
274.55
263.6333333
241.4166667
255.75
251.7
248.9333333
251.5166667
258.3
256.0833333
241.45
245.9833333
233.7
229.1333333
223.3833333
226.6333333
240.4166667
237.1666667
250.9833333
244.1

144.3673868
144.6923386
143.0327652
139.0008789
137.2810152
138.3520394
152.9951998
137.2487368
137.9946313
141.5073428
141.8217887
141.7120619
148.2877314
148.978936
143.5827973
151.4308848
188.2455733
161.9609316
182.2196679
170.2453091
140.3991064
138.1874655
137.0310805
141.4120831
138.5396607
137.0004695
138.04369
138.9526341
137.1598752
142.4263692
141.7448362
171.920161
180.0328044
175.3807916
142.8226206
159.412355
153.3516763
149.8876228
153.1060644
163.9133685
159.9687439
142.8471302
146.7304862
138.5946861
137.3572637
137.0545545
137.0556855
142.1135119
140.147908
152.4048498
144.9813828

29.49	3.080333333	242.1333333	143.3621563	29.29	3.413333333	243.15
29.515	3.103	242.8	143.8880062	29.29	3.329333333	245.6833333
29.49	2.275166667	242.3833333	143.556622	29.265	2.471333333	244.35
29.515	3.031166667	233.4833333	138.5155236	29.215	3.352333333	234.75
29.38888889	3.431666667	228.2833333	137.2252526	29.165	3.8365	230.2166667
29.24	3.736333333	234.1	138.7462876	28.99	4.081833333	236.4833333
29.215	3.176833333	249.2	150.199516	28.94111111	3.503166667	252.05
29.24	2.756666667	227.85	137.1696614	29.04	3.021833333	230.3166667
29.24	2.044833333	230.3	137.5882312	29.09	2.202333333	232.3666667
29.365	3.1215	239.8	141.7011645	29.14	3.356333333	241.45
29.365	3.454666667	239.8333333	141.722973	29.14	3.758333333	242.0666667
29.315	3.063	239.5333333	141.5286608	29.04	3.322	241.4
29.265	2.7755	246.65	147.3982251	29.065	3.0595	250.4166667
29.34	2.457	246.1333333	146.8784671	29.115	2.6755	248.75
29.315	2.146833333	240.0666667	141.8771662	29.065	2.313666667	241.8166667
29.43888889	2.1675	248.55	149.4471952	29.19	2.315	251.0333333
29.565	2.431833333	267.45	185.670413	29.24	2.840333333	271.9333333
29.565	2.519	280.9	165.4468814	29.29	3.176166667	285.3
29.43888889	2.159333333	272.45	185.9675933	29.115	2.620166667	278.3833333
29.41388889	2.411166667	277.2166667	173.344595	29.14	2.8925	280.8
29.615	3.022	236.9166667	140.0175231	29.38888889	3.374833333	238.5
29.43888889	2.760338983	231.0169492	137.7589235	29.215	3.097166667	234.4333333
29.46388889	2.584	225.4666667	137.0045443	29.29	2.907	226.9
29.515	3.038	238.8166667	141.0822353	29.29	3.364166667	240.0666667
29.49	3.238166667	234.25	138.8049689	29.315	3.508	237.7166667
29.365	2.9945	226.6166667	137.0545545	29.19	3.245833333	227.9166667
29.38888889	2.647166667	218.6333333	137.850177	29.165	3.011666667	220.35
29.38888889	3.181833333	234.3166667	138.831371	29.19	3.464	236.0666667
29.14	3.359166667	224.0333333	137.0195007	28.965	3.709833333	226.0666667
28.79111111	2.670166667	238.7666667	141.052017	28.66722222	2.949333333	240.3833333
28.56777778	2.23	237.6	140.3808248	28.44388889	2.517166667	241.5166667
28.66722222	2.3445	258.8833333	165.0255475	28.54277778	2.648333333	262.2
28.94111111	1.913666667	271.8166667	187.885442	28.79111111	2.283166667	276.0833333
29.165	2.483666667	261.6333333	170.7227931	28.99	2.632333333	265.6666667
29.24	2.595833333	240.5	142.1706833	29.04	2.73	242.3666667
29.315	3.1885	254.55	157.4847241	29.14	3.6005	257.8833333
29.49	3.479833333	250.9833333	152.4048498	29.315	3.7085	256.15
29.38888889	3.544166667	248.2333333	149.0903317	29.14	3.800333333	252.5166667
29.43888889	3.378833333	250.5	151.7862105	29.215	3.652666667	254.2666667
29.365	2.7225	255.65	159.2472414	29.14	2.8815	258.4166667
29.38888889	2.683666667	254.55	157.4847241	29.14	2.896166667	257.1
29.34	2.314833333	241.1	142.5926025	29.09	2.495166667	242.9666667
29.38888889	2.292666667	243.6	144.5500805	29.165	2.455166667	247.6833333
29.41388889	3.299166667	234.3	138.8247519	29.19	3.482833333	236.4
29.38888889	3.714833333	230	137.5233177	29.165	4.032666667	232.25
29.43888889	2.724166667	224.9166667	137.0001449	29.24	2.942166667	225.5333333
29.41388889	2.090166667	226.6166667	137.0545545	29.265	2.272833333	230.4333333
29.41388889	1.567666667	236.8833333	140.000358	29.19	1.647333333	238.2
29.49	2.316333333	236.4166667	139.7654499	29.24	2.536166667	239.6833333
29.515	2.513	250.3666667	151.6183291	29.215	2.746833333	253.6
29.43888889	3.235333333	243.0166667	144.0639471	29.14	3.529	246.4166667

144.173458	144.134564
146.4384231	145.077549
145.2021555	144.005028
139.0078208	139.0083705
137.5698152	137.3845788
139.7983924	138.8979213
153.8271516	153.0760536
137.5919499	137.319055
138.1402198	138.028774
142.8471302	142.1650548
143.3108482	142.1638359
142.810387	141.9599591
151.6811448	148.9811854
149.6758242	148.6512375
143.1204934	142.8538313
152.4697551	151.1276525
187.5274621	186.7414597
157.7193525	161.3161608
170.6858818	180.4016294
165.6428699	169.9981272
140.8928815	140.5505981
138.8780513	138.2158346
137.0753618	137.0292306
141.8771662	141.7440166
140.4450393	139.2028527
137.1777003	137.0707177
137.452423	137.888767
139.5958543	139.168901
137.0237446	137.0667621
142.0907403	141.8810997
142.8963198	141.2470409
171.9960505	169.971665
176.0788641	180.8963227
180.6164095	175.4236819
143.5435562	142.9747541
163.1383859	159.0683979
160.0811393	155.0140292
154.4747249	150.9822119
157.0463662	154.4084264
164.1332442	162.8096389
161.7240642	159.5856317
144.0231243	142.940135
148.4852919	146.3779941
139.7572463	138.9937709
138.1041496	137.6305357
137.0059355	137.0172513
137.6183127	137.1846945
140.7179219	140.9262553
141.6252649	140.19932
156.0394721	152.8012327
147.1615589	145.0473308

Yes	731
Yes	693
Yes	712
Yes	702
Yes	697
Yes	688
Yes	657
Yes	686
Yes	678
Yes	674
Yes	671
Yes	669
Yes	673
Yes	679
Yes	678
Yes	669
Yes	668
Yes	649
Yes	611
Yes	473
Yes	651
Yes	658
Yes	624
Yes	632
Yes	603
Yes	628
Yes	632
Yes	626
Yes	634
Yes	642
Yes	424
Yes	641
Yes	638
Yes	628
Yes	624
Yes	619
Yes	608
Yes	607
Yes	602
Yes	598
Yes	596
Yes	589
Yes	589
Yes	587
Yes	576
Yes	559
Yes	544
Yes	534
Yes	549
Yes	588
Yes	568

8/7/2019	16:27	29.765	2.402
8/7/2019	16:28	29.715	2.143833333
8/7/2019	16:29	29.69	2.715
8/7/2019	16:30	29.715	2.621833333
8/7/2019	16:31	29.715	2.713666667
8/7/2019	16:32	29.765	2.679152542
8/7/2019	16:33	29.715	2.004
8/7/2019	16:34	29.715	2.278333333
8/7/2019	16:35	29.665	2.245
8/7/2019	16:36	29.69	2.265166667
8/7/2019	16:37	29.64	2.052833333
8/7/2019	16:38	29.54	2.093166667
8/7/2019	16:39	29.41388889	2.108833333
8/7/2019	16:40	29.41388889	2.436666667
8/7/2019	16:41	29.46388889	2.298666667
8/7/2019	16:42	29.59	2.265333333
8/7/2019	16:43	29.615	2.1025
8/7/2019	16:44	29.615	2.437333333
8/7/2019	16:45	29.54	2.717833333
8/7/2019	16:46	29.59	2.643
8/7/2019	16:47	29.43888889	2.695166667
8/7/2019	16:48	29.41388889	2.344666667
8/7/2019	16:49	29.46388889	2.221333333
8/7/2019	16:50	29.46388889	2.247666667
8/7/2019	16:51	29.515	2.244
8/7/2019	16:52	29.715	1.997
8/7/2019	16:53	29.765	1.835
8/7/2019	16:54	29.665	2.244
8/7/2019	16:55	29.665	2.2515
8/7/2019	16:56	29.865	2.278
8/7/2019	16:57	29.815	1.854
8/7/2019	16:58	29.89	1.468333333
8/7/2019	16:59	29.94111111	1.476666667
8/7/2019	17:00	29.84	1.482666667
8/7/2019	17:01	29.96611111	1.823333333
8/7/2019	17:02	29.91611111	1.919166667
8/7/2019	17:03	29.865	1.714333333
8/7/2019	17:04	29.94111111	1.903833333
8/7/2019	17:05	30.01611111	1.972166667
8/7/2019	17:06	29.96611111	1.651355932
8/7/2019	17:07	29.79	1.299833333
8/7/2019	17:08	29.74	1.382166667
8/7/2019	17:09	29.715	1.7445
8/7/2019	17:10	29.715	2.0535
8/7/2019	17:11	29.665	2.220166667
8/7/2019	17:12	29.765	2.3365
8/7/2019	17:13	29.69	2.295333333
8/7/2019	17:14	29.54	2.245833333
8/7/2019	17:15	29.565	2.075
8/7/2019	17:16	29.79	1.636833333
8/7/2019	17:17	29.765	1.736833333

237.4666667	140.3082207	29.46388889	2.540833333
231.7166667	137.9467743	29.43888889	2.387666667
240.2666667	142.0114756	29.49	2.8635
245.8166667	146.5675892	29.49	2.7625
245.15	145.9319092	29.49	3.013833333
230.1864407	137.5632086	29.515	2.935423729
234.25	138.8049689	29.49	2.260833333
240.0666667	141.8771662	29.49	2.540666667
231.1833333	137.8016837	29.43888889	2.5905
229.45	137.4142459	29.46388889	2.537333333
243	144.0503247	29.41388889	2.309333333
259.6166667	166.4699901	29.38888889	2.4385
260.15	167.553842	29.215	2.411
258.8833333	165.0255475	29.215	2.770833333
251.7333333	153.3965866	29.24	2.503833333
250.25	151.4724093	29.34	2.485833333
242.4833333	143.6353225	29.34	2.398333333
262.75	173.266481	29.38888889	2.911833333
264.25	176.9128375	29.315	3.265833333
269.6833333	192.6852588	29.365	3.2745
264.8833333	178.5361241	29.215	3.164666667
264.6833333	178.0179458	29.19	2.896
264.7	178.0609296	29.24	2.751166667
261.5833333	170.6121503	29.24	2.6355
260.7833333	168.8785354	29.34	2.633166667
268.6166667	189.2340394	29.515	2.556166667
270.6166667	191.6952112	29.54	2.414333333
265.65	180.5712908	29.43888889	2.743166667
263.8666667	175.9549584	29.41388889	2.679666667
255.0666667	158.3004236	29.615	2.499333333
254.5666667	157.5107061	29.565	2.132833333
271.1333333	190.0258893	29.59	1.871666667
278.1833333	171.1308313	29.615	1.9265
270.1666667	193.1861205	29.54	1.911333333
257.25	161.9906505	29.64	2.046666667
254.0333333	156.6900638	29.615	2.335
240.6833333	142.2976829	29.565	1.963833333
242.5166667	143.6616724	29.69	2.172
251.0833333	152.534832	29.765	2.1855
251.1355932	152.6030339	29.69	1.841525424
263.6166667	175.3400342	29.515	1.661
267.2166667	184.9828569	29.46388889	1.82
263.9333333	176.1202346	29.43888889	2.182833333
259.1833333	165.6101379	29.46388889	2.399333333
249.7666667	150.8775093	29.41388889	2.476
233.15	138.397773	29.515	2.809
247.5333333	148.3234995	29.43888889	2.62
245.1166667	145.9007876	29.315	2.457333333
243.1333333	144.1597174	29.315	2.2665
239.9833333	141.8217887	29.54	1.876166667
250.2666667	151.4931993	29.565	1.988666667

237.65
231.8666667
239.9333333
245.6333333
244.2833333
228.9661017
233.8833333
239.7333333
230.6
229.3333333
241.3833333
259.9333333
260.35
257.85
251.0833333
248.7
240.1166667
262.8666667
263.85
270.2333333
265.35
264.9166667
263.9833333
261.85
260.1666667
268.2166667
271.3666667
265.25
264.3
255.2
255.8666667
272.05
277.3333333
268
257.2166667
253.7833333
241.7166667
240.8166667
250.6166667
252
264.5166667
267.4333333
263.6833333
258.5833333
248.3666667
233
246.4333333
244.45
243.9833333
242.05
249.1833333

140.4082668
137.9897916
141.7887268
146.3902487
145.1429469
137.3288826
138.6632901
141.6577114
137.6569817
137.3927586
142.7981677
167.1100825
167.9677004
163.0770756
152.534832
149.6184304
141.9105577
173.5404458
175.913725
192.9630309
179.7655836
178.6229924
176.2445524
171.2054182
167.5881744
187.9881165
189.286512
179.4997008
177.0391332
158.5143981
159.6060361
187.1716183
173.0717596
187.3238622
161.9312372
156.312971
143.0452549
142.3911053
151.9340877
153.7586946
177.5900714
185.6210302
175.5032668
164.4495624
149.2398265
138.3463774
147.1783575
145.2914282
144.8795282
143.2980572
150.1798893

29.315	3.138666667	237	140.0606615	29.04	3.422	238.3
29.24	2.802666667	231.1833333	137.8016837	29.04	3.059	231.9666667
29.315	3.4425	239.2666667	141.359635	29.115	3.712666667	242.5
29.29	3.264166667	246.4	147.1447766	29.09	3.462333333	249.4
29.315	3.392372881	243.3389831	144.3303018	29.115	3.5925	246.65
29.315	3.5455	229.5	137.4236312	29.14	3.8195	230.9
29.315	2.678166667	233.4833333	138.5155236	29.065	2.975166667	234.9833333
29.315	3.005666667	238.6666667	140.9919411	29.04	3.253333333	241.5833333
29.24	2.981333333	230.4666667	137.6259516	29.04	3.255833333	231.3166667
29.315	3.046	230.0166667	137.5268235	29.09	3.326333333	232.3333333
29.265	2.685333333	239.8	141.7011645	29.04	2.854333333	243.2333333
29.24	2.6585	256.0833333	159.9687439	28.99	2.953	259.35
29.115	2.658	258.1833333	163.6947589	28.86611111	2.889166667	262.2333333
29.065	3.062166667	255.35	158.756841	28.86611111	3.313	259.9333333
29.09	2.919666667	250.3333333	151.5765449	28.91611111	3.067666667	254.2833333
29.215	2.826333333	246.85	147.6036397	29.015	3.091333333	249.1333333
29.24	2.7395	239.7666667	141.6794106	29.04	2.949833333	242.1666667
29.24	3.145166667	261.4333333	170.2818574	29.015	3.521166667	265.9333333
29.19	3.479333333	261.85	171.2054182	28.965	3.950666667	267
29.24	3.347333333	267.6	186.1167533	29.015	4.128166667	271.5333333
29.09	3.455166667	263.0333333	173.934584	28.86611111	3.972166667	268.3833333
29.04	3.149666667	262.9833333	173.8160002	28.81611111	3.646333333	268.4
29.09	2.9305	260.9166667	169.1627354	28.86611111	3.2365	263.9
29.115	2.96	259.2166667	165.6756289	28.89111111	3.322333333	263.9166667
29.19	2.936166667	258.7333333	164.7364869	28.94111111	3.1585	263.9
29.365	2.632166667	265.5833333	180.3911935	29.14	2.952833333	269.5333333
29.41388889	2.3595	268.5833333	189.1292293	29.165	2.817333333	273.5166667
29.315	2.970166667	262.7333333	173.2274723	29.04	3.284333333	267.0833333
29.315	2.9025	262.2333333	172.0720653	29.04	3.1575	265.9833333
29.46388889	2.962833333	253.1666667	155.403113	29.215	3.188833333	256.2166667
29.41388889	2.443833333	254.1333333	156.8422482	29.14	2.610666667	258.8833333
29.46388889	1.919333333	270.1666667	193.1861205	29.165	2.2725	273.8333333
29.46388889	1.867833333	277.2166667	173.344595	29.165	2.381166667	278.7166667
29.38888889	2.0405	265.5666667	180.3462634	29.09	2.289666667	269.85
29.46388889	2.380833333	256.3833333	160.4774841	29.19	2.635	259.15
29.46388889	2.660833333	250.7666667	152.1255673	29.165	2.867166667	254.4666667
29.38888889	2.350833333	242.35	143.5305049	29.165	2.531	246.7333333
29.515	2.5145	239.6	141.5714599	29.24	2.6705	241.2166667
29.59	2.479491525	249.4237288	150.4647113	29.265	2.551166667	253.1
29.515	2.111666667	249.55	150.6158148	29.19	2.246	253.1833333
29.365	1.7895	261.7666667	171.0191811	29.065	2.036666667	266.15
29.34	1.9205	266.7666667	183.6796855	29.065	2.230666667	272.7166667
29.315	2.345833333	261.15	169.6646103	29.04	2.6455	265.1333333
29.315	2.6185	257.05	161.6356429	29.09	2.8465	261.75
29.265	2.808333333	246.9166667	147.6726388	29.015	3.003333333	247.05
29.38888889	3.167	232.6833333	138.2411103	29.165	3.417833333	233.1666667
29.34	2.919166667	244.45	145.2914282	29.115	3.074166667	246.7166667
29.19	2.886666667	242.1	143.3364734	28.94111111	3.025333333	245.8666667
29.165	2.603333333	243.2833333	144.2839176	28.89111111	2.795166667	248.1333333
29.38888889	2.194833333	239.2166667	141.3283282	29.14	2.326666667	244
29.41388889	2.244666667	246.0666667	146.8125367	29.14	2.371333333	247.8833333

140.7757647	140.3882284
138.0190103	137.939315
143.6484901	142.2020819
150.4364313	147.6347615
147.3982251	145.7008457
137.7295788	137.5113253
139.1063168	138.7725249
142.9457368	141.8681389
137.8368082	137.7303563
138.1298536	137.6159204
144.2423839	143.1980102
165.9386742	164.8718727
172.0720653	167.8220917
167.1100825	163.4923867
157.0719782	153.6449854
150.1211161	149.7038989
143.3878969	142.6532969
181.343481	174.6080663
184.351684	177.0959162
188.763809	190.132213
188.5041356	180.1851068
188.5559812	179.7532299
176.0375279	174.8764363
176.0788641	170.8930154
176.0375279	169.3101812
192.1883014	187.4504127
182.8743052	188.2463145
184.5936201	179.473021
181.4808976	176.6367636
160.1939097	158.1029611
165.0255475	159.7461345
181.9877332	188.0928403
169.9540035	171.8752973
193.2420144	188.5245651
165.5447546	162.4860316
157.3551419	155.620936
147.4835266	144.0892423
142.6767528	142.5752476
155.3064591	152.5600225
155.4273281	153.1012179
181.9414632	176.4726875
185.1784681	184.8655102
179.1911854	175.1198243
170.9820257	165.6693422
147.8114313	148.9003515
138.4035446	138.3472014
147.4664335	147.0649297
146.6162901	145.2862448
148.978936	145.5755248
144.8940333	142.8355518
148.7031525	149.2971945

Yes	581
Yes	582
Yes	569
Yes	576
Yes	534
Yes	534
Yes	503
Yes	488
Yes	427
Yes	492
Yes	487
Yes	312
Yes	492
Yes	526
Yes	508
Yes	504
Yes	512
Yes	528
Yes	516
Yes	499
Yes	461
Yes	408
Yes	516
Yes	492
Yes	517
Yes	514
Yes	504
Yes	499
Yes	493
Yes	493
Yes	489
Yes	481
Yes	473
Yes	472
Yes	466
Yes	463
Yes	461
Yes	461
Yes	458
Yes	459
Yes	461
Yes	461
Yes	456
Yes	446
Yes	439
Yes	433
Yes	433
Yes	432
Yes	429
Yes	426
Yes	423

8/7/2019	17:18	29.74	1.581666667
8/7/2019	17:19	29.765	1.574166667
8/7/2019	17:20	29.665	1.836833333
8/7/2019	17:21	29.565	2.397833333
8/7/2019	17:22	29.46388889	1.819833333
8/7/2019	17:23	29.46388889	2.062
8/7/2019	17:24	29.54	1.9225
8/7/2019	17:25	29.49	2.065
8/7/2019	17:26	29.54	2.038166667
8/7/2019	17:27	29.64	1.943833333
8/7/2019	17:28	29.69	1.6995
8/7/2019	17:29	29.64	1.293166667
8/7/2019	17:30	29.64	1.458166667
8/7/2019	17:31	29.54	1.541333333
8/7/2019	17:32	29.38888889	1.877833333
8/7/2019	17:33	29.19	1.8945
8/7/2019	17:34	28.91611111	1.5255
8/7/2019	17:35	28.56777778	1.542833333
8/7/2019	17:36	28.49277778	1.448166667
8/7/2019	17:37	28.61722222	1.217333333
8/7/2019	17:38	28.84111111	1.176
8/7/2019	17:39	29.09	1.346166667
8/7/2019	17:40	29.29	1.221694915
8/7/2019	17:41	29.38888889	1.316833333
8/7/2019	17:42	29.365	1.332833333
8/7/2019	17:43	29.38888889	1.214666667
8/7/2019	17:44	29.46388889	1.297333333
8/7/2019	17:45	29.46388889	1.1945
8/7/2019	17:46	29.49	0.922666667
8/7/2019	17:47	29.565	0.936
8/7/2019	17:48	29.715	0.7745
8/7/2019	17:49	29.74	0.737666667
8/7/2019	17:50	29.79	0.740333333
8/7/2019	17:51	29.79	0.9255
8/7/2019	17:52	29.815	0.97
8/7/2019	17:53	29.665	1.155333333
8/7/2019	17:54	29.515	1.309333333
8/7/2019	17:55	29.59	0.937666667
8/7/2019	17:56	29.54	0.981
8/7/2019	17:57	29.515	1.31
8/7/2019	17:58	29.365	1.604
8/7/2019	17:59	29.34	1.566666667
8/7/2019	18:00	29.24	1.419
8/7/2019	18:01	29.365	1.382666667
8/7/2019	18:02	29.315	1.342333333
8/7/2019	18:03	29.315	1.719833333
8/7/2019	18:04	29.365	1.761833333
8/7/2019	18:05	29.24	1.724666667
8/7/2019	18:06	29.24	1.393666667
8/7/2019	18:07	29.315	1.5355
8/7/2019	18:08	29.24	1.520666667

258	163.3537711	29.46388889	1.7915
254.7833333	157.8504719	29.515	1.750833333
261.9166667	171.3549614	29.38888889	2.187833333
254.5166667	157.4328256	29.315	2.733333333
264	176.2860605	29.24	2.202666667
268.7666667	189.7079219	29.24	2.599
263.9	176.0375279	29.29	2.3425
254.1	156.7914342	29.265	2.265166667
254.25	157.0207759	29.29	2.237166667
253.1666667	155.403113	29.38888889	2.193333333
252.6833333	154.7098176	29.41388889	1.919666667
238.3833333	140.8243312	29.38888889	1.450666667
238.9666667	141.1736134	29.365	1.710666667
240.9	142.4499485	29.34	1.676333333
234.5	138.9049985	29.215	2.071666667
230.0166667	137.5268235	29.015	1.971166667
230.1833333	137.5625317	28.79111111	1.634833333
241.0666667	142.5686863	28.49277778	1.702333333
254.45	157.3292909	28.36888889	1.589833333
250.1833333	151.3894343	28.46777778	1.399333333
240.6833333	142.2976829	28.64222222	1.264166667
249.5333333	150.5958112	28.84111111	1.623
234.8644068	139.0558092	29.04	1.383559322
240.5	142.1706833	29.115	1.546333333
235.8333333	139.485908	29.09	1.479
228	137.1880114	29.14	1.383666667
249.0666667	150.043001	29.24	1.481
241.5333333	142.9086527	29.265	1.326833333
238.4833333	140.8830488	29.29	1.113166667
221.7833333	137.2161863	29.34	1.109833333
208.0833333	143.1962474	29.49	0.911333333
198.7333333	152.77492	29.515	0.717666667
202.9166667	147.8462954	29.565	0.818833333
229.4166667	137.4080478	29.515	1.056833333
206.6166667	144.3673868	29.54	1.081333333
219.75	137.5771461	29.43888889	1.260166667
225.85	137.0150773	29.29	1.432833333
221.5833333	137.2439464	29.365	0.939833333
235.85	139.4936789	29.34	1.0975
234.1666667	138.7722446	29.29	1.493
266.5166667	182.9684571	29.165	2.103666667
251.9333333	153.6676952	29.14	1.738
245.8333333	146.5838068	29.015	1.631833333
258.45	164.1962993	29.14	1.604833333
248.1833333	149.0345563	29.09	1.5335
254.3833333	157.2261051	29.09	2.007333333
250.7666667	152.1255673	29.14	1.962
249.2833333	150.2979174	29.04	1.982
243.2666667	144.2700582	28.99	1.537833333
243.6833333	144.6210216	29.09	1.665833333
237.1166667	140.1215982	29.04	1.650333333

257.9
255.9666667
260.9166667
254.4833333
263.35
269.4333333
264.1833333
254.1833333
253.6166667
253.3
252.3
240.4
239.9666667
239.55
234.6
228.95
231.8
241.0833333
254.8333333
251.2666667
245.2333333
250.2666667
235.8135593
240.6333333
238.3833333
229.5666667
249.4666667
240.6333333
240.5666667
221.6333333
208.0166667
203.95
201.6333333
229.2166667
212.6333333
223.45
227.4333333
221.15
237.3666667
234.9833333
266.8333333
252.3333333
246.8166667
258.05
248.95
254.3
250.45
249.0833333
245.8
243.3
240.65

163.169079
159.7729512
169.1627354
157.3810146
174.6924874
191.8591472
176.7449324
156.9186307
156.0642301
155.5974148
154.172117
142.1021191
141.8107543
141.5393402
138.9457917
137.3262123
137.9705527
142.5806374
157.9294087
152.77492
146.0099876
151.4931993
139.4767048
142.2628797
140.8243312
137.4363098
150.5159772
142.2628797
142.2166703
137.2368486
143.2470372
146.7960944
149.2398265
137.3718476
140.2543151
137.0501466
137.1236446
137.3098736
140.2543151
139.1063168
183.8708736
154.2184514
147.5692393
163.4464609
149.9069831
157.0976118
151.7231151
150.0625031
146.5513876
144.2977919
142.2744669

29.34	2.0455	256.8666667	161.3133066	29.065	2.173166667	263.3333333
29.38888889	2.012	254.45	157.3292909	29.115	2.145333333	259.4
29.265	2.309166667	259.8166667	166.8730939	28.99	2.649166667	265.3333333
29.19	3.023666667	251.75	153.4190711	28.94111111	3.258166667	256.4833333
29.115	2.365333333	260.7833333	168.8785354	28.86611111	2.610666667	265.8166667
29.09	2.690333333	267.1166667	184.6906819	28.81611111	3.1425	272.0166667
29.165	2.524833333	260.4666667	168.2110116	28.91611111	2.786333333	264.5
29.14	2.620166667	251.6166667	153.2397424	28.89111111	2.748833333	256.8166667
29.19	2.614666667	251.0666667	152.5131207	28.94111111	2.822666667	256.3666667
29.29	2.553333333	251.7833333	153.4640988	29.04	2.720333333	255.6
29.315	2.2235	248.4833333	149.3715448	29.065	2.3235	252.15
29.29	1.650833333	236.4666667	139.7901376	28.99	1.816166667	239.5333333
29.24	1.935	236.6833333	139.89845	28.99	2.069333333	239.3833333
29.215	1.9825	237.2166667	140.1743346	29.015	2.085666667	241.1833333
29.09	2.48	232.9666667	138.3350901	28.89111111	2.633666667	235.4833333
28.89111111	2.450833333	229.3166667	137.3897361	28.74222222	2.631833333	231.5333333
28.69222222	1.947666667	229.6333333	137.4491768	28.56777778	2.210833333	233.5666667
28.39388889	2.0005	238.8166667	141.0822353	28.27	2.164666667	240.3166667
28.27	1.839	252.8166667	154.8993527	28.17111111	1.952166667	256.1666667
28.36888889	1.5595	248.6666667	149.5802556	28.22111111	1.718166667	253.3
28.51777778	1.465	243.8	144.7209709	28.36888889	1.608666667	249.3333333
28.71722222	1.762833333	247.7	148.5033535	28.51777778	1.918333333	251.8833333
28.91611111	1.637627119	235.4067797	139.2913279	28.69222222	1.728666667	239.7666667
28.965	1.764166667	238.0833333	140.6510399	28.76611111	1.9175	240.4666667
28.965	1.697	235.6333333	139.3936448	28.79111111	1.780833333	238.35
29.04	1.564833333	227.1	137.0920719	28.86611111	1.696333333	231.95
29.115	1.65	245.6666667	146.4223491	28.99	1.801166667	247.6
29.14	1.579166667	239.3666667	141.4226133	29.04	1.640833333	243.4333333
29.215	1.287	236.1166667	139.6197382	29.065	1.332	237.2666667
29.24	1.261333333	220.3	137.4622323	29.09	1.327666667	222.95
29.43888889	1.087333333	209.65	142.0680241	29.215	1.175333333	206.95
29.515	0.916	201.0166667	149.9457568	29.265	0.872833333	202.7666667
29.515	0.987166667	203.9666667	146.7796682	29.29	1.048833333	203.05
29.38888889	1.219166667	225.5666667	137.0067007	29.215	1.253166667	227.7666667
29.41388889	1.2695	208.3666667	142.9829491	29.24	1.272166667	210.6333333
29.365	1.558166667	220.5666667	137.411141	29.115	1.608833333	222.75
29.165	1.814166667	227.7333333	137.1560424	28.965	1.963333333	229.2
29.265	1.211	222.4833333	137.1322653	29.065	1.204166667	225
29.265	1.258833333	235.1166667	139.1636996	29.015	1.322333333	237.2
29.19	1.774833333	235.9666667	139.5484299	28.91611111	1.8455	239.2
29.065	2.194833333	264.5666667	177.7180598	28.79111111	2.508	267.6166667
29.04	1.992166667	250.2666667	151.4931993	28.76611111	2.135	253.8666667
28.94111111	1.964833333	245.0333333	145.8232575	28.66722222	2.142166667	249.8666667
29.015	1.827833333	256.5833333	160.8209014	28.76611111	2.028833333	262.7333333
28.99	1.7775	245.8666667	146.6162901	28.74222222	1.939333333	247.8666667
28.99	2.2275	252.5833333	154.5685193	28.74222222	2.430833333	256.6333333
29.04	2.2685	248.4166667	149.296173	28.79111111	2.4535	252.1666667
28.94111111	2.195333333	245.75	146.5028785	28.69222222	2.342	249.1166667
28.89111111	1.8495	241.1166667	142.6045817	28.64222222	1.9915	244.2333333
28.99	2.007666667	240.8666667	142.4263692	28.76611111	2.131833333	244.7333333
28.94111111	1.9695	236.4833333	139.7983924	28.74222222	2.200833333	239.1166667

174.6523	165.6221142
166.0377636	160.2476194
179.7211771	171.7779919
160.6487645	157.220419
181.0241856	175.2203173
187.2730708	188.3827055
177.5474796	174.6352379
161.2259059	157.0439283
160.4490204	156.5117868
159.1649945	155.9074053
153.9646006	153.05452
141.5286608	141.0613122
141.4331571	141.0789937
142.6526393	141.7040656
139.3256409	138.8778803
137.8955171	137.5345723
138.5457256	137.8819967
142.0453632	142.0692306
160.1092967	157.5668372
155.5974148	152.3355062
150.357173	145.8464536
153.5996527	151.0480042
141.6794106	139.8758131
142.1477731	141.808094
140.8048648	140.1271872
138.0141105	137.4326259
148.3952381	148.8441413
144.4093226	142.7508671
140.2008779	140.7300838
137.0877374	137.2507511
144.0912361	143.1506362
148.0040078	149.3801947
147.7072375	147.8932569
137.1598752	137.2366178
141.4226133	142.2568161
137.1057035	137.2860343
137.3689073	137.1659179
137	137.1715213
140.1655128	139.7693016
141.3179196	139.6862277
186.1665581	182.6809871
156.4381359	153.9543705
150.9993274	147.7439078
173.2274723	165.4227835
148.6849038	148.5606833
160.9072921	157.4498821
153.9875783	151.7831084
150.1015607	149.2412149
145.0987009	144.6311821
145.5473757	144.2231396
141.2660788	140.8651341

Yes	419
Yes	416
Yes	414
Yes	413
Yes	413
Yes	411
Yes	411
Yes	408
Yes	406
Yes	401
Yes	398
Yes	396
Yes	398
Yes	286
Yes	71
Yes	67
Yes	66
Yes	67
Yes	67
Yes	68
Yes	342
Yes	306
Yes	359
Yes	356
Yes	352
Yes	351
Yes	348
Yes	348
Yes	348
Yes	348
Yes	348
Yes	346
Yes	342
Yes	339
Yes	339
Yes	337
Yes	332
Yes	324
Yes	317
Yes	311
Yes	301
Yes	297
Yes	293
Yes	291
Yes	288
Yes	282
Yes	276
Yes	269
Yes	264
Yes	266
Yes	264

8/7/2019	18:09	29.24	1.53
8/7/2019	18:10	29.19	1.199666667
8/7/2019	18:11	29.165	1.208333333
8/7/2019	18:12	29.115	1.381
8/7/2019	18:13	29.14	1.276833333
8/7/2019	18:14	29.165	1.021355932
8/7/2019	18:15	29.165	1.432
8/7/2019	18:16	29.115	1.365833333
8/7/2019	18:17	29.115	1.3195
8/7/2019	18:18	29.14	1.313333333
8/7/2019	18:19	29.14	0.9935
8/7/2019	18:20	29.14	0.943666667
8/7/2019	18:21	29.19	0.950833333
8/7/2019	18:22	29.115	0.981333333
8/7/2019	18:23	29.04	0.954666667
8/7/2019	18:24	29.115	0.961666667
8/7/2019	18:25	29.115	1.0415
8/7/2019	18:26	29.115	1.006666667
8/7/2019	18:27	29.115	1.195333333
8/7/2019	18:28	29.065	1.323833333
8/7/2019	18:29	29.165	1.291666667
8/7/2019	18:30	29.09	1.063833333
8/7/2019	18:31	29.04	1.275666667
8/7/2019	18:32	28.965	1.690333333
8/7/2019	18:33	28.81611111	1.822833333
8/7/2019	18:34	28.81611111	1.3765
8/7/2019	18:35	28.81611111	1.395
8/7/2019	18:36	28.69222222	1.359166667
8/7/2019	18:37	28.51777778	1.898333333
8/7/2019	18:38	28.295	1.3825
8/7/2019	18:39	28.09722222	1.664833333
8/7/2019	18:40	27.99777778	1.4615
8/7/2019	18:41	28.02277778	1.451166667
8/7/2019	18:42	28.07222222	1.330166667
8/7/2019	18:43	28.07222222	1.494833333
8/7/2019	18:44	28.09722222	1.445666667
8/7/2019	18:45	28.17111111	1.310166667
8/7/2019	18:46	28.19611111	0.985833333
8/7/2019	18:47	28.17111111	1.2905
8/7/2019	18:48	28.14722222	1.1915
8/7/2019	18:49	28.14722222	0.987966102
8/7/2019	18:50	28.17111111	0.997
8/7/2019	18:51	28.12222222	1.1
8/7/2019	18:52	28.07222222	0.896
8/7/2019	18:53	28.09722222	0.929333333
8/7/2019	18:54	28.12222222	0.7725
8/7/2019	18:55	28.12222222	0.683333333
8/7/2019	18:56	28.14722222	0.5285
8/7/2019	18:57	28.17111111	0.713166667
8/7/2019	18:58	28.22111111	0.567333333
8/7/2019	18:59	28.19611111	0.578333333

244.4	145.2467229	29.04	1.742333333
240.5166667	142.1821592	28.99	1.300666667
239.0333333	141.2145747	28.99	1.3145
248	148.8313717	28.94111111	1.538166667
264.5666667	177.7180598	28.965	1.551833333
265.6949153	180.6929684	28.965	1.32559322
258.3	163.9133685	28.99	1.6465
266.6666667	183.3941126	28.965	1.676333333
255.4166667	158.8651815	28.94111111	1.488
236.05	139.5879185	28.91611111	1.426166667
244.45	145.2914282	28.91611111	1.107666667
271.5666667	188.6598059	28.89111111	1.207666667
275.85	176.6611889	28.91611111	1.3245
263.35	174.6924874	28.84111111	1.238166667
264	176.2860605	28.76611111	1.153666667
261.5666667	170.57533	28.84111111	1.238833333
244.2166667	145.0839828	28.86611111	1.170666667
249.9666667	151.1218031	28.81611111	1.1425
241.8	143.1079178	28.84111111	1.406833333
250.8666667	152.2540691	28.84111111	1.498666667
238.9166667	141.1430334	28.89111111	1.383666667
228.8833333	137.3152729	28.89111111	1.113666667
222.7833333	137.1025928	28.81611111	1.303
218.9166667	137.7758415	28.76611111	1.786833333
213.75	139.6839887	28.61722222	1.8655
212.8666667	140.1303552	28.64222222	1.714833333
221.2833333	137.2887451	28.64222222	1.513833333
224.8666667	137.000371	28.51777778	1.4675
240.4	142.1021191	28.36888889	1.998166667
241.05	142.5567493	28.17111111	1.583166667
243.55	144.507696	27.97388889	1.865
230.7333333	137.6887716	27.875	1.516166667
238.65	140.9819752	27.89888889	1.772166667
232.3333333	138.1298536	27.94888889	1.455166667
227.8666667	137.1716536	27.94888889	1.686
234.8333333	139.0427172	27.94888889	1.531833333
241.0833333	142.5806374	28.02277778	1.505
244.55	145.3812539	28.04777778	1.172166667
245.5333333	146.2943291	27.99777778	1.370333333
245.9333333	146.6814487	27.99777778	1.277333333
244.8983051	145.698461	27.97388889	1.071864407
245.6	146.358212	27.97388889	1.156666667
244.1	144.9813828	27.94888889	1.1835
238.7	141.011913	27.92388889	1.035333333
235.8166667	139.4781498	27.92388889	1.071333333
233.0833333	138.3748088	27.94888889	0.904333333
227	137.0835076	27.97388889	0.87
211.9333333	140.6415381	27.99777778	0.653
219.3	137.6807529	27.99777778	0.8035
209.75	142.0002073	28.02277778	0.594
203.8333333	146.9115291	27.97388889	0.6915

243.3
241.9
240.9333333
251.8666667
264.7333333
266.8474576
259.2333333
266.5166667
256.9166667
236.65
247.1833333
272.0833333
275.75
264.5333333
263.8833333
263.5166667
244.9166667
252.4666667
243.6166667
249.65
239.4
232.25
222.9333333
218.2666667
212.2
213.7666667
220.6
226.6
239.3333333
241.0166667
242.1666667
231
236.2333333
230.7666667
228.7166667
234.45
240
246.3333333
244.2
243.55
246.4576271
246.6666667
242.7333333
237.5333333
236.6833333
233.7666667
233.2333333
218.8666667
218.25
209.2833333
203.55

144.2977919
143.1835859
142.4735838
153.5770113
178.1470048
183.9114627
165.7084149
182.9684571
161.4009251
139.8816454
147.9512869
187.0703388
176.9128375
177.6326987
175.996226
175.0961978
145.7153712
154.4045909
144.5642387
150.7362161
141.4437144
138.1041496
137.0891706
137.951506
140.4912995
139.6759128
137.4049665
137.0534351
141.4015665
142.5329175
143.3878969
137.7546343
139.6759128
137.6968379
137.2887451
138.8847695
141.8328367
147.0778099
145.0692799
144.507696
147.2028728
147.4152526
143.8343706
140.3444184
139.89845
138.619461
138.4267527
137.7887089
137.9562497
142.3209548
147.1951724

28.94111111	2.045833333	241.7	143.0327652	28.71722222	2.197	245.1666667
28.86611111	1.636166667	238.4333333	140.8536302	28.66722222	1.774666667	241.0166667
28.89111111	1.542333333	238.2333333	140.7371499	28.69222222	1.637833333	241.6333333
28.84111111	1.781666667	247.15	147.9162231	28.61722222	1.9115	250.85
28.84111111	1.6165	262.5333333	172.7618731	28.66722222	1.835666667	267.35
28.84111111	1.432542373	261.9491525	171.4280109	28.66722222	1.6765	265.6333333
28.89111111	1.8685	255.45	158.919488	28.69222222	2.027166667	259.5666667
28.89111111	1.797333333	263.4	174.8132496	28.66722222	2.064666667	267.65
28.84111111	1.71	253.9666667	156.5890364	28.64222222	1.908666667	257.8666667
28.81611111	1.719833333	235.8833333	139.5092586	28.61722222	1.861666667	239.6666667
28.81611111	1.271	245.3166667	146.0884588	28.61722222	1.370333333	251.4166667
28.79111111	1.211	270.5166667	192.0235101	28.56777778	1.474	278.3666667
28.81611111	1.218833333	275.3666667	177.889209	28.56777778	1.507166667	280.5333333
28.74222222	1.269666667	263.5	175.0556761	28.51777778	1.4045	270.2333333
28.66722222	1.244833333	262.4666667	172.6076957	28.44388889	1.513833333	267.3
28.71722222	1.308666667	262.1333333	171.8443965	28.49277778	1.5155	269.0833333
28.71722222	1.393333333	240.7	142.3093119	28.51777778	1.4265	247.0166667
28.71722222	1.325666667	248.4	149.2773735	28.49277778	1.422666667	251.7833333
28.74222222	1.622666667	240.8	142.3793786	28.54277778	1.710833333	244.2333333
28.71722222	1.739833333	246.9833333	147.7419024	28.51777778	1.879333333	249.1833333
28.79111111	1.674166667	238	140.6036628	28.61722222	1.758833333	241.5666667
28.74222222	1.427333333	229.1833333	137.3659788	28.59277778	1.5315	233.4333333
28.69222222	1.754666667	223.1833333	137.0688934	28.54277778	1.960333333	225.3833333
28.61722222	2.180666667	218.4833333	137.8909293	28.51777778	2.468833333	221.5
28.49277778	2.318666667	213.4666667	139.8232337	28.41888889	2.514	215.15
28.51777778	1.938666667	213.1833333	139.9661827	28.44388889	2.231166667	216.4
28.51777778	1.901	221.0833333	137.3207192	28.44388889	2.164833333	224.9333333
28.39388889	1.857833333	224.2833333	137.0107179	28.32	1.996	229.55
28.27	2.3465	238.0166667	140.6131118	28.19611111	2.497166667	239.9
28.07222222	1.827	238.65	140.9819752	28.02277778	2.000833333	240.9333333
27.89888889	2.168833333	241.1166667	142.6045817	27.825	2.370666667	243.7666667
27.80111111	1.833333333	229.95	137.5128712	27.75111111	1.952166667	232.95
27.825	1.968333333	234.15	138.7657369	27.75111111	2.184333333	236.4666667
27.85	1.771666667	228.8166667	137.3045211	27.77611111	1.949833333	231.55
27.85	2.007833333	226.5	137.0469626	27.80111111	2.266	230.7166667
27.85	1.892833333	231.9833333	138.0239222	27.77611111	2.109666667	234.8166667
27.92388889	1.801833333	238.6	140.9521575	27.85	2.0065	241.8666667
27.94888889	1.357833333	243.4	144.3813505	27.875	1.513833333	247.2166667
27.89888889	1.5775	243.4	144.3813505	27.825	1.699666667	248.1166667
27.875	1.549491525	239.5423729	141.5344513	27.77611111	1.670666667	243.6333333
27.875	1.288166667	241.7166667	143.0452549	27.77611111	1.473333333	245.3666667
27.875	1.250833333	242.05	143.2980572	27.80111111	1.390666667	245.8
27.85	1.420333333	240.2666667	142.0114756	27.80111111	1.500333333	245.05
27.825	1.206333333	234.15	138.7657369	27.77611111	1.332833333	236.9
27.85	1.263833333	231.7333333	137.951506	27.77611111	1.379166667	235.9833333
27.85	1.102166667	229.3166667	137.3897361	27.77611111	1.253166667	232.15
27.875	0.953833333	228.5333333	137.2609175	27.80111111	1.031666667	230.6666667
27.89888889	0.715333333	215.2833333	138.9939494	27.85	0.868333333	215.3166667
27.89888889	0.9545	217.3	138.2465415	27.85	1.0345	220.45
27.89888889	0.703	205.5833333	145.2616093	27.85	0.7505	206.0666667
27.85	0.816166667	200.35	150.7362161	27.825	0.905166667	205.25

145.9474935	144.6311934
142.5329175	142.1880732
142.9829491	141.8520644
152.2326048	150.6393027
185.3747447	178.5004206
180.5262098	179.139663
166.3698347	163.7277765
186.2662948	181.8605285
163.1077181	159.9907153
141.6144766	140.1483248
152.973085	148.0760647
170.7227931	184.619112
166.1702641	174.4083749
192.9630309	180.0859733
185.2274748	177.5293643
190.7204877	177.059103
147.7766337	145.2213249
153.4640988	152.0669666
145.0987009	143.787559
150.1798893	150.2280192
142.9333612	141.5309429
138.4975494	137.8207377
137.0030662	137.0659308
137.2560101	137.7185717
139.0497339	139.7620639
138.5578921	139.5825857
137.0000927	137.2536309
137.4331225	137.1244116
141.7667541	141.4708879
142.4735838	142.1363065
144.6923386	143.7981283
138.3294647	137.8214355
139.7901376	139.8034406
137.900117	137.7578324
137.6847563	137.2980294
139.035713	138.7467805
143.1583059	142.1309844
147.9864175	146.2067079
148.9604304	146.1763475
144.5784119	144.325502
146.1357304	145.5205798
146.5513876	145.9057273
145.8387322	144.1664903
140.0089341	140.0327506
139.5563022	139.221102
138.0737029	138.1144272
137.6727816	137.6109899
138.9801279	139.1010811
137.4331225	137.8291666
144.8361038	143.6047188
145.5625704	147.601372

Yes	263
Yes	261
Yes	258
Yes	256
Yes	252
Yes	248
Yes	247
Yes	244
Yes	242
Yes	238
Yes	236
Yes	233
Yes	232
Yes	228
Yes	224
Yes	221
Yes	218
Yes	214
Yes	212
Yes	209
Yes	207
Yes	204
Yes	202
Yes	196
Yes	168
Yes	188
Yes	181
Yes	153
Yes	173
Yes	174
Yes	169
Yes	148
Yes	166
Yes	163
Yes	159
Yes	157
Yes	153
Yes	152
Yes	151
Yes	149
Yes	144
Yes	138
Yes	127
Yes	77
Yes	122
Yes	127
Yes	126
Yes	123
Yes	121
Yes	119
Yes	118

8/7/2019	19:00	28.14722222	0.542166667
8/7/2019	19:01	28.09722222	0.641166667
8/7/2019	19:02	28.07222222	0.624
8/7/2019	19:03	28.04777778	0.585166667
8/7/2019	19:04	28.09722222	0.519
8/7/2019	19:05	28.09722222	0.5745
8/7/2019	19:06	28.09722222	0.608166667
8/7/2019	19:07	28.09722222	0.5955
8/7/2019	19:08	28.04777778	0.605333333
8/7/2019	19:09	28.02277778	0.5565
8/7/2019	19:10	27.99777778	0.547833333
8/7/2019	19:11	27.94888889	0.468333333
8/7/2019	19:12	27.94888889	0.33
8/7/2019	19:13	27.94888889	0.293666667
8/7/2019	19:14	27.94888889	0.372666667
8/7/2019	19:15	27.92388889	0.412166667
8/7/2019	19:16	27.92388889	0.412
8/7/2019	19:17	27.875	0.36
8/7/2019	19:18	27.85	0.407833333
8/7/2019	19:19	27.75111111	0.452
8/7/2019	19:20	27.67722222	0.599333333
8/7/2019	19:21	27.60388889	0.621333333
8/7/2019	19:22	27.53	0.511666667
8/7/2019	19:23	27.43111111	0.565762712
8/7/2019	19:24	27.33277778	0.4165
8/7/2019	19:25	27.28388889	0.421666667
8/7/2019	19:26	27.21	0.476333333
8/7/2019	19:27	27.16111111	0.329166667
8/7/2019	19:28	27.13611111	0.409666667
8/7/2019	19:29	27.08722222	0.3485
8/7/2019	19:30	27.01388889	0.4005
8/7/2019	19:31	26.94	0.445833333
8/7/2019	19:32	26.89111111	0.451166667
8/7/2019	19:33	26.84222222	0.327166667
8/7/2019	19:34	26.76888889	0.3235
8/7/2019	19:35	26.695	0.3445
8/7/2019	19:36	26.57277778	0.412833333
8/7/2019	19:37	26.475	0.484166667
8/7/2019	19:38	26.37777778	0.492166667
8/7/2019	19:39	26.25611111	0.4765
8/7/2019	19:40	26.15777778	0.465666667
8/7/2019	19:41	26.06111111	0.431166667
8/7/2019	19:42	25.98722222	0.478333333
8/7/2019	19:43	25.89	0.385833333
8/7/2019	19:44	25.84111111	0.381666667
8/7/2019	19:45	25.79277778	0.488666667
8/7/2019	19:46	25.72	0.445833333
8/7/2019	19:47	25.67111111	0.529166667
8/7/2019	19:48	25.59777778	0.5015
8/7/2019	19:49	25.55	0.469
8/7/2019	19:50	25.47722222	0.500666667

206.3	144.6352549	27.92388889	0.611833333
207.8	143.4136954	27.89888889	0.6665
212.1833333	140.5005909	27.875	0.672166667
208.7	142.7372834	27.85	0.626666667
211.6166667	140.8243312	27.89888889	0.646333333
205.7833333	145.0839828	27.92388889	0.665833333
198.2166667	153.4640988	27.92388889	0.614
200.75	150.2585033	27.92388889	0.649833333
214.9666667	139.1277415	27.89888889	0.655333333
227.9666667	137.1838519	27.875	0.603
217.1	138.3126614	27.825	0.647
210.0333333	141.8107543	27.77611111	0.616333333
206.8666667	144.1597174	27.80111111	0.371166667
212.05	140.5753945	27.77611111	0.371
219.5833333	137.6145111	27.77611111	0.4165
208.8	142.664689	27.75111111	0.497666667
207.5333333	143.6221693	27.75111111	0.4725
206.4166667	144.5359374	27.72722222	0.4175
210.0666667	141.7887268	27.70222222	0.539833333
213.25	139.9322134	27.60388889	0.562833333
218.4166667	137.9093526	27.53	0.662666667
203.95	146.7960944	27.48111111	0.655166667
195.15	157.9557653	27.40722222	0.587666667
190.9491525	165.3509025	27.30777778	0.565762712
205.1	145.7000212	27.21	0.500166667
201.9333333	148.9050165	27.16111111	0.458333333
201.25	149.6758242	27.11222222	0.536666667
200.0166667	151.1422798	27.06277778	0.473
195.5166667	157.3810146	27.03777778	0.4505
194.4333333	159.1102777	26.98888889	0.545
188.7333333	169.917725	26.91611111	0.504833333
182.9333333	184.5451508	26.86722222	0.536666667
186.65	174.6924874	26.81777778	0.5035
206.7833333	144.228569	26.74388889	0.420333333
194.3	159.3296948	26.695	0.3875
188.0166667	171.5049985	26.62222222	0.405166667
195.7166667	157.0719782	26.52388889	0.471666667
198.7666667	152.7310951	26.40222222	0.595
205.4	145.4263746	26.30388889	0.494666667
216.6333333	138.473755	26.18222222	0.486333333
220.9333333	137.3458079	26.085	0.543333333
222.5166667	137.1287821	26.01222222	0.506166667
222.0833333	137.1777003	25.91388889	0.472333333
228.75	137.2939569	25.84111111	0.412
227.25	137.1057035	25.79277778	0.359666667
224.55	137.0042255	25.74388889	0.4565
223.9833333	137.0215705	25.695	0.4645
220.5666667	137.411141	25.62277778	0.591666667
221.8833333	137.2029372	25.57388889	0.564166667
217.4833333	138.1874655	25.525	0.520166667
210.8833333	141.2660788	25.47722222	0.5065

208.7166667
205.1833333
212.5
208.2
207.2166667
203.5
199.0666667
198.2166667
212.2
226.3333333
220.0666667
212.6166667
213
220.2333333
223.6166667
211.4166667
210.65
211.6333333
214.3
214
213.1833333
201.4333333
192.7166667
187.9830508
203.85
202.55
200.05
203.7833333
194.6333333
192.7833333
184.1
183.4166667
183.2333333
202.2833333
192.2333333
187.3333333
192.6333333
195.35
202.7833333
210.95
216.6
219.1333333
220.3
226.0833333
225.95
221.9
219.2666667
214.7833333
213.5
208.7333333
206.0833333

142.725149
145.6235044
140.3262935
143.1079178
143.8745753
147.245715
152.3401156
153.4640988
140.4912995
137.037104
137.5094127
140.2632668
140.0606615
137.4754765
137.0399397
140.9422449
141.4120831
140.8145914
139.4241969
139.5641872
139.9661827
149.4661514
162.0501623
171.5808407
146.89499
148.2342057
151.1013447
146.9612433
158.7838922
161.9312372
181.2520622
183.1572381
183.6796855
148.521432
162.9242425
173.0717596
162.1993735
157.6409453
147.9864175
141.2248487
138.4856277
137.7213222
137.4622323
137.0244926
137.018834
137.20077
137.6887716
139.2072628
139.80666
142.7130288
144.8216592

27.80111111	0.7495	207.1666667	143.9149122	27.77611111	0.825333333	211.4
27.77611111	0.848166667	205.9833333	144.9085536	27.75111111	0.848166667	209.2
27.77611111	0.79	209.1333333	142.4263692	27.77611111	0.850333333	209.6833333
27.75111111	0.7965	208.2166667	143.0953566	27.77611111	0.850333333	208.4666667
27.80111111	0.75	205.75	145.1134343	27.80111111	0.817666667	208.6833333
27.825	0.778833333	202.85	147.9162231	27.825	0.837	206.55
27.85	0.756166667	198.9833333	152.448101	27.85	0.796833333	199.2833333
27.825	0.7995	198.3666667	153.2620902	27.85	0.854166667	202.2166667
27.80111111	0.789333333	211.75	140.7467838	27.825	0.855	215.2666667
27.77611111	0.784666667	225.1333333	137.000371	27.77611111	0.884	225.8333333
27.72722222	0.765	216.4833333	138.5275677	27.75111111	0.901	217.9166667
27.70222222	0.716833333	210.6666667	141.4015665	27.72722222	0.8365	213.3
27.72722222	0.450833333	211.2	141.0721492	27.72722222	0.475	206.6
27.70222222	0.4295	210.8166667	141.3075245	27.72722222	0.462333333	212.5833333
27.70222222	0.495833333	220.5833333	137.4080478	27.72722222	0.544166667	221.6166667
27.67722222	0.591	209.4	142.2397472	27.72722222	0.6495	211.6166667
27.67722222	0.559166667	205.9833333	144.9085536	27.70222222	0.642333333	208.0833333
27.62777778	0.5215	208.6333333	142.7859625	27.67722222	0.539666667	210.2166667
27.60388889	0.577	213.1333333	139.9917949	27.62777778	0.668333333	212.4166667
27.505	0.635333333	210.15	141.7338977	27.55388889	0.736833333	210.5666667
27.45611111	0.803833333	213.1666667	139.9747072	27.505	0.871666667	213.9333333
27.40722222	0.831	201.8833333	148.9604304	27.45611111	0.903	205.2666667
27.28388889	0.696610169	195.4915254	157.4200843	27.35777778	0.78	197.8666667
27.16111111	0.764666667	191.2166667	164.8326024	27.28388889	0.850333333	193.95
27.08722222	0.597833333	201.2166667	149.7141745	27.18611111	0.654	202
27.03777778	0.572333333	202.6333333	148.1453326	27.13611111	0.589333333	207.4166667
27.01388889	0.617833333	201.5833333	149.296173	27.11222222	0.670833333	202.4166667
26.98888889	0.4915	201.1166667	149.8296479	27.08722222	0.592833333	204.8666667
26.94	0.539333333	196.2833333	156.2132209	27.03777778	0.603666667	197.6
26.89111111	0.533333333	194.6833333	158.7028067	27.01388889	0.6955	197.0333333
26.81777778	0.554333333	186.5333333	174.9747334	26.94	0.653666667	188.2666667
26.76888889	0.602	185.8166667	176.7449324	26.86722222	0.654833333	189.2
26.72	0.633	189.8833333	167.485262	26.81777778	0.665833333	191.8666667
26.64611111	0.471833333	202.7	148.0745363	26.76888889	0.5265	201.35
26.59777778	0.463333333	190.1833333	166.8730939	26.72	0.528333333	191.8333333
26.52388889	0.476166667	189.65	167.9677004	26.62222222	0.575333333	190.0166667
26.40222222	0.517166667	192.05	163.2613107	26.54888889	0.599166667	192.2166667
26.30388889	0.6805	197.6666667	154.2184514	26.42611111	0.772666667	199.6
26.18222222	0.589333333	205.25	145.5625704	26.32888889	0.6105	206.8833333
26.085	0.607333333	214.05	139.5405702	26.23111111	0.639166667	215.7333333
25.98722222	0.631	219.0666667	137.737883	26.13388889	0.713666667	216.7833333
25.91388889	0.576	219.0833333	137.7337249	26.06111111	0.6335	219.8333333
25.81722222	0.574333333	221.0666667	137.3234599	25.96277778	0.6095	221.9333333
25.76777778	0.492333333	227	137.0835076	25.91388889	0.558333333	226.7333333
25.72	0.468	225.3666667	137.0028054	25.86611111	0.556666667	223.9166667
25.67111111	0.551666667	227.1333333	137.0950197	25.81722222	0.57	226.15
25.62277778	0.544166667	222.0333333	137.1838519	25.76777778	0.626166667	218.1833333
25.55	0.6495	218.6666667	137.8412526	25.72	0.726	216.3833333
25.525	0.646666667	219.3666667	137.6648579	25.67111111	0.710666667	215.0666667
25.47722222	0.597666667	214.1	139.5170675	25.64722222	0.655	211.6333333
25.42777778	0.558333333	211.2833333	141.021919	25.59777778	0.631833333	210.2666667

140.9521575	143.0568684
142.3793786	144.081283
142.0453632	141.3246542
142.9086527	142.9623026
142.749432	143.1404432
144.4233311	146.167313
152.0615714	152.5784717
148.593916	151.3946521
139.0008789	139.8416759
137.0144918	137.0589547
138.0536461	138.100822
139.9068716	140.8456148
144.3813505	142.4184696
140.2812093	139.9099012
137.2392028	137.3254254
140.8243312	141.6677531
143.1962474	143.2847634
141.6902807	142.456693
140.3717036	140.3941055
141.4648696	140.673792
139.5958543	139.3615242
145.5473757	147.692513
153.9416428	157.8419137
159.9126865	165.419258
148.8313717	147.7851393
143.7145472	147.2497755
148.3772781	149.612655
145.9163405	148.4623779
154.3113606	156.6723721
155.1141408	158.7146156
170.9449009	174.2723554
168.9139582	178.3403199
163.601455	172.3647225
149.5611945	147.596433
163.6636319	163.1976658
167.2120676	169.9391316
162.9547586	161.3718552
151.6601876	154.0626698
144.1459915	145.7803385
138.8115509	139.5126812
138.4209324	137.9975628
137.5589076	137.5356842
137.1964704	137.2899657
137.0627155	137.1161681
137.0244926	137.0379589
137.0276003	137.0819039
137.9753444	137.4673846
138.5639938	138.2559125
139.0850045	138.4398649
140.8145914	140.3080383
141.6577114	142.1918421

Yes	116
Yes	113
Yes	111
Yes	108
Yes	107
Yes	104
Yes	99
Yes	93
Yes	92
Yes	91
Yes	89
Yes	87
Yes	84
Yes	82
Yes	79
Yes	77
Yes	72
Yes	71
Yes	68
Yes	66
Yes	63
Yes	61
Yes	58
Yes	56
Yes	53
Yes	51
Yes	48
Yes	46
Yes	43
Yes	41
Yes	39
Yes	37
Yes	33
Yes	33
Yes	31
Yes	28
Yes	27
Yes	26
Yes	24
Yes	22
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	9

8/7/2019	19:51	25.40388889	0.430666667
8/7/2019	19:52	25.355	0.443
8/7/2019	19:53	25.25777778	0.46
8/7/2019	19:54	25.18611111	0.516666667
8/7/2019	19:55	25.08888889	0.587833333
8/7/2019	19:56	25.01611111	0.529833333
8/7/2019	19:57	24.91888889	0.694166667
8/7/2019	19:58	24.82277778	0.566610169
8/7/2019	19:59	24.75	0.534666667
8/7/2019	20:00	24.65277778	0.622666667
8/7/2019	20:01	24.58111111	0.383
8/7/2019	20:02	24.50777778	0.468666667
8/7/2019	20:03	24.46	0.600166667
8/7/2019	20:04	24.41222222	0.6405
8/7/2019	20:05	24.36277778	0.5345
8/7/2019	20:06	24.315	0.603
8/7/2019	20:07	24.26722222	0.599833333
8/7/2019	20:08	24.24277778	0.688166667
8/7/2019	20:09	24.21888889	0.621666667
8/7/2019	20:10	24.21888889	0.481166667
8/7/2019	20:11	24.24277778	0.504
8/7/2019	20:12	24.26722222	0.43
8/7/2019	20:13	24.26722222	0.423
8/7/2019	20:14	24.24277778	0.514333333
8/7/2019	20:15	24.21888889	0.601
8/7/2019	20:16	24.195	0.652
8/7/2019	20:17	24.14611111	0.621
8/7/2019	20:18	24.07388889	0.637333333
8/7/2019	20:19	24.00222222	0.685166667
8/7/2019	20:20	23.95388889	0.607833333
8/7/2019	20:21	23.905	0.496166667
8/7/2019	20:22	23.85722222	0.530666667
8/7/2019	20:23	23.83277778	0.520333333
8/7/2019	20:24	23.785	0.492
8/7/2019	20:25	23.785	0.589
8/7/2019	20:26	23.73722222	0.481333333
8/7/2019	20:27	23.68888889	0.500166667
8/7/2019	20:28	23.64111111	0.568833333
8/7/2019	20:29	23.59277778	0.603833333
8/7/2019	20:30	23.56888889	0.606
8/7/2019	20:31	23.52111111	0.521833333
8/7/2019	20:32	23.52111111	0.440338983
8/7/2019	20:33	23.52111111	0.547833333
8/7/2019	20:34	23.52111111	0.6275
8/7/2019	20:35	23.52111111	0.642
8/7/2019	20:36	23.49722222	0.685
8/7/2019	20:37	23.47222222	0.701666667
8/7/2019	20:38	23.44777778	0.709666667
8/7/2019	20:39	23.42388889	0.614333333
8/7/2019	20:40	23.4	0.6345
8/7/2019	20:41	23.35222222	0.573833333

208.9333333	142.5686863	25.40388889	0.411333333
205.25	145.5625704	25.33111111	0.451833333
203.0166667	147.7419024	25.25777778	0.4595
193.9666667	159.8846928	25.18611111	0.515666667
208.1	143.1835859	25.08888889	0.626333333
204.1833333	146.5675892	25.01611111	0.586333333
202.4	148.3952381	24.91888889	0.658983051
203.3728814	147.3748751	24.82277778	0.598166667
204.7333333	146.0413289	24.75	0.579833333
201.5166667	149.3715448	24.67722222	0.672666667
200.9833333	149.9846013	24.605	0.489833333
201.25	149.6758242	24.53222222	0.513333333
198.4166667	153.1951053	24.48388889	0.550166667
205.3666667	145.4565321	24.43611111	0.608833333
211.7	140.7757647	24.38777778	0.542666667
209.6666667	142.0566867	24.33888889	0.684833333
211	141.1940672	24.29111111	0.693833333
210.8333333	141.2971429	24.26722222	0.754166667
206.6	144.3813505	24.24277778	0.5905
211.55	140.8634231	24.24277778	0.527833333
211.6	140.8340843	24.26722222	0.550333333
202.6	148.1808315	24.315	0.416
190	167.2461187	24.315	0.381666667
185.1666667	178.406093	24.29111111	0.570666667
184.4	180.4361612	24.26722222	0.665666667
187.8833333	171.8065611	24.24277778	0.605666667
183.7	182.359298	24.17111111	0.7
183.2833333	183.5367181	24.12222222	0.619
187.8833333	171.8065611	24.05	0.639166667
183.3	183.4891427	24.00222222	0.588833333
178.9333333	190.2387828	23.95388889	0.571
186.8666667	174.172636	23.905	0.536833333
181.8	187.9367573	23.85722222	0.504333333
188.5	170.428352	23.83277778	0.475
200.35	150.7362161	23.83277778	0.639333333
200.35	150.7362161	23.785	0.4995
215	139.1134458	23.73722222	0.588
212.8833333	140.1215982	23.68888889	0.568666667
209.0666667	142.4735838	23.64111111	0.631666667
205.4666667	145.3662445	23.59277778	0.623166667
202.7	148.0745363	23.56888889	0.546333333
199.9491525	151.2254156	23.545	0.522542373
199.0666667	152.3401156	23.545	0.631166667
194.7666667	158.5681164	23.545	0.635666667
195.15	157.9557653	23.545	0.682
194.2166667	159.467577	23.545	0.606666667
197.2666667	154.7807407	23.49722222	0.8245
196.6	155.7440144	23.47222222	0.7305
190.6166667	166.0047066	23.44777778	0.670833333
188.0166667	171.5049985	23.42388889	0.64
179.45	191.9138873	23.4	0.61

203.1
196.9833333
193.1166667
191.5333333
199.35
197.65
197.1694915
198.6666667
197.0666667
195.2
194.6
193.8
191.9
198
201.7833333
204.25
203.85
202.1166667
200.1666667
202
202.2333333
198.3166667
190.4333333
184.55
182.5833333
183.5
181.0333333
181.75
183.5833333
179.7333333
176.35
183.65
180.2
185.9833333
195.6333333
200.75
213.4666667
216.7166667
211.3833333
203.3833333
204.9833333
200.3898305
199.6833333
192.6333333
196.3666667
195.0166667
193.3666667
197.8166667
192.45
190.7166667
174.9833333

147.6553642
155.1861058
161.3424886
164.2278659
151.9765071
154.2416486
154.9191037
152.8628005
155.0662668
157.8767621
158.8380624
160.1656819
163.5393806
153.7586946
149.0717227
146.5028785
146.89499
148.7031525
150.9586484
148.8313717
148.5757695
153.3292505
166.3698347
180.0328044
185.5716893
182.9213613
190.3455052
188.0909669
182.6864772
192.8517771
182.4992814
182.4992814
193.0744786
176.3276031
157.200363
150.2585033
139.8232337
138.444287
140.9620834
147.3642193
145.8077983
150.6881816
151.5556807
162.1993735
156.0890091
158.1674171
160.9072921
154.0105759
162.5298196
165.806935
178.7971646

25.355	0.512	207.75	143.4525015	25.525	0.613	206.9333333
25.28277778	0.523833333	204.1	146.6488373	25.47722222	0.6105	202.1666667
25.21	0.515833333	198.6833333	152.8408015	25.38	0.615833333	194.8666667
25.13722222	0.5975	196.5	155.8913658	25.30722222	0.690833333	197.1333333
25.04	0.7065	205.8166667	145.0545923	25.21	0.798	203.6333333
24.96777778	0.65220339	204.2033898	146.5480943	25.13722222	0.731166667	203.4833333
24.87111111	0.798166667	204.2333333	146.5190322	25.04	0.781	202.65
24.77388889	0.655833333	204.8833333	145.9007876	24.94388889	0.757833333	203.6166667
24.70222222	0.623833333	203	147.7592597	24.84722222	0.743333333	201.7833333
24.605	0.7275	203.2833333	147.4664335	24.75	0.846	199.9833333
24.55722222	0.509833333	198.8666667	152.6000808	24.67722222	0.600333333	196.8666667
24.48388889	0.521666667	201.0333333	149.9263611	24.62888889	0.610666667	200.65
24.43611111	0.624166667	202.3666667	148.4312088	24.58111111	0.624	200.2833333
24.38777778	0.6865	206.75	144.2562136	24.53222222	0.7185	202.05
24.33888889	0.606166667	213.0833333	140.0175231	24.48388889	0.686833333	205.8166667
24.29111111	0.747333333	210.5166667	141.4967041	24.43611111	0.846333333	207.2333333
24.24277778	0.753333333	213.0333333	140.0433674	24.41222222	0.882166667	209.4833333
24.21888889	0.8395	209.8666667	141.9217156	24.38777778	0.928833333	205.9833333
24.21888889	0.734	210.8166667	141.3075245	24.38777778	0.753	209.3333333
24.21888889	0.614166667	213.4666667	139.8232337	24.41222222	0.737333333	210.9166667
24.26722222	0.628166667	211.7	140.7757647	24.43611111	0.684833333	209.0833333
24.29111111	0.536	205.6166667	145.2318518	24.48388889	0.592	205.7166667
24.315	0.470333333	197.7833333	154.0566308	24.48388889	0.613	197.6333333
24.29111111	0.606333333	190.5	166.2366782	24.50777778	0.714833333	193.85
24.26722222	0.697833333	186.7	174.5720248	24.48388889	0.821833333	189.8
24.21888889	0.768666667	189.1333333	169.0559411	24.43611111	0.819333333	189.6
24.17111111	0.718833333	183.5166667	182.8743052	24.38777778	0.794166667	186.2833333
24.09777778	0.742333333	188.6	170.2087908	24.315	0.809833333	190.9166667
24.02611111	0.737833333	190.55	166.1370981	24.24277778	0.772666667	186.3666667
23.97777778	0.657333333	184.0166667	181.4808976	24.14611111	0.659833333	184.3
23.905	0.6235	178.9166667	190.1854906	24.09777778	0.688	183.5166667
23.85722222	0.594833333	186.1333333	175.9549584	24.02611111	0.61	190.05
23.83277778	0.570333333	184.4833333	180.2116988	24.00222222	0.55	189.0333333
23.80888889	0.537666667	186.4333333	175.2179644	23.97777778	0.544333333	189.2666667
23.785	0.6935	195.2333333	157.8242039	23.95388889	0.699166667	195.7
23.73722222	0.588833333	200.75	150.2585033	23.905	0.588	200.7666667
23.68888889	0.611333333	212.2333333	140.4727561	23.83277778	0.6175	207.3666667
23.64111111	0.630166667	215.3333333	138.9732357	23.785	0.631666667	213.4
23.59277778	0.707833333	213.6166667	139.7490555	23.71277778	0.680333333	212.6
23.545	0.684333333	203.1666667	147.5864313	23.665	0.71	203.7833333
23.52111111	0.633389831	205.8813559	144.9977289	23.64111111	0.646833333	204.9166667
23.49722222	0.561333333	199.1666667	152.2111595	23.64111111	0.648166667	199.3
23.49722222	0.604666667	194.1166667	159.6337973	23.665	0.679666667	193.85
23.49722222	0.7175	192.5	162.4393995	23.665	0.811666667	194.95
23.49722222	0.737	196.9	155.3064591	23.665	0.7755	194.15
23.49722222	0.7275	193.6833333	160.3637711	23.64111111	0.743166667	195.7333333
23.44777778	0.8575	196.05	156.5638329	23.61722222	0.933333333	196.3833333
23.42388889	0.850166667	198.4	153.2174141	23.56888889	0.883333333	197.6
23.4	0.724166667	194.8	158.5143981	23.545	0.798833333	194.95
23.37611111	0.693166667	190.5	166.2366782	23.52111111	0.7455	189.9666667
23.35222222	0.7105	179.3333333	191.531701	23.47222222	0.703666667	181.2333333

144.1049027	144.4453637
148.6484576	149.0114928
158.4072313	155.083106
154.9707646	158.7436723
147.1112607	146.8314865
147.2625951	148.6549818
148.1276084	149.4902456
147.1280105	148.3166184
149.0717227	149.4846445
151.1832883	151.4745072
155.3547447	154.1943723
150.3769606	152.5362069
150.8168461	153.9956352
148.776318	148.0619396
145.0545923	143.7299007
143.861159	143.4793571
142.1821592	142.578646
144.9085536	144.2076412
142.2860679	144.7333978
141.2454368	142.6908663
142.4617591	143.1618444
145.1429469	147.9712202
154.2648659	160.4843625
160.0811393	171.1891787
167.6569239	177.0591998
168.0718051	172.9639171
175.5850863	182.7910487
165.4143107	176.8126966
175.3807916	174.002732
180.7067606	184.6321445
182.8743052	186.449465
167.1440496	174.9427313
169.2697937	182.6231821
168.7724419	172.6865904
157.0976118	155.7145987
150.238823	150.3730114
143.7543567	140.7909481
139.8565348	139.3489139
140.2722316	140.8642386
146.9612433	146.8195346
145.8697286	146.187448
152.0402771	151.5412585
160.0811393	155.9026832
158.2737776	160.3701667
159.578298	157.2323829
157.0463662	158.7612829
156.0642301	157.079024
154.3113606	154.3208412
158.2737776	161.3306755
167.3143048	167.7157291
189.7079219	187.9876687

Yes	9
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	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
Yes	1
Yes	1

8/7/2019	20:42	23.32777778	0.603833333
8/7/2019	20:43	23.28	0.542166667
8/7/2019	20:44	23.23222222	0.567666667
8/7/2019	20:45	23.23222222	0.582833333
8/7/2019	20:46	23.20777778	0.673333333
8/7/2019	20:47	23.18388889	0.544333333
8/7/2019	20:48	23.16	0.453666667
8/7/2019	20:49	23.16	0.518
8/7/2019	20:50	23.13611111	0.599833333
8/7/2019	20:51	23.13611111	0.585833333
8/7/2019	20:52	23.11222222	0.496833333
8/7/2019	20:53	23.11222222	0.561166667
8/7/2019	20:54	23.08777778	0.518333333
8/7/2019	20:55	23.06388889	0.555333333
8/7/2019	20:56	23.06388889	0.512666667
8/7/2019	20:57	23.06388889	0.5325
8/7/2019	20:58	23.06388889	0.4635
8/7/2019	20:59	23.04	0.4545
8/7/2019	21:00	23.04	0.4675
8/7/2019	21:01	23.04	0.541666667
8/7/2019	21:02	23.01611111	0.4075
8/7/2019	21:03	23.01611111	0.484666667
8/7/2019	21:04	22.99222222	0.443833333
8/7/2019	21:05	22.99222222	0.4735
8/7/2019	21:06	22.96777778	0.482542373
8/7/2019	21:07	22.94388889	0.463
8/7/2019	21:08	22.92	0.5085
8/7/2019	21:09	22.89611111	0.536666667
8/7/2019	21:10	22.87222222	0.5525
8/7/2019	21:11	22.84777778	0.470333333
8/7/2019	21:12	22.8	0.429
8/7/2019	21:13	22.77611111	0.361833333
8/7/2019	21:14	22.72888889	0.365833333
8/7/2019	21:15	22.68111111	0.412166667
8/7/2019	21:16	22.65722222	0.447333333
8/7/2019	21:17	22.63277778	0.414
8/7/2019	21:18	22.63277778	0.4085
8/7/2019	21:19	22.63277778	0.252166667
8/7/2019	21:20	22.60888889	0.182833333
8/7/2019	21:21	22.585	0.289
8/7/2019	21:22	22.56111111	0.3195
8/7/2019	21:23	22.56111111	0.275333333
8/7/2019	21:24	22.53722222	0.338166667
8/7/2019	21:25	22.51277778	0.223333333
8/7/2019	21:26	22.48888889	0.328666667
8/7/2019	21:27	22.48888889	0.313333333
8/7/2019	21:28	22.48888889	0.309166667
8/7/2019	21:29	22.465	0.355666667
8/7/2019	21:30	22.465	0.285833333
8/7/2019	21:31	22.465	0.318833333
8/7/2019	21:32	22.44111111	0.281833333

179.0166667	190.5059346	23.35222222	0.631333333
179.7	192.7407167	23.32777778	0.600666667
180.3	192.7407167	23.28	0.5945
178.8666667	190.0258893	23.25611111	0.597666667
185.7	177.0391332	23.23222222	0.645666667
187.5166667	172.6461923	23.20777778	0.589
181.0833333	190.1854906	23.18388889	0.448
178.6166667	189.2340394	23.16	0.472
186.9166667	174.0534623	23.16	0.724666667
182.2833333	186.4662787	23.16	0.623166667
184.3166667	180.6615661	23.13611111	0.573333333
191.7166667	163.8820612	23.13611111	0.503833333
197.25	154.8044223	23.11222222	0.554166667
194.2166667	159.467577	23.11222222	0.544333333
196.6833333	155.621796	23.08777778	0.551166667
191.7833333	163.75709	23.08777778	0.592333333
186.8166667	174.2921058	23.08777778	0.493333333
189.2833333	168.7371355	23.06388889	0.460666667
186.95	173.9741773	23.06388889	0.522666667
184.75	179.4997008	23.04	0.540666667
187.1666667	173.4620084	23.04	0.493166667
187.9333333	171.693242	23.01611111	0.4495
192.05	163.2613107	23.01611111	0.521333333
179.3833333	191.6952112	22.99222222	0.440166667
179.3389831	191.5501554	22.96777778	0.45440678
178.3333333	188.3488652	22.96777778	0.485
183.1166667	184.0146897	22.94388889	0.533666667
177.8	186.7172193	22.92	0.576833333
179.2833333	191.368615	22.92	0.621833333
172.6	172.9165604	22.87222222	0.499833333
177.6166667	186.1665581	22.84777778	0.536333333
176.6166667	183.2518679	22.8	0.375333333
178.5166667	188.9201488	22.75277778	0.356333333
172.5666667	172.8391529	22.72888889	0.321833333
167.6333333	162.6810192	22.72888889	0.441333333
178.35	188.4005777	22.705	0.479833333
187.2666667	173.2274723	22.68111111	0.455666667
182.7833333	184.9828569	22.68111111	0.304333333
173.1	174.093154	22.68111111	0.177666667
160.5166667	151.8072797	22.65722222	0.209833333
172	171.5425852	22.63277778	0.2525
171.85	171.2054182	22.60888889	0.277333333
170.55	168.3856652	22.585	0.342
140.6	137.6569817	22.56111111	0.248166667
132.65	137.1153149	22.53722222	0.334166667
138.1	137.20077	22.53722222	0.363833333
144.3166667	138.831371	22.56111111	0.342
110.85	150.1406894	22.56111111	0.386
112.8	147.9688439	22.56111111	0.3225
122.2666667	140.4542651	22.585	0.387666667
129.9833333	137.5268235	22.585	0.3185

180.4666667
175.05
176.4
178.7333333
183.65
192.5666667
182.6333333
181.7166667
183.9
182.15
184.25
196.9
200.8333333
198.9333333
202.9666667
197.8
190.1
187.3666667
185.7
183.65
186.6666667
187.1166667
191.9166667
180.8166667
173.8474576
175.2
179.9333333
171.1666667
177.65
170.5833333
174.65
172.0166667
176.3166667
170.8166667
159.7666667
174.4
180.7166667
192.0166667
160.6833333
146.1
161.7
170.5
171.15
134.0833333
123.2666667
127.85
136.25
105.1
108.2
115.2
125.0833333

192.1883014
178.9719194
182.639619
189.6022973
182.4992814
162.3191879
185.4239181
188.1939937
181.8028867
186.868298
180.8425717
155.3064591
150.1602804
152.5131207
147.7940242
154.0335934
167.0422321
172.9940959
177.0391332
182.4992814
174.6523
173.5797132
163.5083818
191.0437106
175.9074382
179.3672589
193.5222158
169.7006803
186.2662948
168.4557281
177.9320855
171.5802028
182.4059198
168.9494101
150.8775093
177.292672
191.368615
163.3229255
152.0190016
139.6117642
153.3516763
168.2807868
169.6646103
137.0175354
139.9237533
138.0737029
137.0326101
158.034968
153.486642
145.6082476
139.0779254

23.30388889	0.669666667	177.8166667	186.7675359	23.42388889	0.712166667	181.3333333
23.28	0.678333333	177.9666667	187.2223229	23.37611111	0.741166667	183.0833333
23.23222222	0.675833333	179.0333333	190.5595034	23.35222222	0.722833333	183.75
23.20777778	0.666166667	180.6166667	191.6952112	23.32777778	0.759166667	182.6
23.18388889	0.7825	189.0166667	169.3055386	23.30388889	0.834166667	194.85
23.13611111	0.636166667	193.6333333	160.4490204	23.25611111	0.7125	195.4333333
23.13611111	0.531833333	184.75	179.4997008	23.23222222	0.598833333	186.7
23.11222222	0.582	182.5833333	185.5716893	23.23222222	0.67	185.7
23.11222222	0.747833333	184.2166667	180.9333025	23.20777778	0.874833333	185.4
23.08777778	0.674333333	181.2	189.8137285	23.20777778	0.7325	184.9166667
23.08777778	0.5805	183.7333333	182.2661721	23.20777778	0.634333333	186.65
23.06388889	0.682833333	192.4833333	162.4695146	23.18388889	0.716666667	194.6833333
23.04	0.603666667	199.5833333	151.6811448	23.18388889	0.715833333	200.95
23.04	0.6315	196.7	155.5974148	23.16	0.668333333	201.7666667
23.04	0.601666667	196.3833333	156.0642301	23.16	0.681	199.6166667
23.01611111	0.616166667	193.85	160.0811393	23.16	0.689666667	197.0833333
23.01611111	0.586166667	191.1	165.0577979	23.13611111	0.6765	195.7666667
23.01611111	0.549833333	187.3333333	173.0717596	23.13611111	0.585833333	193.7833333
22.99222222	0.639833333	189.5	168.2807868	23.11222222	0.6845	193.2166667
22.96777778	0.621333333	185.2166667	178.2763869	23.11222222	0.639	190.4666667
22.96777778	0.544	187.55	172.5692308	23.08777778	0.6815	190.0833333
22.94388889	0.560166667	188.1	171.3175294	23.06388889	0.590333333	191.2166667
22.94388889	0.545	192.3666667	162.6810192	23.06388889	0.605833333	192.9166667
22.92	0.55440678	179.6440678	192.5547944	23.04	0.531666667	182.3333333
22.89611111	0.586166667	176.6833333	183.4416076	23.01611111	0.608	177.8166667
22.89611111	0.57	176.55	183.062768	22.99222222	0.617	181.35
22.87222222	0.644333333	183.1333333	183.9667105	22.99222222	0.702333333	183.7333333
22.84777778	0.693	178.8333333	189.9197175	22.94388889	0.766333333	181.0833333
22.82388889	0.672833333	180.9166667	190.7204877	22.94388889	0.766833333	183.2
22.8	0.6	170.95	169.2340782	22.92	0.672833333	170.5
22.77611111	0.5225	176.6166667	183.2518679	22.87222222	0.616833333	175.1833333
22.72888889	0.4595	173.5333333	175.136753	22.84777778	0.465833333	171.8666667
22.68111111	0.4145	178.3833333	188.5041356	22.8	0.433	178.55
22.65722222	0.460166667	171.8666667	171.2427578	22.77611111	0.479833333	169
22.63277778	0.540333333	170.6833333	168.6666099	22.75277778	0.594333333	171.3333333
22.63277778	0.5245	178.8666667	190.0258893	22.75277778	0.569833333	181.05
22.60888889	0.509333333	184	181.5267801	22.72888889	0.538	187.6
22.60888889	0.301	180.6666667	191.531701	22.72888889	0.288333333	181.2666667
22.60888889	0.283833333	172.5	172.6847207	22.72888889	0.237166667	178.7833333
22.585	0.309833333	165.3333333	158.7298126	22.705	0.299166667	167.75
22.56111111	0.3425	171.7333333	170.9449009	22.68111111	0.330666667	172.5333333
22.53722222	0.339333333	173.2833333	174.531937	22.65722222	0.362333333	173.3166667
22.51277778	0.4175	169.75	166.7382834	22.63277778	0.413833333	168.2
22.465	0.273833333	134.1166667	137.0162831	22.585	0.322833333	125.75
22.465	0.3925	137.7666667	137.1598752	22.585	0.3775	138.8
22.465	0.375833333	140.2666667	137.5808293	22.585	0.4315	139.5333333
22.465	0.422333333	144.1833333	138.7787648	22.585	0.4725	140.4333333
22.48888889	0.407666667	101.5833333	164.1332442	22.60888889	0.425833333	105.55
22.51277778	0.357666667	111.3333333	149.5802556	22.63277778	0.4505	110.9833333
22.56111111	0.3995	122.3333333	140.4174403	22.65722222	0.508333333	118.0833333
22.56111111	0.388333333	131.8	137.2139489	22.705	0.492166667	125.5333333

189.3915928	189.7133412
184.1107701	185.7614323
182.2196679	187.0398767
185.5223904	189.2114471
158.4339893	171.8194856
157.5107061	163.2312767
174.5720248	182.4202836
177.0391332	185.0097139
177.8035631	178.6483036
179.0595159	185.5519553
174.6924874	179.6156993
158.7028067	160.0902104
150.0235167	151.6673411
149.0903317	154.1671111
151.639249	152.7798248
155.0423605	158.2285458
156.9952072	165.8468358
160.1939097	168.7492252
161.1677595	170.1154642
166.3032016	176.6446427
167.0761433	171.9399206
164.8326024	170.3557717
161.694566	162.7863194
186.3162269	190.4024858
186.7675359	184.4166843
189.3390298	185.0294805
182.2661721	185.942447
190.1854906	184.1307769
183.7751987	188.032649
168.2807868	169.7217884
179.3231853	181.6684242
171.2427578	175.3028954
189.0245992	187.2137009
165.2518589	169.5707949
170.0630183	163.0720392
190.292121	186.502815
172.4540265	179.6442235
189.6022973	182.3599452
189.7608024	172.1394197
162.8937515	153.260652
172.7618731	167.1502589
174.6121458	172.157572
163.7259116	167.1286176
138.8049689	137.6239423
137.3018625	137.8752015
137.4299469	137.5713123
137.6183127	138.0652646
157.3292909	157.4095481
149.9846013	150.2550857
143.1962474	142.4190501
138.8915001	138.1775495

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

8/7/2019	21:33	22.44111111	0.280833333
8/7/2019	21:34	22.44111111	0.323166667
8/7/2019	21:35	22.44111111	0.3635
8/7/2019	21:36	22.44111111	0.360833333
8/7/2019	21:37	22.44111111	0.316
8/7/2019	21:38	22.44111111	0.287666667
8/7/2019	21:39	22.41722222	0.328166667
8/7/2019	21:40	22.41722222	0.305166667
8/7/2019	21:41	22.39277778	0.297118644
8/7/2019	21:42	22.39277778	0.246
8/7/2019	21:43	22.36888889	0.3005
8/7/2019	21:44	22.345	0.2625
8/7/2019	21:45	22.345	0.294166667
8/7/2019	21:46	22.32111111	0.288
8/7/2019	21:47	22.29777778	0.269166667
8/7/2019	21:48	22.25	0.319333333
8/7/2019	21:49	22.22611111	0.346333333
8/7/2019	21:50	22.17777778	0.317
8/7/2019	21:51	22.15388889	0.293833333
8/7/2019	21:52	22.15388889	0.327333333
8/7/2019	21:53	22.15388889	0.3095
8/7/2019	21:54	22.15388889	0.342166667
8/7/2019	21:55	22.13	0.363333333
8/7/2019	21:56	22.10611111	0.3185
8/7/2019	21:57	22.10611111	0.379
8/7/2019	21:58	22.08222222	0.348333333
8/7/2019	21:59	22.05777778	0.289166667
8/7/2019	22:00	22.05777778	0.233333333
8/7/2019	22:01	22.03388889	0.336666667
8/7/2019	22:02	22.03388889	0.294166667
8/7/2019	22:03	22.01111111	0.278333333
8/7/2019	22:04	21.96277778	0.2675
8/7/2019	22:05	21.93888889	0.2845
8/7/2019	22:06	21.915	0.275166667
8/7/2019	22:07	21.915	0.336166667
8/7/2019	22:08	21.89111111	0.291333333
8/7/2019	22:09	21.89111111	0.272666667
8/7/2019	22:10	21.89111111	0.255666667
8/7/2019	22:11	21.86722222	0.2335
8/7/2019	22:12	21.86722222	0.2585
8/7/2019	22:13	21.84277778	0.226333333
8/7/2019	22:14	21.84277778	0.174833333
8/7/2019	22:15	21.81888889	0.177627119
8/7/2019	22:16	21.81888889	0.137833333
8/7/2019	22:17	21.795	0.139666667
8/7/2019	22:18	21.795	0.147666667
8/7/2019	22:19	21.795	0.164833333
8/7/2019	22:20	21.795	0.166
8/7/2019	22:21	21.81888889	0.153166667
8/7/2019	22:22	21.81888889	0.1645
8/7/2019	22:23	21.81888889	0.200333333

132.5333333	137.1270579	22.585	0.353
136.3	137.0352716	22.60888889	0.380333333
127.7833333	138.0939525	22.585	0.401333333
124.6833333	139.2512775	22.60888889	0.4475
134.0333333	137.0195007	22.60888889	0.358166667
131.3	137.2861568	22.585	0.3305
133.85	137.0276003	22.56111111	0.3935
131.9833333	137.1901086	22.53722222	0.358644068
135.3220339	137.002164	22.51277778	0.328166667
126.9333333	138.3690981	22.51277778	0.303
112.8666667	147.8987162	22.48888889	0.3335
105.2666667	157.7717341	22.465	0.296666667
116.8666667	144.1597174	22.465	0.324333333
121.25	141.041971	22.44111111	0.311333333
126.7333333	138.43843	22.36888889	0.373333333
129.1	137.7295788	22.345	0.353333333
133.0833333	137.0766904	22.32111111	0.356666667
130.1666667	137.4889093	22.27388889	0.336333333
121.4	140.9521575	22.27388889	0.3425
116.3166667	144.6210216	22.25	0.375333333
111.0666667	149.8876228	22.25	0.3545
107.9166667	153.8728886	22.22611111	0.372666667
106	156.6395073	22.20222222	0.385
104.8833333	158.3804958	22.15388889	0.366666667
114.7166667	146.0570231	22.15388889	0.435166667
115.9333333	144.9522056	22.10611111	0.382333333
121.7	140.7757647	22.10611111	0.289666667
124.9833333	139.1205874	22.08222222	0.283833333
120	141.8328367	22.08222222	0.357
122.6833333	140.227538	22.05777778	0.342166667
119.9833333	141.8438985	22.03388889	0.311833333
127.8833333	138.0636504	22.01111111	0.306
133.05	137.0793824	21.98722222	0.323666667
127.95	138.04369	21.98722222	0.283833333
126.7333333	138.43843	21.98722222	0.364333333
125.0833333	139.0779254	21.96277778	0.318833333
121.25	141.041971	21.96277778	0.319333333
118.4666667	142.9086527	21.96277778	0.2695
124.8833333	139.1636996	21.93888889	0.248833333
118.7166667	142.725149	21.93888889	0.276833333
125.6666667	138.8380024	21.915	0.257166667
118.2333333	143.0828098	21.915	0.1865
124.6949153	139.2461566	21.89111111	0.173220339
90.61666667	191.6952112	21.89111111	0.137166667
89.03333333	190.5595034	21.86722222	0.122833333
93.31666667	183.4416076	21.86722222	0.141833333
86.76666667	183.6796855	21.86722222	0.161333333
73.31666667	155.621796	21.86722222	0.163833333
56.53333333	139.8232337	21.86722222	0.203333333
65.15	145.9319092	21.86722222	0.1735
82.85	173.5012109	21.84277778	0.172166667

129.2833333
130.8333333
124.9666667
119.7333333
130.8666667
129.9
130.2333333
128.559322
131.5
127.2
114.45
109.4666667
117.1833333
123.7166667
125.0166667
128.2166667
129.1166667
129.0333333
122.1166667
117.4833333
112.8833333
109.3833333
105.3833333
104.6333333
110.45
113.55
119.0166667
120.95
118.3
120.8666667
118.45
119.9333333
127
120.7833333
121.0666667
119.6833333
117.1833333
114.1666667
119.5833333
115.6166667
118.0166667
116.8333333
120.3559322
95
90.95
92.3
87.8
72.35
57.25
60.95
83.73333333

137.6847563
137.363062
139.1277415
142.0114756
137.3572637
137.5445298
137.4754765
137.8701634
137.2560101
138.2793829
146.3102761
151.8283676
143.9014519
139.7001788
139.1063168
137.965773
137.7254445
137.7462348
140.5378876
143.6616724
147.8812259
151.9340877
157.5887838
158.7838922
150.6158148
147.1951724
142.5091419
141.2248487
143.0327652
141.27642
142.9209998
141.8771662
138.3463774
141.3283282
141.1532133
142.0453632
143.9014519
146.5838068
142.1135119
145.2318518
143.2470372
144.1872135
141.5998703
178.8407986
190.6131185
186.4162188
186.7172193
154.2416486
140.1920171
142.4854225
175.626047

22.585	0.364	135.3833333	137.0030662	22.705	0.486833333	129.8
22.585	0.388333333	133.4333333	137.0512311	22.72888889	0.511333333	127.8
22.585	0.433833333	130.55	137.4142459	22.72888889	0.5235	126.6666667
22.585	0.4335	126.7	138.4501561	22.75277778	0.534833333	127.2333333
22.56111111	0.398666667	134.55	137.0042255	22.72888889	0.484666667	130.1
22.56111111	0.3335	132.2	137.1637547	22.705	0.410666667	127.0166667
22.53722222	0.435254237	135.1186441	137.0002937	22.68111111	0.535666667	129.2666667
22.51277778	0.382833333	133.6166667	137.0399397	22.65722222	0.4995	130.6833333
22.48888889	0.375	133.15	137.0714459	22.65722222	0.486833333	130.7333333
22.465	0.3075	127.2833333	138.2519847	22.63277778	0.450666667	126.5
22.44111111	0.328666667	113.3666667	147.381214	22.585	0.425333333	117.8
22.41722222	0.312666667	107.7833333	154.0566308	22.56111111	0.415666667	110.65
22.41722222	0.331166667	114.2	146.5513876	22.56111111	0.425333333	119.4166667
22.36888889	0.3325	122.75	140.1920171	22.48888889	0.431	124.15
22.32111111	0.390833333	125.7666667	138.7983994	22.44111111	0.523666667	127.45
22.27388889	0.410166667	132.0666667	137.1797392	22.36888889	0.565	135.3666667
22.22611111	0.382	131.65	137.234506	22.345	0.557	135.5833333
22.22611111	0.357166667	131.4333333	137.2658717	22.32111111	0.5335	134.7666667
22.20222222	0.351333333	122.8	140.1655128	22.32111111	0.551	128.3166667
22.17777778	0.388666667	118.6833333	142.749432	22.29777778	0.5525	123.0833333
22.17777778	0.384	113.7833333	146.9612433	22.29777778	0.5615	122.3666667
22.15388889	0.412333333	110.2833333	150.8168461	22.25	0.5785	119.65
22.10611111	0.4175	107.2666667	154.7807407	22.22611111	0.553333333	112.9833333
22.08222222	0.373333333	106.25	156.2630536	22.17777778	0.527666667	113.35
22.05777778	0.458	115.0833333	145.7153712	22.17777778	0.586333333	120.95
22.03388889	0.414833333	118.1333333	143.1583059	22.15388889	0.569666667	123.8166667
22.01111111	0.334833333	120.2833333	141.6468823	22.13	0.481166667	123.3333333
21.98722222	0.294	119.3	142.3093119	22.10611111	0.403166667	121.2
21.98722222	0.399333333	120.2666667	141.6577114	22.08222222	0.543833333	125.7166667
21.98722222	0.358166667	122.45	140.3535004	22.08222222	0.487333333	126.2333333
21.93888889	0.3325	119.8166667	141.9552722	22.05777778	0.450166667	125.2
21.915	0.329833333	123.1833333	139.9661827	22.03388889	0.442833333	125.1
21.915	0.335	131	137.33454	22.01111111	0.4715	131.4666667
21.915	0.316833333	127.2	138.2793829	22.01111111	0.434	129.6166667
21.915	0.3855	125.4	138.9457917	22.01111111	0.511666667	126.8333333
21.915	0.334666667	121.7333333	140.7564308	22.03388889	0.5035	126.6166667
21.89111111	0.349833333	120.1333333	141.7448362	22.01111111	0.501166667	125.65
21.89111111	0.276833333	115.5833333	145.2616093	22.01111111	0.346	117.0833333
21.86722222	0.266166667	125.45	138.9253392	21.98722222	0.338666667	127.4666667
21.86722222	0.299333333	119.3833333	142.2513065	21.98722222	0.409833333	121.5833333
21.84277778	0.288644068	123.8644068	139.6288088	21.96277778	0.386666667	128.1833333
21.84277778	0.194666667	119	142.5210227	21.96277778	0.289	120.85
21.81888889	0.200166667	121.5166667	140.8830488	21.93888889	0.2675	122.0333333
21.795	0.153666667	95.3	178.0609296	21.93888889	0.2005	100.35
21.795	0.1715	91.6	188.5559812	21.915	0.262	101.7166667
21.77222222	0.177166667	88.65	189.3390298	21.915	0.227	94.76666667
21.77222222	0.186166667	84.23333333	176.8708089	21.915	0.198833333	83.83333333
21.77222222	0.197833333	70.3	151.534835	21.915	0.228166667	72.65
21.77222222	0.206333333	54.13333333	138.7592414	21.915	0.263166667	60.33333333
21.77222222	0.182	60.61666667	142.2513065	21.89111111	0.233833333	62.03333333
21.74777778	0.209	83.98333333	176.2445524	21.89111111	0.224666667	86.85

137.5661675	137.345262
138.088872	137.3846092
138.4619311	138.2744677
138.2683872	139.4953241
137.502531	137.2208802
138.3407277	137.5837922
137.6887716	137.2980355
137.3897361	137.372487
137.380739	137.1775897
138.5215395	138.3555013
143.4136954	146.2509754
150.3769606	153.5084233
142.2282018	144.2101896
139.4936789	140.1069614
138.1980976	138.6353109
137.0028054	137.4694741
137.0071006	137.2609354
137.0011361	137.375538
137.9373469	139.8982262
140.0175231	142.7624123
140.3991064	146.2822996
142.0680241	149.6729616
147.7766337	154.1964164
147.3982251	155.2064166
141.2248487	145.9032644
139.6517615	143.7393613
139.8900413	141.2054575
141.0721492	140.9317243
138.8181452	141.3353646
138.619461	140.1192299
139.0287212	141.4372229
139.0708588	139.7444645
137.2609175	137.5053043
137.6069433	138.8145861
138.4035446	139.2352449
138.4796852	140.0898512
138.8446463	141.3832263
143.9824343	144.6841258
138.1927755	139.5988315
140.8438506	142.7630395
137.9753444	139.9222982
141.2867747	142.7694552
140.5848041	140.5784699
166.536898	178.7834594
163.8820612	183.4026661
179.4555166	184.6630932
175.8725258	180.7850599
154.6626371	154.0152292
142.0566867	140.2077947
143.2852806	143.4884797
183.9187718	177.3226455

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

8/7/2019	22:24	21.81888889	0.208666667
8/7/2019	22:25	21.81888889	0.231166667
8/7/2019	22:26	21.81888889	0.251833333
8/7/2019	22:27	21.81888889	0.313833333
8/7/2019	22:28	21.81888889	0.389666667
8/7/2019	22:29	21.81888889	0.532666667
8/7/2019	22:30	21.795	0.412166667
8/7/2019	22:31	21.77222222	0.288
8/7/2019	22:32	21.72388889	0.275166667
8/7/2019	22:33	21.67611111	0.123166667
8/7/2019	22:34	21.62777778	0.117166667
8/7/2019	22:35	21.60388889	0.109333333
8/7/2019	22:36	21.58111111	0.1475
8/7/2019	22:37	21.58111111	0.1655
8/7/2019	22:38	21.58111111	0.290333333
8/7/2019	22:39	21.60388889	0.367166667
8/7/2019	22:40	21.62777778	0.435
8/7/2019	22:41	21.67611111	0.471666667
8/7/2019	22:42	21.7	0.3155
8/7/2019	22:43	21.7	0.329333333
8/7/2019	22:44	21.67611111	0.310666667
8/7/2019	22:45	21.62777778	0.232166667
8/7/2019	22:46	21.58111111	0.286
8/7/2019	22:47	21.55722222	0.208666667
8/7/2019	22:48	21.55722222	0.1605
8/7/2019	22:49	21.53277778	0.264333333
8/7/2019	22:50	21.53277778	0.21
8/7/2019	22:51	21.50888889	0.233333333
8/7/2019	22:52	21.50888889	0.339
8/7/2019	22:53	21.485	0.452333333
8/7/2019	22:54	21.46111111	0.384166667
8/7/2019	22:55	21.43722222	0.354833333
8/7/2019	22:56	21.41277778	0.341166667
8/7/2019	22:57	21.36611111	0.315166667
8/7/2019	22:58	21.36611111	0.327833333
8/7/2019	22:59	21.34222222	0.352666667
8/7/2019	23:00	21.31777778	0.356333333
8/7/2019	23:01	21.29388889	0.336666667
8/7/2019	23:02	21.29388889	0.3175
8/7/2019	23:03	21.27	0.4945
8/7/2019	23:04	21.22277778	0.369666667
8/7/2019	23:05	21.19888889	0.3975
8/7/2019	23:06	21.175	0.437166667
8/7/2019	23:07	21.15111111	0.386166667
8/7/2019	23:08	21.12722222	0.422666667
8/7/2019	23:09	21.10277778	0.345333333
8/7/2019	23:10	21.07888889	0.349
8/7/2019	23:11	21.05611111	0.3095
8/7/2019	23:12	21.05611111	0.247
8/7/2019	23:13	21.03222222	0.225333333
8/7/2019	23:14	21.03222222	0.244

101.3666667	164.5449675	21.84277778	0.235333333
113.6	147.1447766	21.86722222	0.2835
116.7	144.2977919	21.86722222	0.308333333
126.6333333	138.473755	21.86722222	0.348833333
135.0166667	137.0000058	21.86722222	0.417666667
138.8166667	137.3045211	21.86722222	0.4775
138.1666667	137.2095092	21.86722222	0.456833333
140.2833333	137.5845243	21.84277778	0.3165
141.35	137.8457088	21.77222222	0.263333333
139.5666667	137.4363098	21.72388889	0.136333333
143.6333333	138.5701077	21.7	0.064833333
154.4	145.2467229	21.65222222	0.099666667
177.1666667	184.8365836	21.65222222	0.150333333
170.0666667	167.3826033	21.65222222	0.172
166.1166667	160.0248947	21.62777778	0.301666667
169.8666667	166.9744933	21.65222222	0.3915
159.05	150.0235167	21.67611111	0.483833333
163.95	156.5638329	21.72388889	0.482666667
168.8833333	165.0255475	21.74777778	0.316833333
157.4833333	148.2698727	21.74777778	0.311333333
167.2166667	161.9312372	21.72388889	0.246666667
180.1833333	193.1302753	21.67611111	0.207333333
188.9833333	169.3771167	21.62777778	0.219166667
189.9333333	167.3826033	21.60388889	0.148
190.6666667	165.9056987	21.58111111	0.135666667
169.3166667	165.8727504	21.58111111	0.165932203
206.4067797	144.5443256	21.55722222	0.195
210.05	141.7997337	21.53277778	0.236
190.7333333	165.7740679	21.50888889	0.319666667
181.0833333	190.1854906	21.485	0.363666667
189.2	168.9139582	21.46111111	0.438666667
179.6666667	192.6298492	21.43722222	0.3835
170.9	169.127108	21.41277778	0.399666667
176.5	182.9213613	21.39	0.301666667
168.65	164.5768217	21.39	0.310333333
170.7333333	168.7724419	21.36611111	0.408166667
171.6666667	170.7967071	21.34222222	0.364
159.5333333	150.5958112	21.34222222	0.358166667
159.6666667	150.7563464	21.31777778	0.380166667
153.6833333	144.6210216	21.29388889	0.502
151.9666667	143.2343182	21.27	0.354166667
141.4833333	137.8817895	21.24611111	0.3895
137.2	137.1010549	21.22277778	0.449833333
133.6333333	137.0389828	21.19888889	0.414666667
147.7833333	140.4820212	21.15111111	0.417
151.4333333	142.8348683	21.12722222	0.358
124.1333333	139.5014624	21.12722222	0.361333333
124.8333333	139.1854248	21.10277778	0.285666667
115.3166667	145.5018843	21.10277778	0.257166667
123.3833333	139.8648922	21.10277778	0.245833333
120.8833333	141.2660788	21.10277778	0.254666667

103.9666667
116.2666667
116.9166667
124.1666667
130.9166667
135.6666667
134.9333333
134.4
132.1166667
118.2166667
125.6923077
148.4482759
172.3
167.2166667
163.6333333
168.9833333
155.7
159.5166667
165.0333333
153.95
166.4333333
170.3
187.2666667
197.3166667
192.4
167.1864407
213.5
211.9666667
189.1
177.8166667
180.15
175.5333333
169.3333333
167.75
164.9
167
167.35
157.85
155
151.2166667
154.8333333
134.6166667
132.4666667
131.1333333
142.2833333
143.9833333
123.7166667
124.95
117.0833333
123.9333333
119.1666667

159.8846928
144.6637667
144.1185842
139.485908
137.3486543
137.0092744
137.0000927
137.0075122
137.1736575
143.0953566
138.8278053
140.8624095
172.2244717
161.9312372
156.0890091
165.2194488
146.454513
150.5758256
158.247154
144.8505634
160.5630175
167.8638524
173.2274723
154.7098176
162.6204644
161.8774475
139.80666
140.6225741
169.127108
186.7675359
193.2420144
180.2565161
165.9056987
162.8937515
158.034968
161.5474413
162.1694818
148.6666722
145.7923548
142.6767528
145.6387767
137.0030662
137.1340244
137.3125674
138.114395
138.7013378
139.7001788
139.1349081
143.9824343
139.5958543
142.4028459

21.74777778	0.253833333	100.6833333	165.8727504	21.86722222	0.335	106.8166667
21.74777778	0.274333333	113.1	147.6553642	21.86722222	0.383666667	117.5833333
21.77222222	0.2965	114.6333333	146.1357304	21.86722222	0.4195	119.8333333
21.77222222	0.3905	127.55	138.1663465	21.89111111	0.562166667	132.1
21.77222222	0.495833333	134.5	137.0052167	21.89111111	0.702	140.25
21.77222222	0.546666667	140.7833333	137.7008889	21.89111111	0.7135	143.3166667
21.77222222	0.546166667	140.4666667	137.6259516	21.89111111	0.731833333	145.2666667
21.74777778	0.351666667	141.4	137.8591494	21.86722222	0.514666667	148.0166667
21.7	0.301	143.4166667	138.4915824	21.795	0.411166667	153.45
21.65222222	0.168666667	136.8333333	137.0701639	21.74777778	0.258	149.85
21.62777778	0.1345	156.9166667	147.6726388	21.7	0.182	180.7666667
21.58111111	0.138833333	163.4833333	155.8667549	21.67611111	0.2035	170.4666667
21.58111111	0.185333333	174.1	176.5358344	21.65222222	0.2815	176.6666667
21.55722222	0.199	174.1833333	176.7449324	21.65222222	0.318666667	179.9166667
21.58111111	0.424166667	172.2333333	172.0720653	21.67611111	0.533166667	177.2666667
21.60388889	0.519666667	172.1333333	171.8443965	21.72388889	0.6655	177.0666667
21.65222222	0.592833333	162.6833333	154.7098176	21.77222222	0.782833333	164.55
21.67611111	0.607833333	166.7833333	161.1677595	21.795	0.792	169.2666667
21.67611111	0.376166667	164.6166667	157.5887838	21.81888889	0.535333333	165.7333333
21.7	0.414333333	162.9833333	155.1381086	21.81888889	0.5475	168.4166667
21.65222222	0.367166667	172.7666667	173.3055219	21.77222222	0.490666667	176.5
21.60388889	0.278833333	175.1166667	179.1472589	21.72388889	0.435166667	181.4333333
21.55722222	0.329166667	185.5	177.5474796	21.67611111	0.430666667	187.75
21.53277778	0.2555	183.3333333	183.3941126	21.62777778	0.332833333	188.8666667
21.50888889	0.182711864	186.1864407	175.8236897	21.60388889	0.285666667	190.1666667
21.485	0.287166667	173.1833333	174.2921058	21.60388889	0.358166667	181.4833333
21.46111111	0.267	200.5166667	150.5359086	21.55722222	0.380166667	202.4166667
21.43722222	0.3005	209.1333333	142.4263692	21.53277778	0.431333333	205.2833333
21.43722222	0.416166667	194.3333333	159.2747029	21.50888889	0.562666667	192.7833333
21.41277778	0.506333333	181.2666667	189.6022973	21.485	0.623166667	184.1
21.39	0.4655	180.5166667	192.0235101	21.46111111	0.6695	181.3166667
21.36611111	0.5295	180.2333333	192.9630309	21.43722222	0.668	182.3666667
21.34222222	0.479166667	172.1666667	171.920161	21.41277778	0.612833333	173.7
21.31777778	0.382833333	172.6166667	172.9553122	21.39	0.563666667	175.5166667
21.29388889	0.4275	170.95	169.2340782	21.39	0.603	173.2333333
21.27	0.461666667	171.5333333	170.5017805	21.36611111	0.695666667	173.9333333
21.27	0.4505	170.3833333	168.037075	21.34222222	0.5835	170.95
21.24611111	0.477333333	165.4666667	158.9466753	21.34222222	0.696333333	170.2
21.22277778	0.43	157.7666667	148.5757695	21.34222222	0.632833333	162.3166667
21.19888889	0.611	158.7666667	149.6949905	21.31777778	0.852666667	163.15
21.175	0.4315	161.9333333	153.6676952	21.27	0.625166667	167.1833333
21.15111111	0.439	142.2	138.088872	21.24611111	0.531833333	154.05
21.12722222	0.489333333	139.8333333	137.4889093	21.22277778	0.5945	153.9166667
21.10277778	0.4715	140.1333333	137.5516951	21.19888889	0.615166667	156.0833333
21.07888889	0.498	149.95	141.7997337	21.15111111	0.654333333	158.55
21.05611111	0.420333333	150.4333333	142.1249184	21.15111111	0.578166667	156.1666667
21.03222222	0.384833333	132.8666667	137.0950197	21.12722222	0.523833333	150.7333333
21.00777778	0.327833333	130.55	137.4142459	21.12722222	0.4275	145.3666667
21.00777778	0.308666667	121.25	141.041971	21.10277778	0.340166667	141.3833333
21.03222222	0.284166667	123.5666667	139.7736663	21.12722222	0.371666667	140.2
21.03222222	0.292833333	122.3	140.4358265	21.12722222	0.376833333	139.5666667

155.4273281	161.4324347
143.5827973	145.7616762
141.9440729	144.1240449
137.175673	138.3254206
137.5771461	137.2327557
138.4560375	137.6176805
139.2292137	137.7661918
140.6131118	138.2660744
144.4233311	139.48357
141.7338977	139.833932
191.205952	154.069126
168.2110116	152.5467247
183.3941126	179.2477506
193.4660778	174.8812127
185.129503	168.3288681
184.5451508	172.1458724
157.4847241	152.1681429
165.7740679	158.5203715
159.3847786	160.061566
164.1332442	153.0979472
182.9213613	169.6802845
189.0768918	182.3045696
172.1101198	173.0655471
169.62857	168.7787759
166.9068659	167.8141797
188.9201488	172.7406131
148.3772781	145.8160431
145.5321964	142.5952184
161.9312372	164.026779
181.2520622	186.9518465
189.444201	185.9059209
186.2164052	188.0164504
175.5441596	170.6242818
180.2116988	174.7455309
174.4118726	166.5644351
176.1202346	169.2354746
169.2340782	167.5593355
167.6569239	156.4665206
154.1952742	149.8299363
155.3789185	148.0929209
161.8719223	151.1031781
144.9376397	139.4778419
144.8216592	139.136412
146.8289951	139.6830601
149.4471952	142.4608363
146.9115291	142.6431634
142.3326116	139.6573181
139.2734544	138.7520083
137.8546572	142.0952367
137.5661675	139.2001451
137.4363098	140.3852653

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

8/7/2019	23:15	21.03222222	0.1855
8/7/2019	23:16	21.03222222	0.185
8/7/2019	23:17	21.03222222	0.170666667
8/7/2019	23:18	21.00777778	0.201833333
8/7/2019	23:19	21.00777778	0.282666667
8/7/2019	23:20	21.00777778	0.192333333
8/7/2019	23:21	21.00777778	0.245
8/7/2019	23:22	21.00777778	0.205333333
8/7/2019	23:23	21.00777778	0.222833333
8/7/2019	23:24	21.00777778	0.258305085
8/7/2019	23:25	20.98388889	0.224333333
8/7/2019	23:26	20.98388889	0.267166667
8/7/2019	23:27	21.00777778	0.262
8/7/2019	23:28	21.00777778	0.3345
8/7/2019	23:29	21.03222222	0.348166667
8/7/2019	23:30	21.03222222	0.379833333
8/7/2019	23:31	21.03222222	0.314166667
8/7/2019	23:32	21.00777778	0.279166667
8/7/2019	23:33	21.00777778	0.258666667
8/7/2019	23:34	20.98388889	0.222833333
8/7/2019	23:35	20.93611111	0.199
8/7/2019	23:36	20.93611111	0.1045
8/7/2019	23:37	20.91277778	0.114
8/7/2019	23:38	20.88888889	0.0785
8/7/2019	23:39	20.88888889	0.0495
8/7/2019	23:40	20.84111111	0.1885
8/7/2019	23:41	20.865	0.315
8/7/2019	23:42	20.88888889	0.418333333
8/7/2019	23:43	20.93611111	0.497666667
8/7/2019	23:44	20.96	0.525
8/7/2019	23:45	21.00777778	0.514166667
8/7/2019	23:46	20.98388889	0.380166667
8/7/2019	23:47	20.98388889	0.215166667
8/7/2019	23:48	20.96	0.286
8/7/2019	23:49	20.96	0.521
8/7/2019	23:50	20.93611111	0.570666667
8/7/2019	23:51	20.93611111	0.746833333
8/7/2019	23:52	20.93611111	0.715166667
8/7/2019	23:53	20.93611111	0.519833333
8/7/2019	23:54	20.88888889	0.364666667
8/7/2019	23:55	20.81722222	0.298166667
8/7/2019	23:56	20.77	0.330833333
8/7/2019	23:57	20.74611111	0.256166667
8/7/2019	23:58	20.72222222	0.314333333
8/7/2019	23:59	20.69777778	0.401694915
8/8/2019	0:00	20.69777778	0.499
8/8/2019	0:01	20.67388889	0.437833333
8/8/2019	0:02	20.65	0.374166667
8/8/2019	0:03	20.60277778	0.471333333
8/8/2019	0:04	20.57888889	0.373333333
8/8/2019	0:05	20.555	0.297

111.4	149.5041162	21.10277778	0.212833333
125.8103448	138.7812412	21.12722222	0.168
104	159.8287754	21.12722222	0.181
100.3	166.6374664	21.12722222	0.223833333
166.4333333	160.5630175	21.12722222	0.245333333
158.05	148.8865796	21.12722222	0.1535
113.85	146.89499	21.12722222	0.243166667
114.4833333	146.2783981	21.12722222	0.220333333
116.0333333	144.8650382	21.12722222	0.212
124.5084746	139.3293285	21.10277778	0.241355932
113.2166667	147.5349048	21.10277778	0.233833333
121.3166667	141.0019204	21.10277778	0.278666667
121.4666667	140.9125869	21.10277778	0.2795
121.1166667	141.1227138	21.12722222	0.354333333
121.2833333	141.021919	21.12722222	0.375333333
121.65	140.8048648	21.12722222	0.366833333
126.3666667	138.5701077	21.12722222	0.3535
128.75	137.8191504	21.12722222	0.285166667
128	138.0288461	21.10277778	0.2745
122.2666667	140.4542651	21.07888889	0.255166667
120.1333333	141.7448362	21.05611111	0.217
121.0701754	141.1510691	21.03222222	0.093833333
136.8	137.0676346	21.00777778	0.111833333
175.6730769	180.633773	20.98388889	0.098
255.2	158.5143981	20.96	0.038666667
238.5333333	140.9125869	20.93611111	0.134166667
8.9	169.5565783	20.93611111	0.268833333
17.38333333	154.6155377	20.96	0.450166667
19.76666667	151.4516378	20.98388889	0.5785
22.08333333	148.7397011	21.00777778	0.526
23.03333333	147.7245617	21.03222222	0.538333333
31.3	141.011913	21.00777778	0.385
58.7	141.011913	21.00777778	0.227166667
116.4666667	144.4935977	20.98388889	0.279166667
152.8833333	143.9553813	20.98388889	0.5615
164.1	156.7914342	20.98388889	0.683
167.4166667	162.2891971	20.98388889	0.801666667
169.4666667	166.1702641	20.98388889	0.649166667
170.2166667	167.6913411	20.96	0.436
176.0833333	181.7567721	20.91277778	0.376
180.2166667	193.0187305	20.84111111	0.311166667
178.3333333	188.3488652	20.79277778	0.35
180.0166667	193.6909238	20.77	0.325333333
166.9333333	161.4301798	20.74611111	0.359830508
160.220339	151.4354559	20.72222222	0.4125
160.8166667	152.1897331	20.72222222	0.476333333
169.2833333	165.806935	20.69777778	0.463
163.4333333	155.7930479	20.67388889	0.347666667
161.0666667	152.5131207	20.62722222	0.471333333
166.8666667	161.3133066	20.60277778	0.401166667
180.05	193.5784028	20.57888889	0.344833333

118.1355932
130.8833333
102.3666667
101.4166667
162.45
156.8166667
110.15
112.8666667
111.4666667
120.8983051
113.65
116.85
118.6333333
117.45
117.1833333
118.8833333
122.0666667
126.8333333
130.8833333
123.2666667
118.9166667
122.1052632
134.2333333
156.3392857
175.2173913
127.8666667
13.13333333
19.43333333
20.01666667
22.66666667
24.41666667
35.3
59.51666667
110.0166667
146.9833333
161.4833333
165.9333333
166.8666667
168.5166667
175.3833333
177.7
174.2
182.1833333
164.6610169
160.4666667
160.95
166.15
165.6833333
161.9333333
167.9333333
178.0666667

143.156594
137.3543821
162.6810192
164.4495624
154.3812531
147.5692393
150.9789788
147.8987162
149.4282564
141.2568008
147.0945272
144.173458
142.7859625
143.6880806
143.9014519
142.6045817
140.5659981
138.4035446
137.3543821
139.9237533
142.5806374
140.5442883
137.0122657
147.0837785
179.413288
138.0686706
161.3133066
151.8705994
151.1422798
148.1099009
146.3422175
138.9870324
141.517995
151.1422798
140.052008
153.0616604
159.71722
161.3133066
164.322722
179.8545082
186.4162188
176.7868563
186.7675359
157.6582044
151.7441283
152.3616746
160.0811393
159.3021874
153.6676952
163.2305414
187.5274621

21.03222222	0.225333333	122.7666667	140.1831694	21.12722222	0.288666667	137.9833333
21.05611111	0.201333333	139.55	137.4331225	21.12722222	0.293666667	159.2833333
21.05611111	0.1945	101.2711864	164.7278102	21.15111111	0.243833333	122.8833333
21.05611111	0.253	111.5833333	149.296173	21.15111111	0.319	123.2833333
21.05611111	0.328833333	174.0333333	176.3691802	21.15111111	0.426833333	176.6333333
21.07888889	0.217166667	158.2833333	149.1462625	21.15111111	0.343333333	161.4
21.05611111	0.282833333	117.5333333	143.6221693	21.15111111	0.351166667	133.6166667
21.05611111	0.234745763	115.3389831	145.4816252	21.175	0.312666667	129.1166667
21.05611111	0.242833333	123.3833333	139.8648922	21.15111111	0.305166667	136.95
21.03222222	0.288333333	129.7	137.5882312	21.15111111	0.372166667	142.0333333
21.03222222	0.2645	117.2833333	143.8209983	21.15111111	0.3395	127.75
21.05611111	0.326166667	125	139.1134458	21.15111111	0.426333333	138.5833333
21.05611111	0.318166667	120.5166667	141.4967041	21.15111111	0.387333333	136
21.05611111	0.402833333	123.0666667	140.0261249	21.175	0.454	139.5833333
21.05611111	0.416166667	121.1	141.1328669	21.175	0.466	137.8833333
21.05611111	0.431333333	124.6166667	139.2808719	21.19888889	0.487833333	141.4333333
21.07888889	0.343	125.2666667	139.0008789	21.19888889	0.402166667	139.8166667
21.05611111	0.308833333	130.6333333	137.398839	21.175	0.431	143.7
21.03222222	0.2955	129.4	137.6569817	21.15111111	0.341666667	144.2333333
21.00777778	0.276333333	128.3	137.9420546	21.12722222	0.353833333	145.15
20.96	0.2285	124.9666667	139.1277415	21.07888889	0.2465	145.75
20.93611111	0.124833333	124.245614	139.4492707	21.05611111	0.145666667	135.8833333
20.93611111	0.135	146.0833333	139.6038029	21.05611111	0.191	152.05
20.91277778	0.083333333	162.1428571	153.9547592	21.03222222	0.133	170.6166667
20.88888889	0.070333333	201.0227273	149.9387017	21.00777778	0.052	194.0666667
20.865	0.193	166.7833333	161.1677595	20.96	0.210666667	36.63333333
20.84111111	0.319666667	31.01666667	141.1838336	20.96	0.388833333	10.81666667
20.865	0.543333333	14.36666667	159.2198029	20.98388889	0.655833333	18.96666667
20.865	0.685666667	16.3	156.1883363	20.98388889	0.887333333	18.61666667
20.91277778	0.702333333	17.56666667	154.3579355	21.03222222	0.956333333	17.51666667
20.93611111	0.681333333	18.7	152.8188217	21.03222222	0.9315	19.18333333
20.91277778	0.516166667	27.45	143.6880806	21.03222222	0.697666667	25.5
20.91277778	0.320833333	50.91666667	137.7337249	21.03222222	0.411333333	45.05
20.91277778	0.313666667	107.6333333	154.2648659	21.00777778	0.287666667	103.0333333
20.88888889	0.6075	147.6833333	140.4266269	21.00777778	0.672	152.5333333
20.88888889	0.835833333	162.6	154.5920184	21.00777778	1.034	164.6
20.88888889	0.958833333	169.5	166.2366782	21.00777778	1.154	172.5166667
20.88888889	0.818833333	170.3833333	168.037075	21.00777778	0.929	175.8666667
20.865	0.551	170.6833333	168.6666099	20.98388889	0.6025	177.7166667
20.84111111	0.407833333	176.3666667	182.5460212	20.93611111	0.5405	177.3833333
20.77	0.360166667	178.3333333	188.3488652	20.84111111	0.468666667	179.2333333
20.72222222	0.401034483	177.5344828	185.9213796	20.79277778	0.457333333	179.95
20.69777778	0.2985	181.1333333	190.0258893	20.77	0.366833333	181.8333333
20.67388889	0.3705	167.3166667	162.1097727	20.74611111	0.4135	173.6333333
20.65	0.4905	164.1666667	156.8931483	20.72222222	0.608833333	171.1
20.62722222	0.585166667	164.35	157.1746426	20.72222222	0.695333333	173.1333333
20.60277778	0.479166667	166.2833333	160.3070564	20.69777778	0.5095	177.8333333
20.57888889	0.357	168.0333333	163.4155388	20.67388889	0.404833333	178.35
20.53111111	0.477333333	165.1	158.3537826	20.62722222	0.522	176.2
20.50722222	0.4065	171.4166667	170.2453091	20.60277778	0.480166667	180.65
20.48388889	0.3695	177.35	185.3747447	20.57888889	0.435333333	183.0166667

137.1859258	142.5074514
150.2979174	140.9666658
140.1215982	156.8398008
139.915306	155.0746269
183.2992428	168.6531734
152.9509895	149.6382677
137.0399397	144.6340195
137.7254445	144.346046
137.0793824	142.8093923
138.03873	139.0532726
138.1041496	144.138645
137.2683664	140.3892977
137.0208689	140.5540306
137.4395088	140.5691071
137.1736575	140.8074738
137.8681695	140.139622
137.4855334	138.9056295
138.5946861	138.054055
138.7983994	137.9596523
139.1781705	139.3745609
139.4472437	140.7251147
137.0162831	139.5402278
143.2980572	139.2454401
168.5259064	162.5495543
159.71722	161.8959019
138.473755	144.655693
165.6101379	159.4159641
152.4697551	154.5439238
152.9289133	152.9277918
154.4279487	151.4088716
152.1897331	149.7688335
145.3362718	142.2558245
137.0000522	139.3159213
161.4887619	152.8473763
143.6748692	142.0272214
157.562736	155.5019622
172.723281	165.2415941
181.1607968	169.1703606
186.4662787	171.7867379
185.4731334	182.4076087
191.205952	189.7474417
193.5784028	186.158876
187.8341707	189.5796299
175.3807916	164.1447371
169.5565783	157.4073277
174.172636	158.9746716
186.8178955	168.2532565
188.4005777	166.7278379
182.0803899	161.6537471
191.5861572	171.5938286
184.3034196	187.6960073

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

8/8/2019	0:06	20.555	0.435666667
8/8/2019	0:07	20.555	0.3245
8/8/2019	0:08	20.53111111	0.3095
8/8/2019	0:09	20.53111111	0.107
8/8/2019	0:10	20.50722222	0.140166667
8/8/2019	0:11	20.48388889	0.197
8/8/2019	0:12	20.46	0.156833333
8/8/2019	0:13	20.43611111	0.130666667
8/8/2019	0:14	20.43611111	0.149333333
8/8/2019	0:15	20.43611111	0.1655
8/8/2019	0:16	20.43611111	0.1065
8/8/2019	0:17	20.43611111	0.169
8/8/2019	0:18	20.43611111	0.215333333
8/8/2019	0:19	20.43611111	0.1815
8/8/2019	0:20	20.43611111	0.189833333
8/8/2019	0:21	20.41222222	0.214166667
8/8/2019	0:22	20.41222222	0.155333333
8/8/2019	0:23	20.38777778	0.193333333
8/8/2019	0:24	20.365	0.171166667
8/8/2019	0:25	20.365	0.200166667
8/8/2019	0:26	20.365	0.169333333
8/8/2019	0:27	20.365	0.196166667
8/8/2019	0:28	20.34111111	0.181666667
8/8/2019	0:29	20.34111111	0.236833333
8/8/2019	0:30	20.365	0.271166667
8/8/2019	0:31	20.38777778	0.353333333
8/8/2019	0:32	20.41222222	0.349833333
8/8/2019	0:33	20.43611111	0.335423729
8/8/2019	0:34	20.43611111	0.351833333
8/8/2019	0:35	20.41222222	0.316333333
8/8/2019	0:36	20.41222222	0.296
8/8/2019	0:37	20.38777778	0.2535
8/8/2019	0:38	20.34111111	0.214
8/8/2019	0:39	20.31722222	0.195666667
8/8/2019	0:40	20.29277778	0.1915
8/8/2019	0:41	20.29277778	0.200833333
8/8/2019	0:42	20.26888889	0.321833333
8/8/2019	0:43	20.26888889	0.294
8/8/2019	0:44	20.26888889	0.232666667
8/8/2019	0:45	20.24611111	0.254833333
8/8/2019	0:46	20.22222222	0.194166667
8/8/2019	0:47	20.22222222	0.1545
8/8/2019	0:48	20.19777778	0.1685
8/8/2019	0:49	20.19777778	0.218
8/8/2019	0:50	20.22222222	0.276333333
8/8/2019	0:51	20.22222222	0.33
8/8/2019	0:52	20.24611111	0.438166667
8/8/2019	0:53	20.24611111	0.431
8/8/2019	0:54	20.24611111	0.486166667
8/8/2019	0:55	20.24611111	0.430333333
8/8/2019	0:56	20.22222222	0.559833333

182.0333333	187.2223229	20.57888889	0.395
186.5166667	175.015188	20.555	0.363333333
190.3833333	166.4699901	20.555	0.280833333
180.1914894	193.1029645	20.555	0.158666667
131.3166667	137.2835801	20.53111111	0.148
90.86666667	190.8818896	20.50722222	0.172333333
101.45	164.3860899	20.48388889	0.163166667
101.95	163.4464609	20.46	0.1215
79.68333333	166.603916	20.46	0.130333333
89	190.452412	20.46	0.157333333
110.45	150.6158148	20.46	0.101333333
125.5	138.9049985	20.46	0.176
128.5833333	137.8636535	20.48388889	0.209333333
120.0666667	141.7887268	20.48388889	0.201666667
122.3666667	140.3991064	20.48388889	0.2425
114.6666667	146.1042002	20.48388889	0.250166667
118.2	143.1079178	20.50722222	0.181666667
115.0166667	145.7769269	20.48388889	0.203
108.7833333	152.7092114	20.46	0.183166667
101.1	165.0577979	20.46	0.191833333
96.25	175.6670417	20.46	0.169666667
104.5166667	158.9738854	20.48388889	0.211166667
118.95	142.5567493	20.48388889	0.200666667
132.3666667	137.1448236	20.48388889	0.262166667
148.0333333	140.6225741	20.48388889	0.3065
152.5333333	143.6748692	20.48388889	0.351833333
139	137.33454	20.48388889	0.378644068
135.5254237	137.0057608	20.50722222	0.330666667
134.1666667	137.0144918	20.50722222	0.351333333
128.7333333	137.823547	20.48388889	0.334333333
123.3	139.9068716	20.48388889	0.314
132.7833333	137.1025928	20.43611111	0.266333333
140.0166667	137.5268235	20.41222222	0.218333333
138.1833333	137.2117232	20.38777778	0.2065
145.1666667	139.1854248	20.365	0.214166667
139.1333333	137.3572637	20.365	0.2375
158	148.8313717	20.34111111	0.338333333
150.8333333	142.4028459	20.34111111	0.315166667
117.85	143.3750194	20.31722222	0.2305
122.05	140.5753945	20.29277778	0.2505
116.7	144.2977919	20.29277778	0.216666667
120.1333333	141.7448362	20.29277778	0.171
101.4166667	164.4495624	20.29277778	0.148833333
106.65	155.6706208	20.29277778	0.214
107.65	154.2416486	20.29277778	0.271166667
116.7333333	144.2700582	20.29277778	0.343166667
115.2833333	145.5321964	20.31722222	0.447
113.3833333	147.3642193	20.31722222	0.441
119.9	141.8994134	20.31722222	0.452833333
125.4833333	138.9117663	20.31722222	0.4845
125.1	139.0708588	20.29277778	0.517

180.5
185.7833333
187.4333333
173.6666667
138.1833333
92.8
108.5666667
104.65
79.66666667
95.31666667
105.35
129.45
130.1666667
126.6166667
126.1666667
116.4833333
118.7666667
116.8666667
110.7
101.2666667
98.55
105.2
119.7833333
132.0666667
146.1333333
151.2
141.3728814
139.1333333
138.0833333
132.05
127.25
135.5666667
142.7
141.5
145.2
143.35
156.6833333
156.8333333
119.5666667
126.2166667
121.2833333
126.9666667
106.6666667
106.35
109.7166667
116.45
116.4666667
116.8833333
123.5333333
127.05
129.7

192.0783929
176.8288152
172.8391529
175.4624079
137.2117232
184.9340578
152.9951998
158.756841
166.5703932
178.0179458
157.6409453
137.6452564
137.4889093
138.4796852
138.6444324
144.4795145
142.6888306
144.1597174
150.3176514
164.7364869
170.3184358
157.8767621
141.9777122
137.1797392
139.6277249
142.664689
137.8518462
137.3572637
137.1986143
137.1817897
138.2629076
137.0067007
138.2465415
137.8863534
139.1999709
138.4678369
147.4322964
147.5864313
142.1249184
138.6256854
141.021919
138.3577134
155.646198
156.1138093
151.5140079
144.507696
144.4935977
144.1459915
139.7901376
138.3294647
137.5882312

20.48388889	0.4545	185.45	177.6753614	20.57888889	0.541333333	186.1666667
20.46	0.396666667	186.3333333	175.4624079	20.57888889	0.465333333	183.15
20.46	0.351666667	189.8166667	167.622535	20.555	0.426166667	184.8333333
20.46	0.151333333	170.9827586	169.3043055	20.555	0.213833333	178.4666667
20.43611111	0.136666667	138.55	137.2633888	20.53111111	0.1485	158.7833333
20.41222222	0.195166667	99.48333333	168.3157175	20.50722222	0.1145	116.95
20.38777778	0.172833333	105.2833333	157.7455322	20.48388889	0.1435	124.4333333
20.38777778	0.1425	103.3	161.0228151	20.48388889	0.125	120.6666667
20.38777778	0.1465	89.68333333	192.6852588	20.48388889	0.1205	109.5
20.365	0.192166667	100.55	166.1370981	20.46	0.191333333	126.95
20.365	0.144833333	115.7166667	145.1429469	20.46	0.1945	127.6833333
20.365	0.197166667	132.4666667	137.1340244	20.46	0.246166667	151.8166667
20.38777778	0.221666667	129.2833333	137.6847563	20.48388889	0.253166667	144.3166667
20.38777778	0.214833333	129	137.7546343	20.48388889	0.25	142.7666667
20.41222222	0.245666667	122.2333333	140.4727561	20.50722222	0.293	136.8833333
20.41222222	0.244833333	119.5833333	142.1135119	20.50722222	0.234833333	134.9666667
20.41222222	0.1925	120.0666667	141.7887268	20.50722222	0.216833333	136.4166667
20.41222222	0.215166667	116.7	144.2977919	20.48388889	0.213833333	134.9
20.38777778	0.194833333	111.8	149.0531309	20.48388889	0.193833333	123.75
20.38777778	0.214166667	97.08333333	173.6583454	20.48388889	0.209333333	108.5666667
20.38777778	0.201	93.56666667	182.7333748	20.48388889	0.161166667	103.8833333
20.38777778	0.218666667	104.6	158.8380624	20.50722222	0.193666667	118.7666667
20.38777778	0.222333333	119.0833333	142.4617591	20.50722222	0.238666667	132.0833333
20.41222222	0.261833333	129.4833333	137.6374989	20.50722222	0.263666667	141.3666667
20.41222222	0.326949153	145.8305085	139.4845922	20.50722222	0.373333333	154.7166667
20.41222222	0.403666667	150.5833333	142.2282018	20.50722222	0.461333333	161
20.41222222	0.400166667	140.75	137.6927988	20.53111111	0.428666667	155.3333333
20.43611111	0.338333333	139.9	137.502531	20.53111111	0.400166667	153.8
20.43611111	0.366	137.9	137.175673	20.53111111	0.380333333	159.7666667
20.41222222	0.340166667	132.25	137.157953	20.53111111	0.356333333	151.5833333
20.41222222	0.302333333	126.6666667	138.4619311	20.53111111	0.279333333	143.35
20.365	0.274166667	132.45	137.1357951	20.46	0.2745	149.3333333
20.34111111	0.223	142.9833333	138.3407277	20.41222222	0.242666667	164.6
20.31722222	0.204666667	145.35	139.2660496	20.38777778	0.2795	166.8166667
20.29277778	0.209333333	146.8666667	139.9917949	20.365	0.250833333	165.1
20.26888889	0.231833333	144.3166667	138.831371	20.365	0.258333333	160.9166667
20.24611111	0.3535	157.4	148.1808315	20.365	0.393666667	165.95
20.24611111	0.325833333	158.4833333	149.3715448	20.34111111	0.376333333	166.7666667
20.24611111	0.232833333	122.7666667	140.1831694	20.34111111	0.227166667	149.6666667
20.22222222	0.262166667	127.15	138.2959675	20.31722222	0.241666667	151.75
20.19777778	0.238	123.8833333	139.6197382	20.31722222	0.236333333	148.25
20.19777778	0.1665	128.5833333	137.8636535	20.29277778	0.1835	147.9
20.19777778	0.159166667	107.4	154.5920184	20.29277778	0.139333333	136.1666667
20.19777778	0.225333333	107.25	154.8044223	20.29277778	0.192666667	126.6833333
20.19777778	0.288	109.5	151.7862105	20.29277778	0.259166667	130.6166667
20.19777778	0.351166667	113.4	147.3472411	20.29277778	0.315833333	129.7166667
20.22222222	0.430833333	115.4	145.4263746	20.31722222	0.396666667	127.25
20.22222222	0.4675	116.7833333	144.228569	20.31722222	0.455166667	131.2333333
20.22222222	0.4835	123.2666667	139.9237533	20.31722222	0.485833333	132.7
20.22222222	0.515166667	121.8833333	140.670083	20.31722222	0.515	129.25
20.22222222	0.590166667	126.75	138.4325853	20.31722222	0.575333333	137.25

175.8725258
183.9187718
179.2791486
188.763809
149.7141745
144.0912361
139.3632947
141.4015665
151.7862105
138.3633997
138.1246887
143.1204934
138.831371
138.2683872
137.0740449
137.0000232
137.0418882
137.0002087
139.6839887
152.9951998
160.0248947
142.6888306
137.1777003
137.850177
145.5321964
152.4264658
146.1042002
144.7209709
150.8775093
142.9457368
138.4678369
141.4015665
157.562736
161.2259059
158.3537826
152.3185755
159.745074
161.1387225
141.6144766
143.0702772
140.7467838
140.5472446
137.0284063
138.4560375
137.4018969
137.5845243
138.2629076
137.2965804
137.1104569
137.6927988
137.1057035

183.2121508
177.8062957
171.5527066
181.6583717
140.3682166
172.0557252
153.6225292
156.1569209
169.4114446
168.2427139
147.8810989
139.2011932
137.9671725
139.0728584
139.147585
142.4243124
141.1568409
142.8086612
147.9409956
164.1119575
172.1859368
154.5943851
141.0434802
137.4530597
141.3167719
145.2485565
139.7458463
139.1466316
140.5665721
138.7772566
138.7748868
138.1616638
142.9192072
143.897508
144.1827433
141.7437618
151.0473934
150.1248861
141.8243959
140.1418311
141.4215582
139.6283619
152.9290462
151.2612225
148.735941
143.4273799
143.4287691
143.2588401
139.6809403
138.9010282
138.0493447

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

8/8/2019	0:57	20.22222222	0.461333333
8/8/2019	0:58	20.17388889	0.3705
8/8/2019	0:59	20.17388889	0.326666667
8/8/2019	1:00	20.15	0.380166667
8/8/2019	1:01	20.15	0.380166667
8/8/2019	1:02	20.12611111	0.541333333
8/8/2019	1:03	20.10277778	0.665
8/8/2019	1:04	20.10277778	0.8695
8/8/2019	1:05	20.055	0.608
8/8/2019	1:06	19.98388889	0.709833333
8/8/2019	1:07	19.96	0.791333333
8/8/2019	1:08	19.93611111	0.582711864
8/8/2019	1:09	19.96	0.525833333
8/8/2019	1:10	20.00722222	0.549666667
8/8/2019	1:11	20.055	0.634666667
8/8/2019	1:12	20.10277778	0.765666667
8/8/2019	1:13	20.12611111	0.791666667
8/8/2019	1:14	20.15	0.851166667
8/8/2019	1:15	20.15	0.781166667
8/8/2019	1:16	20.12611111	0.661166667
8/8/2019	1:17	20.12611111	0.612
8/8/2019	1:18	20.12611111	0.6555
8/8/2019	1:19	20.12611111	0.486666667
8/8/2019	1:20	20.10277778	0.458166667
8/8/2019	1:21	20.07888889	0.605833333
8/8/2019	1:22	20.055	0.751166667
8/8/2019	1:23	20.055	0.758166667
8/8/2019	1:24	20.03111111	0.573666667
8/8/2019	1:25	20.03111111	0.5525
8/8/2019	1:26	20.00722222	0.626166667
8/8/2019	1:27	20.03111111	0.677
8/8/2019	1:28	20.055	0.510333333
8/8/2019	1:29	20.055	0.536
8/8/2019	1:30	20.055	0.656833333
8/8/2019	1:31	20.03111111	0.579166667
8/8/2019	1:32	20.00722222	0.500666667
8/8/2019	1:33	19.98388889	0.749833333
8/8/2019	1:34	19.98388889	0.732
8/8/2019	1:35	19.98388889	0.587333333
8/8/2019	1:36	20.00722222	0.565
8/8/2019	1:37	20.00722222	0.591
8/8/2019	1:38	20.00722222	0.528833333
8/8/2019	1:39	20.00722222	0.655333333
8/8/2019	1:40	20.00722222	0.576333333
8/8/2019	1:41	19.98388889	0.561166667
8/8/2019	1:42	19.98388889	0.612033898
8/8/2019	1:43	19.98388889	0.599333333
8/8/2019	1:44	19.98388889	0.630333333
8/8/2019	1:45	19.96	0.5675
8/8/2019	1:46	19.93611111	0.5355
8/8/2019	1:47	19.91222222	0.736666667

127.7	138.1195358	20.26888889	0.432
128.7166667	137.8279554	20.24611111	0.416166667
128.5166667	137.8817895	20.22222222	0.310666667
132.8	137.1010549	20.19777778	0.368833333
141.5833333	137.9093526	20.19777778	0.4445
148	140.6036628	20.17388889	0.5255
158.4	149.2773735	20.15	0.7975
171.95	171.4299181	20.12611111	0.976166667
183.9833333	181.5727012	20.07888889	0.6515
181.6	188.5559812	20.00722222	0.7275
173.2666667	174.4918824	19.98388889	0.935932203
181.3559322	189.3203319	19.96	0.687
206.5666667	144.4093226	19.96	0.512833333
218.0666667	138.0092226	20.00722222	0.641
206.4666667	144.4935977	20.07888889	0.5825
190.55	166.1370981	20.10277778	0.7805
183.8333333	181.9877332	20.12611111	0.817166667
190.35	166.536898	20.15	0.872
195.5666667	157.3034618	20.15	0.751666667
186.95	173.9741773	20.12611111	0.661166667
184.95	178.9719194	20.12611111	0.746833333
184.4166667	180.3911935	20.12611111	0.841833333
182.75	185.0805795	20.12611111	0.588
181.7833333	187.9881165	20.10277778	0.506
188.2	171.0935839	20.07888889	0.6355
184.35	180.5712908	20.055	0.7815
186	176.2860605	20.055	0.6655
188.1	171.3175294	20.03111111	0.628333333
190.2	166.8393496	20.03111111	0.595166667
180.2333333	192.9630309	20.03111111	0.6565
175.6333333	180.5262098	20.055	0.8225
177.1166667	184.6906819	20.07888889	0.6115
172.4333333	172.5307977	20.07888889	0.579833333
175.1166667	179.1472589	20.07888889	0.687666667
183.0333333	184.255196	20.03111111	0.6565
174.3	177.0391332	20.00722222	0.616166667
171.75	170.9820257	20.00722222	0.771833333
180.1333333	193.2979571	20.00722222	0.7205
185.5833333	177.3350516	20.00722222	0.696833333
185.9833333	176.3276031	20.03111111	0.548666667
191.0333333	165.1870653	20.00722222	0.587333333
198.9666667	152.4697551	20.00722222	0.663833333
193.6666667	160.3921639	20.00722222	0.672666667
189.1833333	168.9494101	20.00722222	0.616333333
188.2166667	171.0563672	20.00722222	0.681551724
193.5932203	160.5175665	20.00722222	0.650666667
196.7	155.5974148	19.98388889	0.716
198.3	153.3516763	19.98388889	0.807166667
203.15	147.6036397	19.96	0.680166667
210.4833333	141.517995	19.93611111	0.641166667
210.1666667	141.722973	19.91222222	0.722833333

131.8
134.2166667
134.2333333
133.25
143.9333333
151.3
158.9333333
169.0666667
180.3833333
178.4333333
171.559322
180.5166667
205.25
217.0166667
202.7666667
187.6166667
182.1833333
185.6166667
191.7666667
183.2166667
182.65
179.65
179.55
177.05
183.9166667
182.4833333
185.8166667
184.0166667
190.35
176.2833333
172.25
172.6166667
173.6833333
175.4
177.4166667
173.3833333
169.35
175.35
186.9833333
186.4666667
190.8833333
196.6166667
188.9
186.2
186.1206897
193
196.4666667
196.4333333
200.3833333
206.8666667
205.1166667

137.2139489
137.0128048
137.0122657
137.0639279
138.6822585
142.7372834
149.8876228
165.3817668
192.4639091
188.6598059
170.5591138
192.0235101
145.5625704
138.3407277
148.0040078
172.4156884
186.7675359
177.2503276
163.7882941
183.7274219
185.3747447
192.5744878
192.2433272
184.4967226
181.7567721
185.8683646
176.7449324
181.4808976
166.536898
182.3127154
172.1101198
172.9553122
175.5032668
179.8990263
185.5716893
174.7729622
165.9386742
179.7655836
173.8950234
175.136753
165.479479
155.719529
169.5565783
175.7902299
175.9862618
161.5474413
155.9406506
155.9900193
150.69601
144.1597174
145.6846867

20.19777778	0.5045	128.6333333	137.850177	20.26888889	0.496166667	136.75
20.17388889	0.401166667	132.6833333	137.1120646	20.24611111	0.417	143.1833333
20.15	0.313333333	133.7166667	137.0343728	20.22222222	0.28	142.6166667
20.12611111	0.381333333	134.2333333	137.0122657	20.19777778	0.351	144.5
20.10277778	0.439166667	142.7333333	138.2574401	20.17388889	0.405166667	151.6666667
20.10277778	0.571833333	150.7666667	142.3559672	20.17388889	0.529333333	159.0666667
20.07888889	0.792	161.7833333	153.4640988	20.15	0.863	164.05
20.055	1.070166667	170.8833333	169.0915099	20.12611111	1.234666667	174.7666667
20.00722222	0.673050847	181.4067797	189.1602983	20.07888889	0.734166667	181.4833333
19.93611111	0.772	182.9166667	184.5936201	19.98388889	0.829	184.15
19.88777778	1.016666667	174.5833333	177.7607936	19.96	1.116166667	177.9833333
19.865	0.724166667	181.35	189.3390298	19.93611111	0.822666667	183.5
19.88777778	0.6345	209.7166667	142.0227576	19.96	0.658	205.1666667
19.93611111	0.692666667	215.9333333	138.7333831	20.00722222	0.761	210.7333333
20.00722222	0.704166667	204.4833333	146.2783981	20.07888889	0.7665	201.6833333
20.03111111	0.883666667	189.0166667	169.3055386	20.12611111	0.963	189.4333333
20.07888889	0.959333333	185.5	177.5474796	20.15	1.072666667	186.7666667
20.07888889	1.043666667	190.3833333	166.4699901	20.17388889	1.1875	188.85
20.055	0.906166667	194.8333333	158.4607698	20.15	0.8975	196.1
20.055	0.742166667	186.2833333	175.5850863	20.12611111	0.783833333	185.2333333
20.055	0.777833333	182.25	186.5665266	20.15	0.9085	185.3
20.055	0.902666667	183.2	183.7751987	20.15	0.998	182.2166667
20.055	0.5535	182.7833333	184.9828569	20.15	0.673166667	182.25
20.03111111	0.562	180.3333333	192.6298492	20.10277778	0.613666667	183.2833333
20.00722222	0.709	188.05	171.4299181	20.07888889	0.766666667	186.9833333
19.98388889	0.9145	186.1	176.0375279	20.07888889	1.006333333	185.0166667
19.98388889	0.866333333	187.7	172.2244717	20.055	0.801666667	187.0166667
19.96	0.7	188.5	170.428352	20.03111111	0.7495	186.4
19.96	0.608833333	191.4666667	164.3543929	20.03111111	0.6875	189.75
19.96	0.693333333	179.1	190.7742418	20.03111111	0.741666667	180.2166667
19.98388889	0.873	174.2833333	176.9969997	20.055	0.964666667	178.1666667
20.00722222	0.653666667	179.1833333	191.0437106	20.10277778	0.739666667	179.65
20.00722222	0.575	173.15	174.2124263	20.10277778	0.642	176.4833333
19.98388889	0.78	178.4666667	188.763809	20.07888889	0.830333333	181.0666667
19.96	0.705	181.5166667	188.8158775	20.055	0.780833333	182.0166667
19.93611111	0.5985	176.2	182.0803899	20.00722222	0.695666667	179.0666667
19.93611111	0.878333333	174.8666667	178.4927442	20.00722222	0.9135	178.75
19.91222222	0.805166667	180.4833333	192.1333233	20.00722222	0.794	182.2333333
19.93611111	0.679166667	188.3833333	170.6858818	20.00722222	0.7475	185.2666667
19.96	0.5985	186.9666667	173.934584	20.03111111	0.6405	191.5
19.93611111	0.665333333	193.75	160.250436	20.03111111	0.682333333	192.4666667
19.93611111	0.6715	196.6333333	155.6950645	20.00722222	0.700166667	193.0833333
19.91222222	0.760338983	192.5423729	162.3629477	20.00722222	0.757	190.75
19.93611111	0.671166667	188.3	170.8707429	20.00722222	0.678666667	187.7166667
19.93611111	0.677833333	189.7666667	167.7257866	20.00722222	0.755833333	189.65
19.91222222	0.7215	196.4166667	156.0147352	20.00722222	0.762333333	192.5
19.91222222	0.6965	196.75	155.524396	20.00722222	0.792666667	195.5333333
19.91222222	0.760666667	195.7333333	157.0463662	20.00722222	0.913	195.8166667
19.88777778	0.689166667	201.6666667	149.202349	19.98388889	0.798	201.45
19.865	0.651	204.6	146.1673237	19.96	0.723166667	202.4166667
19.84111111	0.854833333	209.0833333	142.4617591	19.93611111	0.890166667	209.3666667

137.0639279	137.5618974
138.4093283	137.5905383
138.219507	137.5369837
138.9049985	137.5205617
143.0078286	139.46422
150.043001	143.9349786
156.7153742	152.3361173
178.2332235	171.0341046
188.9201488	188.0292643
181.1152215	185.7311572
187.2730708	177.5212152
182.9213613	188.4010583
145.6387767	144.4083568
141.359635	139.1107421
149.1836362	146.9899099
168.4206823	169.0697518
174.4118726	180.1786553
169.6646103	169.9804565
156.4883508	159.0102191
178.2332235	177.8799773
178.0609296	182.2435301
186.6669456	185.8519564
186.5665266	187.2183226
183.5367181	187.1628516
173.8950234	174.5438244
178.7971646	180.318587
173.8160002	174.7678662
175.2993106	174.6315224
167.7602605	166.3727252
193.0187305	189.7671797
187.8341707	179.366875
192.5744878	185.3160481
182.8743052	176.280199
190.2387828	184.5122192
187.2730708	186.4789584
190.6667799	181.1398163
189.6550869	176.2671327
186.6167147	187.9533947
178.1470048	175.0157404
164.2910772	172.4225043
162.4996546	163.3541587
161.4009251	156.3213184
165.7412279	164.5132295
172.1863229	171.9491765
167.9677004	170.684029
162.4393995	160.1297856
157.3551419	156.1044008
156.9186307	155.8266731
149.4471952	149.2372985
148.3772781	145.0555786
142.2628797	143.0330746

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

8/8/2019	1:48	19.88777778	0.674833333
8/8/2019	1:49	19.865	0.665333333
8/8/2019	1:50	19.84111111	0.478333333
8/8/2019	1:51	19.84111111	0.551166667
8/8/2019	1:52	19.865	0.496666667
8/8/2019	1:53	19.865	0.521
8/8/2019	1:54	19.88777778	0.511
8/8/2019	1:55	19.88777778	0.506666667
8/8/2019	1:56	19.91222222	0.564
8/8/2019	1:57	19.91222222	0.5285
8/8/2019	1:58	19.91222222	0.456333333
8/8/2019	1:59	19.88777778	0.449833333
8/8/2019	2:00	19.88777778	0.480166667
8/8/2019	2:01	19.88777778	0.469666667
8/8/2019	2:02	19.865	0.594333333
8/8/2019	2:03	19.865	0.6025
8/8/2019	2:04	19.88777778	0.7325
8/8/2019	2:05	19.91222222	0.699
8/8/2019	2:06	19.91222222	0.705333333
8/8/2019	2:07	19.91222222	0.883666667
8/8/2019	2:08	19.865	0.751
8/8/2019	2:09	19.79277778	0.7185
8/8/2019	2:10	19.74611111	0.7235
8/8/2019	2:11	19.74611111	0.723
8/8/2019	2:12	19.79277778	0.629666667
8/8/2019	2:13	19.84111111	0.7395
8/8/2019	2:14	19.91222222	0.706166667
8/8/2019	2:15	19.96	0.602666667
8/8/2019	2:16	19.98388889	0.663666667
8/8/2019	2:17	20.00722222	0.641864407
8/8/2019	2:18	20.03111111	0.6135
8/8/2019	2:19	20.055	0.5435
8/8/2019	2:20	20.055	0.488333333
8/8/2019	2:21	20.055	0.4665
8/8/2019	2:22	20.055	0.521
8/8/2019	2:23	20.055	0.356833333
8/8/2019	2:24	20.055	0.324166667
8/8/2019	2:25	20.03111111	0.277166667
8/8/2019	2:26	20.055	0.315166667
8/8/2019	2:27	20.03111111	0.360833333
8/8/2019	2:28	20.03111111	0.430666667
8/8/2019	2:29	20.03111111	0.538
8/8/2019	2:30	20.03111111	0.619
8/8/2019	2:31	20.03111111	0.550333333
8/8/2019	2:32	20.00722222	0.503
8/8/2019	2:33	19.98388889	0.4965
8/8/2019	2:34	19.96	0.503833333
8/8/2019	2:35	19.91222222	0.512833333
8/8/2019	2:36	19.84111111	0.5605
8/8/2019	2:37	19.77	0.6025
8/8/2019	2:38	19.69777778	0.505833333

215.1833333	139.035713	19.88777778	0.679166667
218.7166667	137.8279554	19.865	0.5775
219.3333333	137.6727816	19.84111111	0.553833333
221.3666667	137.2759206	19.865	0.643166667
219.0333333	137.7462348	19.865	0.5085
218.0666667	138.0092226	19.88777778	0.549166667
217.25	138.2629076	19.88777778	0.616333333
221.65	137.234506	19.91222222	0.573
218.8	137.8060324	19.91222222	0.596166667
219.9166667	137.5409649	19.91222222	0.574166667
236	139.5641872	19.91222222	0.483166667
246.4333333	147.1783575	19.88777778	0.438833333
238.1333333	140.6796244	19.88777778	0.518333333
217.4166667	138.2087781	19.88777778	0.632166667
213.65	139.7327121	19.865	0.686333333
205.3833333	145.4414456	19.88777778	0.788833333
201.2833333	149.6375441	19.88777778	0.839666667
193.3666667	160.9072921	19.93611111	0.7545
189.9833333	167.2801977	19.93611111	0.7855
193.3833333	160.8784713	19.91222222	0.834333333
199	152.4264658	19.865	0.825
202.95	147.8114313	19.79277778	0.846
204.4333333	146.3262388	19.77	0.751
202.7833333	147.9864175	19.74611111	0.7855
202.3	148.5033535	19.79277778	0.740333333
203.9	146.8454697	19.865	0.712
205.7333333	145.1281829	19.93611111	0.743666667
202.65	148.1276084	19.98388889	0.758305085
200.0333333	151.1218031	20.03111111	0.742333333
200.3389831	150.7495206	20.03111111	0.749666667
201.25	149.6758242	20.055	0.659833333
205	145.7923548	20.07888889	0.6685
208.5833333	142.8226206	20.07888889	0.555
210.7666667	141.3387503	20.07888889	0.559
202.9333333	147.828855	20.10277778	0.481666667
194.2	159.4952226	20.07888889	0.369666667
196.7833333	155.4758206	20.07888889	0.385
201.0666667	149.8876228	20.07888889	0.316833333
193.8833333	160.0248947	20.10277778	0.383833333
188.6	170.2087908	20.055	0.4515
171.8166667	171.1308313	20.07888889	0.4855
165.7	159.3296948	20.07888889	0.589166667
153.15	144.173458	20.07888889	0.6465
149.0333333	141.2145747	20.07888889	0.6365
141.05	137.7673229	20.055	0.5785
129.0166667	137.7504286	20.03111111	0.579166667
119.8166667	141.9552722	20.00722222	0.574666667
104.6833333	158.7028067	19.96	0.56
94.03333333	181.4350536	19.865	0.538666667
76.11666667	160.0248947	19.79277778	0.585
75.25	158.5950093	19.72222222	0.477166667

211.05
213.3666667
216.2333333
217.1
217.7666667
213
213.8333333
216.0333333
213.5666667
219.2166667
229.8833333
242.5333333
231.8833333
216.2666667
209.3166667
205.5333333
195.8666667
190.8
186.8666667
191.5666667
196.5
199.9166667
199.9666667
198.25
199.9833333
199.1666667
203.45
200.2881356
197.6666667
195.85
195.3833333
200.6833333
203.4666667
202.8666667
197.9166667
194.3833333
198.2833333
198.3333333
188.9
187.1333333
174.3833333
164.95
155.8
151.7333333
144.1833333
131.45
122.8
108.2
95.1
76.33333333
74.61666667

141.1634067
139.8732624
138.619461
138.3126614
138.099045
140.0606615
139.6437366
138.6949658
139.7736663
137.7008889
137.4991079
143.6748692
137.9946313
138.607049
142.2976829
145.3063607
156.8422482
165.6428699
174.172636
164.1647587
155.8913658
151.2655257
151.2038201
153.4190711
151.1832883
152.2111595
147.2964044
150.8110283
154.2184514
156.8676875
157.5887838
150.3374032
147.2794916
147.8987162
153.8728886
159.1923872
153.3741217
153.3068442
169.5565783
173.5404458
177.2503276
158.1143707
146.5513876
143.0577589
138.7787648
137.2633888
140.1655128
153.486642
178.5795401
160.3921639
157.5887838

19.79277778	0.788833333	212.3833333	140.3899591	19.91222222	0.7805	212.8833333
19.77	0.7165	215.3166667	138.9801279	19.88777778	0.6945	215.65
19.77	0.568666667	217.8166667	138.0838036	19.865	0.6295	216.9666667
19.79277778	0.676166667	218.9833333	137.7588519	19.88777778	0.723	218.2166667
19.79277778	0.570666667	218.6166667	137.8546572	19.88777778	0.596166667	217.9166667
19.81722222	0.619166667	216.05	138.688606	19.91222222	0.648166667	214.6166667
19.84111111	0.605166667	216.2166667	138.6256854	19.93611111	0.626166667	216.35
19.84111111	0.629	218.25	137.9562497	19.96	0.644833333	217.95
19.84111111	0.62	217.15	138.2959675	19.93611111	0.6605	216.6166667
19.84111111	0.561833333	220.7333333	137.380739	19.93611111	0.591166667	221.4666667
19.84111111	0.564666667	230.5666667	137.649153	19.93611111	0.592166667	230.7
19.84111111	0.514833333	240.0833333	141.8882829	19.93611111	0.546666667	240.9166667
19.81722222	0.543	234.45	138.8847695	19.91222222	0.5595	233.7333333
19.81722222	0.545	215.7	138.8247519	19.91222222	0.630833333	217.1666667
19.79277778	0.699666667	212.85	140.1391251	19.91222222	0.716833333	215.3833333
19.84111111	0.752	207.1	143.9689004	19.96	0.8565	209.8166667
19.865	0.8765	199.4333333	151.8705994	19.98388889	0.884333333	201.65
19.88777778	0.795333333	193.95	159.9126865	20.00722222	0.8045	194.8833333
19.88777778	0.860666667	189.7166667	167.8292934	20.00722222	0.942666667	193.05
19.865	1.002333333	195.7333333	157.0463662	20.00722222	0.962333333	198.4
19.79277778	0.863166667	201.1666667	149.7718319	19.91222222	0.955666667	200.4
19.74611111	0.821833333	201.2	149.733376	19.84111111	0.849	201.25
19.69777778	0.8195	203.0166667	147.7419024	19.79277778	0.833166667	206.45
19.72222222	0.893333333	201.9833333	148.8497572	19.81722222	0.932666667	202.65
19.77	0.719333333	202.3666667	148.4312088	19.865	0.786	205.0333333
19.84111111	0.790677966	203.8474576	146.8975119	19.96	0.819833333	206.1
19.91222222	0.775333333	206.5833333	144.3953291	20.03111111	0.811333333	207.8666667
19.98388889	0.7575	202.65	148.1276084	20.10277778	0.8325	202.9833333
19.98388889	0.827333333	201.55	149.3338241	20.15	0.909	202.7166667
19.98388889	0.7815	197.4	154.5920184	20.15	0.794833333	198
20.03111111	0.750666667	198.7833333	152.7092114	20.17388889	0.793	201.3
20.055	0.691166667	203.4333333	147.3133336	20.22222222	0.7575	205.05
20.055	0.563166667	205	145.7923548	20.19777778	0.575	204.75
20.055	0.595833333	210.2666667	141.6577114	20.22222222	0.5965	209.6333333
20.055	0.566	203.8166667	146.9280843	20.22222222	0.534	208.15
20.055	0.419333333	199.6333333	151.6183291	20.22222222	0.423333333	202.2333333
20.055	0.3835	202.8	147.9688439	20.22222222	0.453	204.8333333
20.07888889	0.330166667	202.0333333	148.7946521	20.22222222	0.38	202.8
20.055	0.400166667	193.65	160.4205803	20.22222222	0.4425	196.75
20.03111111	0.453833333	193.65	160.4205803	20.22222222	0.495166667	196.5166667
20.055	0.508	182.5333333	185.7198378	20.24611111	0.559833333	190.0166667
20.055	0.6275	171.0333333	169.4129499	20.24611111	0.6345	179.3166667
20.055	0.671	160.35	151.5974277	20.24611111	0.636666667	169
20.055	0.649333333	155.25	146.0256504	20.24611111	0.663666667	163.9166667
20.03111111	0.612666667	145.7	139.4241969	20.22222222	0.580333333	155.2833333
20.00722222	0.573833333	132.5333333	137.1270579	20.17388889	0.5605	141.4666667
19.96	0.562	121.9833333	140.6131118	20.15	0.580166667	130.25
19.88777778	0.5925	105.6333333	157.200363	20.055	0.590333333	115.1
19.81722222	0.589666667	92.83333333	184.8365836	19.98388889	0.529333333	99.95
19.72222222	0.651	76.11666667	160.0248947	19.88777778	0.526	84.11666667
19.65111111	0.527666667	77.11666667	161.7535868	19.81722222	0.4835	84.7

140.1215982	140.1776692
138.8446463	138.881498
138.3577134	138.1834399
137.965773	137.8283017
138.0536461	137.9383958
139.2808719	139.0098405
138.5762339	138.7771409
138.04369	137.9823529
138.4796852	138.5888379
137.2609175	137.4708776
137.6807529	138.0983002
142.4617591	143.8008172
138.607049	139.0415186
138.2904272	138.4827515
138.9526341	140.2805386
141.9552722	144.1679948
149.2210791	151.8928677
158.3804958	161.2108361
161.4594587	167.6853964
153.2174141	158.8267526
150.675934	152.1913994
149.6758242	149.6215393
144.507696	147.4449143
148.1276084	149.5957135
145.7615146	148.4698413
144.8072298	147.6903427
143.3621563	145.0455182
147.7766337	148.7107197
148.0568791	150.6827394
153.7586946	153.9919802
149.6184304	152.3980624
145.7461179	147.2973024
146.0256504	145.4800293
142.0793753	143.2436383
143.1456874	147.9438788
148.5757695	154.7204271
145.9474935	150.6915699
147.9688439	149.9894908
155.524396	161.3816123
155.8667549	165.009143
167.2120676	175.3282661
191.4772919	169.5835768
165.2518589	151.8935331
156.5134902	146.7028685
146.0570231	140.5068269
137.8772375	137.5045282
137.4721477	140.0515111
145.7000212	153.7724582
167.34844	178.0499043
176.5775845	164.2548845
178.0609296	163.9995774

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

8/8/2019	2:39	19.65111111	0.6325
8/8/2019	2:40	19.60277778	0.498666667
8/8/2019	2:41	19.50777778	0.56
8/8/2019	2:42	19.46	0.590666667
8/8/2019	2:43	19.38888889	0.565
8/8/2019	2:44	19.365	0.459333333
8/8/2019	2:45	19.31777778	0.388833333
8/8/2019	2:46	19.29388889	0.303166667
8/8/2019	2:47	19.27	0.213833333
8/8/2019	2:48	19.27	0.202
8/8/2019	2:49	19.24611111	0.201333333
8/8/2019	2:50	19.22222222	0.1665
8/8/2019	2:51	19.22222222	0.139152542
8/8/2019	2:52	19.24611111	0.069
8/8/2019	2:53	19.27	0.147
8/8/2019	2:54	19.34111111	0.2255
8/8/2019	2:55	19.41277778	0.2735
8/8/2019	2:56	19.46	0.320333333
8/8/2019	2:57	19.48388889	0.38
8/8/2019	2:58	19.48388889	0.44
8/8/2019	2:59	19.48388889	0.4845
8/8/2019	3:00	19.46	0.484833333
8/8/2019	3:01	19.46	0.595666667
8/8/2019	3:02	19.46	0.524166667
8/8/2019	3:03	19.43611111	0.451166667
8/8/2019	3:04	19.43611111	0.488333333
8/8/2019	3:05	19.43611111	0.507666667
8/8/2019	3:06	19.43611111	0.3825
8/8/2019	3:07	19.43611111	0.452833333
8/8/2019	3:08	19.43611111	0.3845
8/8/2019	3:09	19.41277778	0.366666667
8/8/2019	3:10	19.365	0.373166667
8/8/2019	3:11	19.34111111	0.322
8/8/2019	3:12	19.29388889	0.285333333
8/8/2019	3:13	19.27	0.157333333
8/8/2019	3:14	19.27	0.191833333
8/8/2019	3:15	19.22222222	0.327833333
8/8/2019	3:16	19.22222222	0.3065
8/8/2019	3:17	19.19888889	0.298833333
8/8/2019	3:18	19.175	0.322333333
8/8/2019	3:19	19.15111111	0.337166667
8/8/2019	3:20	19.15111111	0.221833333
8/8/2019	3:21	19.12722222	0.172833333
8/8/2019	3:22	19.12722222	0.193833333
8/8/2019	3:23	19.10277778	0.1515
8/8/2019	3:24	19.10277778	0.163
8/8/2019	3:25	19.08	0.106440678
8/8/2019	3:26	19.05611111	0.14
8/8/2019	3:27	19.08	0.252
8/8/2019	3:28	19.08	0.332666667
8/8/2019	3:29	19.10277778	0.313333333

73.61666667	156.0642301	19.67388889	0.639166667
83.3	174.5720248	19.60277778	0.4705
94.76666667	179.4555166	19.50777778	0.5375
99.76666667	167.7257866	19.43611111	0.617
94.48333333	180.2116988	19.38888889	0.56
91.93333333	187.5274621	19.34111111	0.4225
89.15	190.9357833	19.29388889	0.359166667
80.86666667	169.0559411	19.27	0.295833333
88.31666667	188.2971971	19.27	0.216
74.61666667	157.5887838	19.24611111	0.211166667
65.91666667	146.665135	19.24611111	0.213333333
58.33333333	140.7951515	19.24611111	0.18440678
313.3220339	137.0587715	19.27	0.140333333
258.6792453	164.6327802	19.31777778	0.0665
178.9	190.1322443	19.365	0.1535
192.1	163.169079	19.41277778	0.248333333
185.7	177.0391332	19.48388889	0.3135
172.8833333	173.5797132	19.53222222	0.370166667
167.7666667	162.9242425	19.53222222	0.404
157.1333333	147.8987162	19.53222222	0.478666667
156.9833333	147.7419024	19.53222222	0.573833333
160.3	151.534835	19.53222222	0.5855
161.7	153.3516763	19.50777778	0.631666667
160.25	151.4724093	19.50777778	0.714
154.6833333	145.5018843	19.48388889	0.525333333
141.6833333	137.9373469	19.48388889	0.587333333
133.6	137.0409081	19.48388889	0.540166667
134.95	137.0000522	19.50777778	0.5515
131.7333333	137.2229685	19.50777778	0.506166667
120.9333333	141.235136	19.48388889	0.420166667
108.0666667	153.6676952	19.46	0.4525
108.4833333	153.1060644	19.41277778	0.387166667
111.2166667	149.7141745	19.38888889	0.375833333
107.3833333	154.6155377	19.34111111	0.3065
94.85	179.2351486	19.31777778	0.191833333
83.35	174.6924874	19.29388889	0.177166667
73.65	156.1138093	19.24611111	0.322333333
76.31666667	160.3637711	19.22222222	0.328666667
43.06666667	137.0780306	19.19888889	0.357666667
39.48333333	137.6374989	19.19888889	0.358833333
44.53333333	137.0045443	19.19888889	0.399166667
42.65	137.1153149	19.175	0.268166667
39.16666667	137.7131132	19.175	0.1875
167.4	162.2592311	19.175	0.2075
162.3666667	154.2648659	19.15111111	0.200333333
65.76666667	146.5190322	19.15111111	0.180508475
48.76271186	137.2959568	19.12722222	0.125166667
81.91666667	171.3549614	19.12722222	0.148666667
86.2	182.0803899	19.12722222	0.235166667
91.36666667	189.286512	19.15111111	0.293
89.4	191.7498092	19.19888889	0.283

72.85
82.91666667
95.98333333
99.98333333
96.06666667
93.55
90.33333333
79.2
84.46666667
74.26666667
69.15
65.50847458
258.3333333
258.893617
173.6333333
186.5
181.6333333
173.4
167.0833333
159.5833333
158.2333333
159.7333333
164.6833333
160.5333333
157.4
142.45
134.8166667
134.2
133.6
124.9333333
112.9333333
108.8666667
113.7666667
110.7
100.8
85.01666667
73.11666667
75.45
43.85
40.45
47.1
41.56666667
38.45
76.98333333
21.83333333
17.20338983
43.26666667
75.83333333
85.78333333
93.11666667
88.68333333

154.9469402
173.6583454
176.3276031
167.2801977
176.1202346
182.780312
192.6298492
165.6428699
177.4624023
157.0463662
150.1406894
146.2705733
163.9760606
165.0454436
175.3807916
175.0556761
188.4523344
174.8132496
161.694566
150.6558762
149.0903317
150.837049
157.6931947
151.8283676
148.1808315
138.1663465
137.0007013
137.0133555
137.0409081
139.1420872
147.828855
152.6000808
146.9778471
150.3176514
165.6428699
178.8844691
155.3305916
158.919488
137.0276003
137.4331225
137.0920719
137.2463358
137.900117
161.5180894
149.015999
154.8707588
137.0627155
159.5505831
180.9333025
184.0146897
189.444201

19.60277778	0.687166667	74.5	157.4069092	19.74611111	0.6165	81.53333333
19.50777778	0.6105	81.06666667	169.484705	19.65111111	0.541166667	87.48333333
19.43611111	0.6775	91.8	187.9367573	19.555	0.680666667	96.51666667
19.365	0.670833333	98.11666667	171.2801282	19.48388889	0.697	100.7833333
19.29388889	0.631333333	95.96666667	176.3691802	19.41277778	0.625833333	100.2166667
19.27	0.539166667	92.5	185.8188136	19.365	0.579666667	98.35
19.22222222	0.430666667	89.18333333	191.0437106	19.31777778	0.4585	96.38333333
19.175	0.361	83.8	175.7902299	19.29388889	0.365166667	91.35
19.175	0.23	86.79661017	183.7654782	19.29388889	0.253333333	96.16666667
19.175	0.222833333	81.91666667	171.3549614	19.29388889	0.274	91.06666667
19.175	0.203166667	73.81666667	156.3629732	19.29388889	0.227666667	86.2
19.19888889	0.176333333	70.16666667	151.3687367	19.34111111	0.149333333	83.38333333
19.24611111	0.137333333	281.3666667	164.5449675	19.38888889	0.097166667	91.66666667
19.29388889	0.056	274.8684211	179.1865598	19.43611111	0.052666667	212.4833333
19.34111111	0.153666667	172.7666667	173.3055219	19.48388889	0.163666667	181.4833333
19.43611111	0.234166667	185.2666667	178.1470048	19.555	0.269	186.6666667
19.48388889	0.311333333	184.8	179.3672589	19.60277778	0.346833333	188.15
19.50777778	0.4045	181.3666667	189.286512	19.62722222	0.428666667	188.5
19.50777778	0.462833333	172.3833333	172.4156884	19.65111111	0.503666667	181.5833333
19.50777778	0.5595	164.5333333	157.4587639	19.65111111	0.563166667	175.1
19.50777778	0.611166667	162.95	155.0901935	19.62722222	0.596833333	170.7
19.48388889	0.618333333	162.6166667	154.6155377	19.62722222	0.5755	170.4333333
19.48388889	0.717666667	166.7166667	161.0517559	19.60277778	0.755666667	175.1
19.46	0.719333333	162.8833333	154.9946094	19.60277778	0.775833333	172.3166667
19.46	0.581666667	158.1166667	148.9604304	19.57888889	0.604333333	161.1833333
19.46	0.555166667	142.3166667	138.1246887	19.57888889	0.564833333	141.6166667
19.46	0.570166667	138.25	137.2206961	19.57888889	0.607	134.3
19.46	0.512333333	135.5333333	137.0059355	19.60277778	0.596333333	133.6833333
19.46	0.504666667	135.7666667	137.0122657	19.60277778	0.546333333	136.7
19.43611111	0.448	128.6833333	137.8368082	19.57888889	0.498166667	133.7833333
19.38888889	0.480166667	118.0833333	143.1962474	19.53222222	0.500166667	122.1833333
19.34111111	0.4075	112.2833333	148.521432	19.46	0.453833333	115.2333333
19.29388889	0.387333333	119.6166667	142.0907403	19.41277778	0.43	125.9
19.27	0.315	119.3666667	142.2628797	19.38888889	0.345833333	125
19.24611111	0.203333333	106.75	155.524396	19.365	0.257166667	116.0166667
19.19888889	0.222666667	88.06666667	187.5274621	19.34111111	0.248166667	97.21666667
19.175	0.355	73.75	156.2630536	19.29388889	0.331666667	81.33333333
19.15111111	0.380166667	72.7	154.7334383	19.27	0.362	80.23333333
19.12722222	0.358333333	45.68333333	137.009744	19.24611111	0.412166667	60.13333333
19.12722222	0.414166667	42.61666667	137.1186119	19.24611111	0.451166667	59.55
19.12722222	0.441333333	48.36666667	137.2368486	19.24611111	0.454666667	64.58333333
19.10277778	0.310666667	45.23333333	137.0011361	19.24611111	0.360833333	63.35
19.10277778	0.248813559	38.18644068	137.9744502	19.22222222	0.297833333	57.48333333
19.08	0.209166667	52.31666667	138.1246887	19.22222222	0.2005	32.86666667
19.08	0.181	13.53333333	160.6201584	19.22222222	0.1835	36.4
19.05611111	0.1865	35.58333333	138.8713455	19.19888889	0.180833333	45.36666667
19.05611111	0.154666667	41.71666667	137.2252526	19.175	0.1705	62.33333333
19.05611111	0.165333333	71.31666667	152.8408015	19.175	0.212166667	77.38333333
19.05611111	0.263	80.66666667	168.6313906	19.19888889	0.256	81.76666667
19.10277778	0.322333333	88.86666667	190.0258893	19.22222222	0.301166667	91.38333333
19.12722222	0.369	84.53333333	177.6326987	19.27	0.3245	89.68333333

170.5017805	159.729965
185.7693046	175.8710949
175.015188	179.6837662
165.6756289	167.9904354
166.8056332	174.8766867
170.7597349	181.7215806
175.3400342	187.4873444
189.3390298	174.9570177
175.8725258	181.3494009
190.2387828	169.0572236
182.0803899	158.8122969
174.7729622	153.301856
188.3488652	163.4821662
140.3353494	162.3000332
188.9201488	181.9346766
174.6523	172.7560149
171.2054182	179.0160362
170.428352	177.0269567
188.6078713	171.410592
179.1033691	158.7791814
168.7018582	155.1560715
168.1413511	156.2821932
179.1033691	162.799999
172.262652	157.6395096
152.6655017	148.827162
137.9186361	138.0367546
137.0102251	137.0681327
137.036182	137.0138813
137.0603257	137.084117
137.0308937	138.8112313
140.5005909	146.2983471
145.5777807	149.9513395
138.7462876	144.3822624
139.1134458	146.5773787
144.8795282	161.3204857
173.344595	178.6122534
170.0630183	159.4426182
167.7257866	160.435621
141.9217156	138.2592726
141.5393402	138.4321434
145.4113189	139.1861959
144.3395041	138.9255727
140.3172506	138.4762327
140.1303552	150.5080911
138.5578921	150.6147289
137.0028054	144.3159855
143.517468	138.7753483
162.2292899	161.493909
171.0191811	175.666066
189.2340394	188.1402826
192.6852588	187.8779919

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

8/8/2019	3:30	19.12722222	0.343666667
8/8/2019	3:31	19.10277778	0.3425
8/8/2019	3:32	19.10277778	0.365333333
8/8/2019	3:33	19.08	0.395833333
8/8/2019	3:34	19.08	0.461666667
8/8/2019	3:35	19.05611111	0.466833333
8/8/2019	3:36	19.05611111	0.497666667
8/8/2019	3:37	19.05611111	0.450666667
8/8/2019	3:38	19.03222222	0.342333333
8/8/2019	3:39	19.03222222	0.244333333
8/8/2019	3:40	19.00777778	0.158833333
8/8/2019	3:41	18.985	0.189666667
8/8/2019	3:42	18.96111111	0.190666667
8/8/2019	3:43	18.96111111	0.275666667
8/8/2019	3:44	18.96111111	0.365166667
8/8/2019	3:45	18.96111111	0.387166667
8/8/2019	3:46	18.96111111	0.389
8/8/2019	3:47	18.93722222	0.254833333
8/8/2019	3:48	18.93722222	0.2015
8/8/2019	3:49	18.93722222	0.211333333
8/8/2019	3:50	18.93722222	0.263333333
8/8/2019	3:51	18.91277778	0.327
8/8/2019	3:52	18.91277778	0.291833333
8/8/2019	3:53	18.88888889	0.237666667
8/8/2019	3:54	18.91277778	0.192333333
8/8/2019	3:55	18.88888889	0.2285
8/8/2019	3:56	18.88888889	0.294166667
8/8/2019	3:57	18.88888889	0.310833333
8/8/2019	3:58	18.88888889	0.432
8/8/2019	3:59	18.91277778	0.462833333
8/8/2019	4:00	18.91277778	0.424237288
8/8/2019	4:01	18.91277778	0.4475
8/8/2019	4:02	18.91277778	0.404
8/8/2019	4:03	18.91277778	0.392
8/8/2019	4:04	18.91277778	0.409
8/8/2019	4:05	18.91277778	0.452666667
8/8/2019	4:06	18.91277778	0.461
8/8/2019	4:07	18.88888889	0.502666667
8/8/2019	4:08	18.88888889	0.505833333
8/8/2019	4:09	18.88888889	0.465166667
8/8/2019	4:10	18.86611111	0.3745
8/8/2019	4:11	18.86611111	0.338833333
8/8/2019	4:12	18.84222222	0.307
8/8/2019	4:13	18.81777778	0.222
8/8/2019	4:14	18.79388889	0.0965
8/8/2019	4:15	18.79388889	0.036166667
8/8/2019	4:16	18.77111111	0.080166667
8/8/2019	4:17	18.74722222	0.1735
8/8/2019	4:18	18.77111111	0.25
8/8/2019	4:19	18.79388889	0.294
8/8/2019	4:20	18.79388889	0.338

81.83333333	171.1681094	19.19888889	0.316833333
77.35	162.1694818	19.175	0.352166667
76	159.8287754	19.175	0.3925
82.03333333	171.6178515	19.15111111	0.351666667
76.56666667	160.7921523	19.15111111	0.453666667
81.03333333	169.4129499	19.12722222	0.4485
83.88333333	175.996226	19.10277778	0.439
85.35	179.7655836	19.10277778	0.4115
94.91666667	179.0595159	19.08	0.3405
104.1833333	159.5228913	19.05611111	0.296166667
108.4666667	153.1282955	19.03222222	0.1925
91.35	189.3390298	19.03222222	0.1775
60.75	142.3442824	19.00777778	0.204333333
42.45	137.1357951	18.985	0.291166667
47.4	137.1202778	18.985	0.451666667
51.13333333	137.7887089	18.985	0.454333333
57.45	140.2992039	18.96111111	0.431333333
57.48333333	140.3172506	18.96111111	0.312333333
78.38333333	164.0702929	18.96111111	0.22
108.8333333	152.6436756	18.96111111	0.222166667
135.8166667	137.0139178	18.96111111	0.29
140.9333333	137.737883	18.96111111	0.365666667
141.1	137.7801187	18.96111111	0.363833333
147.9166667	140.5566148	18.96111111	0.285833333
144.6333333	138.9594889	18.96111111	0.212666667
122.5833333	140.2812093	18.96111111	0.229166667
116.9	144.1322804	18.985	0.301166667
120.5	141.5073428	18.96111111	0.344166667
108.7	152.8188217	18.985	0.478166667
113.3166667	147.4322964	18.985	0.504237288
117.2033898	143.8852733	18.985	0.519333333
114.0833333	146.665135	18.985	0.485
120.2333333	141.6794106	18.985	0.443833333
129.95	137.5338706	18.985	0.473333333
141	137.7546343	18.96111111	0.449666667
157.3666667	148.1453326	18.96111111	0.529833333
160.8666667	152.2540691	18.93722222	0.526833333
173.2	174.331995	18.93722222	0.524833333
182.3833333	186.1665581	18.93722222	0.553333333
193.1333333	161.3133066	18.91277778	0.494166667
204.6166667	146.1515192	18.88888889	0.426166667
219.6333333	137.6031772	18.86611111	0.429666667
229	137.33454	18.86611111	0.309666667
233.1	138.3805315	18.84222222	0.221333333
241.1956522	142.6615442	18.81777778	0.154
121.2222222	141.0587218	18.81777778	0.056333333
67.51020408	148.2986737	18.79388889	0.072
66.61666667	147.3642193	18.77111111	0.194166667
59.38333333	141.4331571	18.79388889	0.3075
64.98333333	145.7769269	18.81777778	0.366833333
73.63333333	156.0890091	18.81777778	0.388

80.98333333
77.93333333
75.38333333
81.23333333
75.06666667
81.13333333
81.65
84.3
96.38333333
102.8833333
108.7
91.9
60.31666667
41.63333333
47.93333333
52.38333333
58.26666667
57.96666667
76.66666667
107.4166667
133.4666667
139.7
141.5833333
147.0166667
142.5833333
125.75
118.9333333
120.15
111.0166667
112.779661
116.1166667
116.3166667
120.5833333
128.4833333
139.2
152.6833333
157.55
170.5333333
178.05
192.0666667
208.5833333
220.05
230.1833333
236.9333333
230.5964912
116.4166667
78.09756098
67.5
57.91666667
65.36666667
71.86666667

169.3055386
163.2305414
158.8109659
169.8452576
158.3004236
169.62857
170.7597349
177.0391332
175.3400342
161.7535868
152.8188217
187.6295234
142.0453632
137.2368486
137.1797392
138.1454209
140.7564308
140.5848041
160.9650057
154.5685193
137.0490736
137.4622323
137.9093526
140.0693279
138.2087781
138.8049689
142.5686863
141.7338977
149.9457568
147.9902919
144.7928156
144.6210216
141.4542852
137.8909293
137.3689073
143.7942977
148.3414088
168.350677
187.4764968
163.2305414
142.8226206
137.5128712
137.5625317
140.0261249
137.6561554
144.5359374
163.5348426
148.2877314
140.5566148
146.1357304
153.5770113

19.12722222	0.426333333	83.2	174.331995	19.29388889	0.416166667	94.28333333
19.12722222	0.448	82.05	171.6555312	19.31777778	0.451	96.15
19.12722222	0.469833333	76.95	161.4594587	19.31777778	0.406	88.01666667
19.12722222	0.472333333	81.11666667	169.5925593	19.34111111	0.443333333	88.76666667
19.12722222	0.547666667	75.91666667	159.6893892	19.34111111	0.503	83.68333333
19.08	0.579666667	80.2	167.6569239	19.31777778	0.5015	86.76666667
19.08	0.6025	81.21666667	169.8090686	19.29388889	0.534166667	89.2
19.05611111	0.5135	85.03333333	178.928176	19.27	0.501	90.46666667
19.03222222	0.420166667	93.76666667	182.1732028	19.22222222	0.496333333	97.6
18.985	0.322833333	100.6	166.0377636	19.15111111	0.396333333	104.7833333
18.96111111	0.204166667	108.2333333	153.4415751	19.10277778	0.2645	110.1666667
18.93722222	0.1985	89.33333333	191.531701	19.08	0.249333333	94.61666667
18.91277778	0.206666667	59.26666667	141.359635	19.05611111	0.197833333	71.85
18.91277778	0.295666667	41.75	137.2206961	19.03222222	0.283833333	58.78333333
18.88888889	0.439	49.06666667	137.3458079	19.03222222	0.440666667	65.1
18.88888889	0.458666667	53.2	138.4151243	19.05611111	0.459333333	68.25
18.88888889	0.468666667	58.4	140.8340843	19.08	0.5015	70.98333333
18.88888889	0.3515	56.43333333	139.7736663	19.08	0.402666667	72.41666667
18.88888889	0.267333333	77.51666667	162.4695146	19.08	0.29	88.26666667
18.88888889	0.241833333	100.6	166.0377636	19.08	0.2615	98.11666667
18.88888889	0.274333333	131.8833333	137.2029372	19.08	0.277833333	121.95
18.88888889	0.354833333	137.6333333	137.1448236	19.05611111	0.357	127.4
18.88888889	0.389	139.95	137.5128712	19.08	0.369666667	130.4
18.88888889	0.308833333	148.2	140.7179219	19.05611111	0.316333333	137.85
18.88888889	0.221166667	145.9333333	139.5327233	19.08	0.2865	134.65
18.88888889	0.236833333	123.7	139.708293	19.08	0.2825	118.95
18.91277778	0.308983051	114.7627119	146.0137028	19.05611111	0.331333333	113.5833333
18.91277778	0.349166667	118.5166667	142.8716965	19.05611111	0.362166667	113.5
18.91277778	0.461	110.3833333	150.69601	19.05611111	0.475833333	109.5833333
18.91277778	0.521166667	112.2166667	148.593916	19.05611111	0.558833333	109.4833333
18.91277778	0.517833333	114.8833333	145.9007876	19.03222222	0.572	110.4333333
18.91277778	0.507666667	114.5166667	146.2465834	19.03222222	0.5655	110.5166667
18.91277778	0.464	119.85	141.9328874	19.03222222	0.510833333	113.4166667
18.88888889	0.464	126.7666667	138.4267527	19.00777778	0.502833333	116.95
18.88888889	0.468	141.0333333	137.7630814	18.985	0.497	130.8666667
18.86611111	0.54	151.7	143.0327652	18.985	0.532	140.4166667
18.86611111	0.5775	157.1833333	147.9512869	18.985	0.573333333	149.9833333
18.86611111	0.614833333	170.75	168.8077773	18.96111111	0.586	166.8666667
18.84222222	0.613666667	179.7833333	193.0187305	18.96111111	0.585	178.1333333
18.84222222	0.509833333	191.4	164.4813379	18.93722222	0.527166667	194.5666667
18.81777778	0.436166667	205.3166667	145.5018843	18.91277778	0.398833333	212.7166667
18.79388889	0.392	218.5333333	137.8772375	18.88888889	0.418666667	224.55
18.77111111	0.349166667	224.5333333	137.0045443	18.86611111	0.373833333	232.4833333
18.74722222	0.2465	232.8166667	138.284899	18.84222222	0.269	236.9833333
18.72277778	0.1445	225.1	137.0002087	18.84222222	0.163333333	222.9333333
18.72277778	0.055166667	162.1777778	154.0029078	18.84222222	0.0565	158.3
18.69888889	0.078166667	58.55263158	140.9240197	18.81777778	0.084833333	93.7
18.69888889	0.187	66.41666667	147.1615589	18.79388889	0.1885	74.85
18.69888889	0.3095	58.31666667	140.7854515	18.81777778	0.332	70.66666667
18.69888889	0.362666667	64.73333333	145.5473757	18.81777778	0.378166667	73.75
18.72277778	0.421	68.31666667	149.1836362	18.81777778	0.446333333	74.61666667

180.751993	173.889409
175.913725	168.2423198
187.3746969	166.8684742
189.7079219	175.1908976
175.5032668	163.571308
183.6796855	172.5945323
191.0977443	176.9156935
192.1883014	181.9802986
172.4540265	177.2566949
158.541246	161.4638719
150.9586484	152.5868352
179.8545082	187.0886906
153.5543895	144.8259175
141.0620764	138.163854
145.8852503	139.3827688
149.108958	140.864553
152.4048498	143.5736422
154.334638	143.7525898
188.1424582	168.9118179
171.2801282	161.1325217
140.6320495	137.9744946
138.2141365	137.6397689
137.4427197	137.6612656
137.1696614	139.6283815
137.0025562	138.4258866
142.5567493	140.3378051
147.1615589	144.9690571
147.245715	143.339663
151.6811448	151.2854333
151.8072797	148.955946
150.6358365	146.3036782
150.5359086	147.0171622
147.3302792	143.0992156
144.0912361	139.4856972
137.3572637	137.5609717
137.6145111	143.1467267
141.8217887	147.5921384
161.3133066	168.200939
187.7317595	188.5983862
158.8923234	161.9793773
140.2097516	143.6714439
137.0042255	137.4993779
138.1768818	137.5196245
140.052008	139.1858909
137.0891706	138.6017697
149.1649407	147.1906269
182.359298	158.7792085
157.9557653	150.1923187
151.997745	143.6932421
156.2630536	148.4307717
157.5887838	154.1096101

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

8/8/2019	4:21	18.81777778	0.330333333
8/8/2019	4:22	18.81777778	0.332
8/8/2019	4:23	18.81777778	0.462166667
8/8/2019	4:24	18.81777778	0.487333333
8/8/2019	4:25	18.79388889	0.607833333
8/8/2019	4:26	18.79388889	0.643
8/8/2019	4:27	18.77111111	0.643
8/8/2019	4:28	18.77111111	0.6015
8/8/2019	4:29	18.74722222	0.652333333
8/8/2019	4:30	18.69888889	0.630166667
8/8/2019	4:31	18.65222222	0.633333333
8/8/2019	4:32	18.65222222	0.547333333
8/8/2019	4:33	18.62777778	0.5315
8/8/2019	4:34	18.60388889	0.455932203
8/8/2019	4:35	18.58	0.395
8/8/2019	4:36	18.55722222	0.356166667
8/8/2019	4:37	18.55722222	0.357166667
8/8/2019	4:38	18.55722222	0.348666667
8/8/2019	4:39	18.53277778	0.341333333
8/8/2019	4:40	18.53277778	0.311166667
8/8/2019	4:41	18.53277778	0.4625
8/8/2019	4:42	18.53277778	0.354333333
8/8/2019	4:43	18.55722222	0.374
8/8/2019	4:44	18.55722222	0.469
8/8/2019	4:45	18.55722222	0.505666667
8/8/2019	4:46	18.55722222	0.501666667
8/8/2019	4:47	18.55722222	0.3585
8/8/2019	4:48	18.58	0.235666667
8/8/2019	4:49	18.55722222	0.304
8/8/2019	4:50	18.53277778	0.1725
8/8/2019	4:51	18.50888889	0.132333333
8/8/2019	4:52	18.50888889	0.203333333
8/8/2019	4:53	18.50888889	0.212
8/8/2019	4:54	18.50888889	0.1635
8/8/2019	4:55	18.50888889	0.167333333
8/8/2019	4:56	18.50888889	0.213
8/8/2019	4:57	18.50888889	0.250166667
8/8/2019	4:58	18.53277778	0.314
8/8/2019	4:59	18.53277778	0.4015
8/8/2019	5:00	18.55722222	0.397833333
8/8/2019	5:01	18.55722222	0.456166667
8/8/2019	5:02	18.53277778	0.4945
8/8/2019	5:03	18.53277778	0.575
8/8/2019	5:04	18.53277778	0.580166667
8/8/2019	5:05	18.485	0.5305
8/8/2019	5:06	18.485	0.573
8/8/2019	5:07	18.46111111	0.752833333
8/8/2019	5:08	18.46111111	0.724
8/8/2019	5:09	18.43777778	0.775423729
8/8/2019	5:10	18.43777778	0.787333333
8/8/2019	5:11	18.41388889	0.683

76.23333333	160.2221611	18.84222222	0.368
82.23333333	172.0720653	18.84222222	0.318666667
93.15	183.9187718	18.84222222	0.447333333
109.05	152.3616746	18.84222222	0.557166667
109.1333333	152.2540691	18.81777778	0.695833333
114.3333333	146.4223491	18.81777778	0.714166667
116.8833333	144.1459915	18.79388889	0.7645
113.4666667	147.2794916	18.77111111	0.709166667
116.6333333	144.353438	18.74722222	0.743833333
111.6	149.2773735	18.69888889	0.735666667
119.6166667	142.0907403	18.675	0.722
121.8	140.7179219	18.65222222	0.649833333
115.95	144.9376397	18.62777778	0.617457627
113.4915254	147.254296	18.60388889	0.548833333
114.3	146.454513	18.58	0.4745
122	140.6036628	18.55722222	0.466
120.2833333	141.6468823	18.55722222	0.414833333
129.8333333	137.5589076	18.55722222	0.381833333
142.15	138.0737029	18.55722222	0.291166667
156.85	147.6036397	18.55722222	0.370166667
150.6166667	142.2513065	18.55722222	0.468333333
161.0166667	152.448101	18.55722222	0.422
172.2	171.9960505	18.55722222	0.454666667
180.4333333	192.2984009	18.55722222	0.466
170.8	168.9139582	18.58	0.496666667
165.3166667	158.7028067	18.58	0.5005
164.65	157.6409453	18.58	0.434166667
168.9666667	165.1870653	18.58	0.292166667
139.2666667	137.380739	18.55722222	0.362833333
111.6833333	149.1836362	18.55722222	0.242666667
90.35	192.5744878	18.53277778	0.128666667
86.11666667	181.84904	18.50888889	0.213833333
108.8333333	152.6436756	18.50888889	0.212166667
130.3166667	137.4589507	18.53277778	0.189
140.9	137.7295788	18.53277778	0.195666667
141.7333333	137.951506	18.53277778	0.183666667
162.0833333	153.8728886	18.53277778	0.224166667
169.2833333	165.806935	18.53277778	0.324666667
174.1166667	176.5775845	18.55722222	0.458333333
159.3833333	150.4165898	18.55722222	0.444
157.1166667	147.8812259	18.55722222	0.504833333
159.4666667	150.5159772	18.55722222	0.629333333
162.4833333	154.4279487	18.55722222	0.6985
163.4666667	155.842165	18.50888889	0.6005
165.6666667	159.2747029	18.485	0.558666667
177.0666667	184.5451508	18.485	0.650166667
165.0666667	158.3004236	18.485	0.765932203
173.2833333	174.531937	18.46111111	0.751833333
168.779661	164.825535	18.43777778	0.8405
160.5833333	151.8917434	18.43777778	0.758166667
164.0166667	156.6647749	18.43777778	0.638666667

74.16666667
77.2
91.83333333
108.9166667
107.95
113.4166667
115.5666667
113.7666667
114.2666667
110.5166667
117.4666667
118.4333333
115.7457627
113.6833333
111.8833333
120.3166667
119.1166667
127.1833333
141.3666667
152.6833333
146.6833333
158.05
168.8666667
177.3833333
167.4333333
163.35
160.3166667
161.85
129.6666667
110.85
88.31666667
86.61666667
106.05
129.1833333
131.95
137.75
163.75
169.5833333
172.05
158.3833333
154.5166667
155.2166667
158.0666667
159.1
161.8666667
172.0333333
160.5254237
173.7
164.6833333
158.5166667
164.8666667

156.8931483
161.9015675
187.8341707
152.534832
153.8271516
147.3302792
145.2765111
146.9778471
146.4867407
150.5359086
143.6748692
142.9333612
145.1171825
147.0611089
148.9604304
141.6252649
142.4381518
138.284899
137.850177
143.7942977
139.89845
148.8865796
164.9933237
185.4731334
162.3191879
155.6706208
151.5556807
153.5543895
137.5956805
150.1406894
188.2971971
183.2518679
156.5638329
137.7090265
137.1943381
137.157953
156.2630536
166.4031924
171.6555312
149.2585913
145.3512505
145.9943405
148.9050165
150.082023
153.5770113
171.6178515
151.8183574
175.5441596
157.6931947
149.4093351
157.982144

18.72277778	0.425666667	69.93333333	151.0809047	18.81777778	0.456666667	76.28333333
18.74722222	0.406333333	75.73333333	159.3847786	18.81777778	0.429	81.11666667
18.74722222	0.521166667	88.03333333	187.4255751	18.84222222	0.544666667	90.38333333
18.72277778	0.559333333	104.7	158.6758235	18.84222222	0.648166667	101.25
18.72277778	0.6485	107.3333333	154.6862173	18.84222222	0.741666667	105.0166667
18.72277778	0.6865	114.9333333	145.8542226	18.81777778	0.802	112.25
18.69888889	0.678	114.3	146.454513	18.79388889	0.787166667	110.6
18.675	0.676666667	114.2666667	146.4867407	18.77111111	0.801666667	114.4
18.65222222	0.706666667	116.9166667	144.1185842	18.74722222	0.821166667	115.1666667
18.60388889	0.714915254	114.6101695	146.1576784	18.675	0.818666667	113.55
18.55722222	0.6895	121.15	141.1024478	18.65222222	0.789166667	117
18.53277778	0.605166667	122.5	140.3262935	18.60388889	0.713333333	116.95
18.50888889	0.584	118.7666667	142.6888306	18.60388889	0.751666667	115.4166667
18.485	0.546333333	117.5666667	143.5959068	18.58	0.627666667	115.8166667
18.485	0.4515	116.4166667	144.5359374	18.55722222	0.563166667	116.1166667
18.46111111	0.441833333	123.4333333	139.8398586	18.53277778	0.514333333	116.1833333
18.43777778	0.418	122.4666667	140.3444184	18.53277778	0.558833333	118.6
18.43777778	0.405	132.05	137.1817897	18.53277778	0.465166667	127.5166667
18.46111111	0.335166667	145.2	139.1999709	18.50888889	0.344833333	139.6666667
18.46111111	0.366833333	154.7833333	145.5930064	18.53277778	0.395333333	146.6
18.46111111	0.521	151.0166667	142.5329175	18.53277778	0.503833333	149.3666667
18.43777778	0.431833333	161.0666667	152.5131207	18.50888889	0.463166667	162.85
18.43777778	0.486833333	171.7166667	170.9078066	18.50888889	0.489666667	174.55
18.46111111	0.557	179.7833333	193.0187305	18.53277778	0.5215	180.6166667
18.46111111	0.553333333	172.5833333	172.8778407	18.55722222	0.518666667	174.2
18.46111111	0.543	166.1166667	160.0248947	18.55722222	0.481333333	165.1833333
18.485	0.414666667	161.3666667	152.9068564	18.55722222	0.423666667	160.25
18.46111111	0.303	163.2333333	155.5000979	18.55722222	0.303666667	161.8
18.46111111	0.328333333	133.15	137.0714459	18.53277778	0.3325	130.0666667
18.43777778	0.2115	109.1	152.2970544	18.50888889	0.263166667	109.25
18.41388889	0.183	85.7	180.7067606	18.485	0.226333333	89.45
18.41388889	0.253	83.96666667	176.2030787	18.485	0.253833333	89.85
18.41388889	0.2225	106.0666667	156.5386509	18.485	0.249333333	105.55
18.41388889	0.1675	127.6	138.1506342	18.50888889	0.2135	118.85
18.41388889	0.172833333	132.3	137.1522562	18.50888889	0.190666667	130.1333333
18.41388889	0.214666667	143.2833333	138.444287	18.50888889	0.184666667	138.9
18.43777778	0.230833333	166.3	160.335402	18.50888889	0.212333333	165.2666667
18.43777778	0.341166667	171.0166667	169.3771167	18.53277778	0.296	175.8833333
18.43777778	0.489666667	173.8666667	175.9549584	18.53277778	0.427833333	172.3833333
18.46111111	0.488833333	161.7833333	153.4640988	18.53277778	0.478833333	160.9
18.46111111	0.566833333	158.5666667	149.4661514	18.53277778	0.5675	154.0666667
18.46111111	0.631666667	158.1833333	149.0345563	18.50888889	0.637333333	154.7666667
18.43777778	0.7245	160.8166667	152.1897331	18.50888889	0.694666667	159.5833333
18.41388889	0.661186441	163.2542373	155.5305768	18.485	0.618	161.6333333
18.39	0.653	164.7	157.7193525	18.46111111	0.591	165.4666667
18.39	0.7365	174.2666667	176.9549011	18.46111111	0.702	170.9833333
18.39	0.871333333	165.2333333	158.5681164	18.46111111	0.774166667	166.8666667
18.36611111	0.854666667	174.0166667	176.3276031	18.43777778	0.8115	170.0833333
18.34277778	0.9655	169.3166667	165.8727504	18.41388889	0.9475	167.75
18.34277778	0.9265	165.15	158.4339893	18.41388889	0.856833333	165.1
18.34277778	0.768166667	168.3666667	164.0388563	18.41388889	0.717833333	165.6833333

160.3070564	157.1258176
169.5925593	165.7377427
192.4639091	187.9106067
164.768499	157.0852073
158.1674171	154.7337138
148.55764	147.0411227
150.4364313	146.5783617
146.358212	146.7755729
145.6387767	145.1493849
147.1951724	148.2915332
144.0503247	142.7295955
144.0912361	142.0172032
145.4113189	144.5387429
145.0545923	145.741476
144.7928156	146.1859241
144.7353096	141.701024
142.810387	141.8099599
138.1768818	137.8006195
137.455681	138.144883
139.8565348	144.2118697
141.4226133	141.5263218
154.9469402	152.1986853
177.6753614	171.3931356
191.6952112	190.621369
176.7868563	170.2244608
158.4875727	158.2214737
151.4724093	153.3939729
153.486642	156.9320487
137.5094127	137.3893195
152.1042165	150.9313991
191.9138873	188.3730832
193.2420144	183.6365003
157.3292909	155.7688626
142.6285823	138.9867984
137.4956966	137.3929674
137.3179902	137.717934
158.6219248	157.2733172
181.2064103	170.6984136
172.4156884	174.1509406
152.2970544	151.3590836
144.9522056	146.9127083
145.5777807	147.7806637
150.6558762	151.5446436
153.2620902	153.6792137
158.9466753	157.3794355
169.3055386	175.6058605
161.3133066	157.500051
167.4167947	173.4551236
162.8937515	162.8213079
158.3537826	154.5222126
159.3021874	159.4969906

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

8/8/2019	5:12	18.43777778	0.642166667
8/8/2019	5:13	18.43777778	0.570666667
8/8/2019	5:14	18.43777778	0.455666667
8/8/2019	5:15	18.43777778	0.399
8/8/2019	5:16	18.46111111	0.367166667
8/8/2019	5:17	18.46111111	0.594166667
8/8/2019	5:18	18.46111111	0.6625
8/8/2019	5:19	18.46111111	0.702
8/8/2019	5:20	18.46111111	0.677333333
8/8/2019	5:21	18.485	0.681
8/8/2019	5:22	18.53277778	0.538166667
8/8/2019	5:23	18.55722222	0.533833333
8/8/2019	5:24	18.58	0.577333333
8/8/2019	5:25	18.58	0.554833333
8/8/2019	5:26	18.60388889	0.649166667
8/8/2019	5:27	18.60388889	0.7105
8/8/2019	5:28	18.60388889	0.708833333
8/8/2019	5:29	18.60388889	0.760666667
8/8/2019	5:30	18.58	0.941666667
8/8/2019	5:31	18.58	0.999666667
8/8/2019	5:32	18.58	1.001166667
8/8/2019	5:33	18.58	0.994333333
8/8/2019	5:34	18.60388889	1.045
8/8/2019	5:35	18.60388889	1.082
8/8/2019	5:36	18.60388889	1.049666667
8/8/2019	5:37	18.60388889	1.111166667
8/8/2019	5:38	18.60388889	0.929333333
8/8/2019	5:39	18.58	0.84
8/8/2019	5:40	18.58	0.738166667
8/8/2019	5:41	18.58	0.696
8/8/2019	5:42	18.60388889	0.822
8/8/2019	5:43	18.65222222	0.693559322
8/8/2019	5:44	18.675	0.656666667
8/8/2019	5:45	18.69888889	0.657833333
8/8/2019	5:46	18.72277778	0.6735
8/8/2019	5:47	18.72277778	0.625166667
8/8/2019	5:48	18.74722222	0.857833333
8/8/2019	5:49	18.74722222	0.956833333
8/8/2019	5:50	18.72277778	0.817833333
8/8/2019	5:51	18.72277778	0.878166667
8/8/2019	5:52	18.69888889	1.035
8/8/2019	5:53	18.69888889	0.942166667
8/8/2019	5:54	18.72277778	0.9865
8/8/2019	5:55	18.72277778	0.793333333
8/8/2019	5:56	18.74722222	1.029666667
8/8/2019	5:57	18.74722222	0.997666667
8/8/2019	5:58	18.74722222	0.97
8/8/2019	5:59	18.74722222	1.074666667
8/8/2019	6:00	18.74722222	1.153166667
8/8/2019	6:01	18.74722222	1.066166667
8/8/2019	6:02	18.72277778	1.285333333

175	178.8407986	18.43777778	0.5685
187.8166667	171.9580901	18.43777778	0.643666667
198.8666667	152.6000808	18.43777778	0.496166667
213.9333333	139.5958543	18.46111111	0.489833333
207.5333333	143.6221693	18.46111111	0.4125
204.1833333	146.5675892	18.46111111	0.605833333
208.95	142.5567493	18.46111111	0.765333333
203.95	146.7960944	18.46111111	0.722
189.8333333	167.5881744	18.46111111	0.694
188.8333333	169.7006803	18.485	0.7355
186.6833333	174.6121458	18.50888889	0.583666667
186.0666667	176.1202346	18.55722222	0.6015
189.7666667	167.7257866	18.58	0.542333333
185.05	178.7100058	18.58	0.703
184.65	179.7655836	18.60388889	0.684833333
186.55	174.9343123	18.60388889	0.866666667
182.2666667	186.5163813	18.60388889	0.744166667
187.4333333	172.8391529	18.60388889	0.989
184.25	180.8425717	18.60388889	1.092833333
179.9333333	193.5222158	18.58	1.118333333
178.9	190.1322443	18.58	1.029666667
179.5833333	192.3535224	18.58	1.0705
185.9166667	176.4941189	18.60388889	1.220333333
180.4166667	192.3535224	18.60388889	1.094333333
181.35	189.3390298	18.60388889	1.187
182.5666667	185.6210302	18.60388889	1.167333333
177.7333333	186.5163813	18.60388889	1.069833333
175.6	180.4361612	18.60388889	0.814833333
175.6166667	180.4811666	18.58	0.859333333
182.85	184.7879084	18.58	0.924833333
185.2166667	178.2763869	18.60388889	0.906271186
189.9322034	167.3849205	18.65222222	0.787833333
191.0666667	165.1223784	18.675	0.806166667
187.4166667	172.8778407	18.69888889	0.733333333
192.5333333	162.379244	18.72277778	0.646833333
190.6	166.0377636	18.74722222	0.746
192.7	162.0799551	18.74722222	0.8955
187.6666667	172.3008637	18.74722222	0.954333333
194.0166667	159.8008517	18.74722222	0.997833333
198.3666667	153.2620902	18.72277778	1.029166667
202.4166667	148.3772781	18.72277778	1.042
199.2833333	152.0615714	18.72277778	0.939666667
199.55	151.7231151	18.72277778	0.997666667
202.4166667	148.3772781	18.74722222	0.767666667
204.9666667	145.8232575	18.74722222	1.103333333
209.8666667	141.9217156	18.74722222	1.100333333
208.4833333	142.8963198	18.74722222	1.051666667
210.2666667	141.6577114	18.74722222	1.144333333
207.5	143.6484901	18.74722222	1.275166667
207.95	143.2980572	18.72277778	1.260666667
202.2166667	148.593916	18.72277778	1.179

173.3166667
187.05
199.15
212.8333333
208.4833333
204.2
207.1166667
201.55
190.1833333
190.2
187.5333333
185.3
187.3833333
186
182.2166667
185.0166667
179.7166667
187.1
179.9666667
178.6666667
176.9666667
178.1333333
179.1166667
179.05
180.1833333
177.2666667
175.6833333
175.6666667
178.15
179.2333333
180.8135593
186.0333333
188.8333333
187.1833333
189.5833333
188.05
190.6333333
184
194.0333333
197.3166667
199.95
200.0166667
200.1166667
201.0666667
200.0833333
207.1333333
204.45
207.0666667
204.45
207.7833333
200.3166667

174.6121458
173.7371076
152.2326048
140.147908
142.8963198
146.5513876
143.9553813
149.3338241
166.8730939
166.8393496
172.6076957
178.0609296
172.9553122
176.2860605
186.6669456
178.7971646
192.7962227
173.619013
193.6346388
189.3915928
184.255196
187.7317595
190.8280425
190.6131185
193.1302753
185.129503
180.6615661
180.6164095
187.7829432
191.205952
191.0537812
176.2030787
169.7006803
173.4228383
168.1065638
171.4299181
165.9716768
181.5267801
159.7729512
154.7098176
151.2243702
151.1422798
151.0196943
149.8876228
151.0604829
143.9418769
146.3102761
143.9959829
146.3102761
143.4266163
150.7764948

18.34277778	0.721666667	175.3833333	179.8545082	18.41388889	0.661333333	179.25
18.34277778	0.734166667	186.6666667	174.6523	18.41388889	0.734666667	189.7166667
18.34277778	0.578333333	197.65	154.2416486	18.43777778	0.56	206.75
18.36611111	0.4505	210.75	141.3491859	18.43777778	0.5165	217.2666667
18.36611111	0.454833333	208.0166667	143.2470372	18.43777778	0.4585	219.85
18.36611111	0.687	201.9666667	148.8681598	18.43777778	0.637666667	210.25
18.36611111	0.858833333	204.85	145.9319092	18.43777778	0.829833333	212.2
18.39	0.838833333	199.55	151.7231151	18.46111111	0.8115	207.1333333
18.39	0.767833333	191.45	164.3860899	18.46111111	0.809666667	200.0833333
18.41388889	0.780833333	190.0833333	167.0761433	18.485	0.7975	194.7
18.43777778	0.6665	188.35	170.7597349	18.50888889	0.661833333	193.3
18.46111111	0.69	189.0333333	169.2697937	18.55722222	0.6315	193.2666667
18.485	0.609666667	189.75	167.7602605	18.58	0.5455	195.4
18.485	0.699833333	185.8	176.7868563	18.58	0.6965	191
18.50888889	0.785833333	185.5	177.5474796	18.58	0.737833333	191.1666667
18.50888889	0.914333333	184.5666667	179.9881744	18.60388889	0.919833333	189.5333333
18.50888889	0.846166667	183.65	182.4992814	18.58	0.838	186.25
18.50888889	0.988	187.2666667	173.2274723	18.58	1.033666667	187.4833333
18.50888889	1.21	183.3	183.4891427	18.58	1.1705	186.0833333
18.485	1.2285	182.05	187.1716183	18.58	1.2895	185.2
18.485	1.168	181.0166667	190.3989355	18.55722222	1.211333333	181.3166667
18.485	1.186333333	179.15	190.9357833	18.58	1.184	183.4666667
18.50888889	1.396833333	183.7833333	182.1267768	18.58	1.373833333	186.0166667
18.50888889	1.268	181.9	187.6295234	18.58	1.215666667	184.5166667
18.50888889	1.260333333	181.1833333	189.8667002	18.58	1.289166667	182.1166667
18.50888889	1.379666667	181.35	189.3390298	18.58	1.354666667	184.3
18.50888889	1.152372881	180.0847458	193.4613226	18.58	1.123666667	183
18.50888889	0.9535	177.6	186.1167533	18.58	0.893	182.15
18.50888889	0.863	178.6333333	189.286512	18.58	0.894833333	182.8833333
18.50888889	0.875833333	179.8166667	193.1302753	18.58	0.887833333	182.3166667
18.53277778	0.9935	182.8	184.9340578	18.62777778	0.962333333	185.2666667
18.58	0.795166667	188.0166667	171.5049985	18.65222222	0.828833333	190.75
18.60388889	0.84	189.95	167.34844	18.69888889	0.831166667	193.1
18.62777778	0.785666667	189.7166667	167.8292934	18.72277778	0.780666667	192.9333333
18.65222222	0.7695	195.4	157.562736	18.74722222	0.7565	199.2833333
18.65222222	0.742	190.65	165.9386742	18.74722222	0.758833333	194.5166667
18.675	1.0425	191.8	163.7259116	18.74722222	1.0155	193.9166667
18.675	1.1075	188.5833333	170.2453091	18.74722222	1.069	194.4166667
18.65222222	0.984166667	192.95	161.6356429	18.74722222	1.129	196.4833333
18.65222222	1.060833333	195.9166667	156.7660594	18.74722222	1.077666667	199.4666667
18.65222222	1.1395	199.8333333	151.3687367	18.72277778	1.143333333	202.65
18.65222222	1.045833333	200.25	150.85727	18.72277778	1.066166667	206.55
18.65222222	1.073833333	198.8833333	152.5783121	18.74722222	1.076333333	203.3333333
18.675	0.897166667	200.8	150.199516	18.74722222	0.912833333	209.0666667
18.675	1.2255	202.7166667	148.0568791	18.77111111	1.1875	206
18.675	1.154833333	207.2833333	143.8209983	18.77111111	1.159166667	212.5666667
18.65222222	1.155166667	205.8	145.0692799	18.74722222	1.148333333	211.8666667
18.675	1.298	206.25	144.6780451	18.74722222	1.296833333	213.35
18.675	1.473833333	203.7333333	147.0111032	18.74722222	1.462	210.1
18.65222222	1.2895	206.6	144.3813505	18.74722222	1.361166667	213.2333333
18.62777778	1.462666667	202.95	147.8114313	18.72277778	1.389333333	208.7333333

191.2601261	181.1418947
167.8292934	172.0441978
144.2562136	150.832637
138.2574401	139.8375971
137.5552954	141.8302054
141.6685542	145.9139227
140.4912995	143.2338348
143.9418769	147.9487276
151.0604829	162.4769603
158.6758235	165.5729992
161.0228151	169.7505979
161.0807207	171.1329197
157.562736	166.5010238
165.2518589	174.2586954
164.9289557	177.2272411
168.2110116	175.4826657
175.6670417	184.3697318
172.723281	173.1022298
176.0788641	183.5113043
178.3195862	187.1012533
189.444201	188.5576442
183.0155926	188.5091645
176.2445524	181.4233727
180.1221767	187.6795852
186.9692322	189.8263094
180.7067606	185.1990809
184.351684	186.2477385
186.868298	183.5094055
184.6906819	185.5603259
186.3662016	188.8725843
178.1470048	183.1028076
165.7412279	170.2085564
161.3716947	165.8857984
161.6650923	168.9487661
152.0615714	160.0275288
158.9738854	165.5950603
159.9687439	162.9365718
159.1376247	170.8026444
155.9159977	159.2813609
151.8283676	154.1415837
148.1276084	149.7744984
144.4233311	149.6211131
147.4152526	150.6840935
142.4735838	147.7345002
144.8940333	147.4586632
140.2902001	142.4936977
140.6796244	143.738875
139.8816454	142.5533462
141.7667541	144.6841559
139.9406864	142.7616776
142.7130288	147.4737177

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	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	3
Yes	4
Yes	4

8/8/2019	6:03	18.69888889	1.227
8/8/2019	6:04	18.69888889	1.2905
8/8/2019	6:05	18.69888889	1.145333333
8/8/2019	6:06	18.69888889	0.914166667
8/8/2019	6:07	18.72277778	0.946833333
8/8/2019	6:08	18.72277778	1.024
8/8/2019	6:09	18.74722222	1.0155
8/8/2019	6:10	18.77111111	0.997833333
8/8/2019	6:11	18.79388889	1.098333333
8/8/2019	6:12	18.81777778	1.0965
8/8/2019	6:13	18.84222222	0.954666667
8/8/2019	6:14	18.88888889	1.298833333
8/8/2019	6:15	18.93722222	1.225833333
8/8/2019	6:16	18.985	1.257166667
8/8/2019	6:17	19.05611111	1.308
8/8/2019	6:18	19.08	1.287627119
8/8/2019	6:19	19.12722222	1.471666667
8/8/2019	6:20	19.15111111	1.359166667
8/8/2019	6:21	19.19888889	1.463
8/8/2019	6:22	19.22222222	1.4115
8/8/2019	6:23	19.24611111	1.574333333
8/8/2019	6:24	19.29388889	1.441
8/8/2019	6:25	19.31777778	1.499333333
8/8/2019	6:26	19.34111111	1.536166667
8/8/2019	6:27	19.365	1.539166667
8/8/2019	6:28	19.365	1.279333333
8/8/2019	6:29	19.38888889	1.522833333
8/8/2019	6:30	19.38888889	1.587666667
8/8/2019	6:31	19.41277778	1.408
8/8/2019	6:32	19.41277778	1.332
8/8/2019	6:33	19.41277778	1.304166667
8/8/2019	6:34	19.38888889	1.666166667
8/8/2019	6:35	19.38888889	1.396833333
8/8/2019	6:36	19.38888889	1.048166667
8/8/2019	6:37	19.43611111	1.200666667
8/8/2019	6:38	19.46	1.1555
8/8/2019	6:39	19.48388889	1.077166667
8/8/2019	6:40	19.53222222	0.716333333
8/8/2019	6:41	19.555	1.044666667
8/8/2019	6:42	19.57888889	0.996666667
8/8/2019	6:43	19.65111111	0.967166667
8/8/2019	6:44	19.67388889	0.995833333
8/8/2019	6:45	19.74611111	1.002333333
8/8/2019	6:46	19.79277778	0.9725
8/8/2019	6:47	19.84111111	0.676833333
8/8/2019	6:48	19.91222222	0.722166667
8/8/2019	6:49	19.96	0.928333333
8/8/2019	6:50	20.055	0.919166667
8/8/2019	6:51	20.10277778	0.950833333
8/8/2019	6:52	20.12611111	0.981694915
8/8/2019	6:53	20.17388889	0.979

202.9666667	147.7940242	18.69888889	1.2835
200.7	150.3176514	18.69888889	1.200333333
207.7666667	143.4395516	18.69888889	1.150166667
211.1833333	141.0822353	18.69888889	0.995666667
211.8666667	140.6796244	18.72277778	1.032166667
210.7166667	141.3700976	18.72277778	1.1495
204.7666667	146.0099876	18.74722222	1.0815
204.9333333	145.8542226	18.77111111	1.0065
207.8333333	143.3878969	18.79388889	1.104666667
204.6	146.1673237	18.81777778	1.070333333
202.75	148.0216148	18.84222222	1.058
203.1166667	147.6381062	18.88888889	1.364833333
199.6833333	151.5556807	18.93722222	1.229
196.6	155.7440144	18.985	1.315423729
197.0166667	155.1381086	19.03222222	1.251833333
193.2711864	161.0728635	19.08	1.377333333
197.35	154.6626371	19.12722222	1.480333333
200.9833333	149.9846013	19.15111111	1.317
199.4833333	151.8072797	19.175	1.596166667
197.6166667	154.2881032	19.19888889	1.466833333
200.9166667	150.0625031	19.24611111	1.617833333
200.7	150.3176514	19.27	1.6685
201.0666667	149.8876228	19.31777778	1.676166667
201.9666667	148.8681598	19.34111111	1.695833333
199.25	152.1042165	19.34111111	1.7645
197.7666667	154.0796881	19.365	1.434166667
196.4666667	155.9406506	19.365	1.589833333
194.5166667	158.9738854	19.38888889	1.631
191.3666667	164.5449675	19.38888889	1.495166667
194.9	158.3537826	19.38888889	1.522666667
194.9833333	158.2205527	19.38888889	1.4535
199.4166667	151.8917434	19.365	1.735
196.3166667	156.1634728	19.365	1.5745
191.9833333	163.3846422	19.38888889	1.1915
192.9666667	161.606218	19.41277778	1.2315
193.9833333	159.8567225	19.43611111	1.266333333
201.1833333	149.7525952	19.46	1.378
182.5333333	185.7198378	19.50777778	1.153
207.7666667	143.4395516	19.53222222	1.194833333
209.7666667	141.9889529	19.555	1.1295
204.2333333	146.5190322	19.62722222	0.993166667
199.7333333	151.4931993	19.65111111	1.068
209.05	142.4854225	19.72222222	1.145
202.25	148.55764	19.77	1.2195
199.6166667	151.639249	19.81722222	0.724333333
209.7333333	142.0114756	19.88777778	0.848
207.8	143.4136954	19.93611111	0.923166667
209.7833333	141.9777122	20.03111111	0.9815
204.9333333	145.8542226	20.07888889	0.976610169
203.4915254	147.254296	20.10277778	1.017166667
203.7833333	146.9612433	20.15	1.205666667

199.9333333
199.6833333
204.15
210.75
211.0666667
209.2
203.7166667
203.95
205.95
203.9166667
200.55
199.5333333
196.6166667
193.0169492
195.5333333
193.85
193.9166667
199.6166667
195.45
196.0666667
196.9333333
198.8
200.1666667
198.9166667
198.8166667
199.1666667
194.7333333
191.25
190.3166667
194.4
193.3833333
195.4666667
196.3833333
193.6833333
189.7166667
191.7833333
198.8833333
193.6166667
205.9166667
205.8833333
205.1
197.8333333
204.5833333
200.3333333
198.4
206.6166667
205.3166667
204.3
200.9322034
201.8833333
198.4666667

151.2449388
151.5556807
146.6000404
141.3491859
141.1532133
142.3793786
147.0277555
146.7960944
144.9376397
146.8289951
150.4960637
151.7441283
155.719529
161.5175921
157.3551419
160.0811393
159.9687439
151.639249
157.4847241
156.5386509
155.258256
152.687347
150.9586484
152.534832
152.6655017
152.2111595
158.6219248
164.768499
166.603916
159.1649945
160.8784713
157.4587639
156.0642301
160.3637711
167.8292934
163.75709
152.5783121
160.4774841
144.9667866
144.9959943
145.7000212
153.9875783
146.1831441
150.7563464
153.2174141
144.3673868
145.5018843
146.454513
150.0443227
148.9604304
153.1282955

18.62777778	1.451	200.7333333	150.2782014	18.69888889	1.518166667	206.3333333
18.60388889	1.497833333	200.2	150.9180424	18.69888889	1.4165	205.65
18.60388889	1.356166667	204.9	145.8852503	18.69888889	1.315833333	211
18.62777778	1.075166667	208.8333333	142.6406038	18.69888889	1.0985	216.7833333
18.62777778	1.1115	210.65	141.4120831	18.72277778	1.102	219.55
18.65222222	1.267166667	207.05	144.0095462	18.72277778	1.262666667	213.6666667
18.65222222	1.209	203.9833333	146.7632581	18.74722222	1.283333333	212.1666667
18.69888889	1.178666667	203.6	147.1447766	18.77111111	1.219666667	210.3666667
18.72277778	1.206833333	204.0333333	146.7141243	18.81777778	1.226833333	212.8666667
18.74722222	1.278135593	205.6271186	145.2225336	18.81777778	1.259333333	212.5
18.77111111	1.163	200.5333333	150.5159772	18.86611111	1.206833333	209.1833333
18.81777778	1.498333333	201.0333333	149.9263611	18.91277778	1.495	205.7833333
18.86611111	1.387166667	198.9	152.5565625	18.93722222	1.5275	204.8666667
18.91277778	1.505333333	194.7	158.6758235	19.00777778	1.483166667	199.45
18.985	1.553166667	196.6166667	155.719529	19.05611111	1.524666667	201.9833333
19.00777778	1.533666667	194.3833333	159.1923872	19.08	1.636166667	198.8
19.05611111	1.778833333	195.35	157.6409453	19.12722222	1.735333333	200.1
19.08	1.542	201.7333333	149.1276016	19.15111111	1.5845	205.1666667
19.10277778	1.809666667	197.7	154.172117	19.175	1.925666667	201.8333333
19.12722222	1.6195	196.2666667	156.2381267	19.19888889	1.687166667	200.5833333
19.175	1.829833333	198.8833333	152.5783121	19.22222222	1.888666667	201.65
19.19888889	1.7915	199.9166667	151.2655257	19.27	1.979333333	202.3666667
19.22222222	1.779833333	199.9166667	151.2655257	19.29388889	1.872166667	204.1833333
19.24611111	1.804	198.85	152.6218686	19.31777778	1.993	202.4166667
19.27	1.8925	197.6833333	154.1952742	19.34111111	1.98	201.2833333
19.27	1.564333333	198.8833333	152.5783121	19.34111111	1.774833333	202.9166667
19.27	1.767333333	196	156.6395073	19.365	1.851666667	200.0833333
19.29388889	1.826666667	194.7166667	158.6488629	19.365	2.0065	196.7
19.29388889	1.756833333	190.8833333	165.479479	19.365	1.8965	195.4
19.31777778	1.5575	194	159.8287754	19.365	1.747166667	197.8333333
19.29388889	1.564666667	194.7666667	158.5681164	19.365	1.690333333	197.9166667
19.27	1.947166667	198.65	152.8848188	19.31777778	2.055333333	202.1166667
19.27	1.682666667	196.0166667	156.6142611	19.31777778	1.7575	199.75
19.29388889	1.328833333	195.1333333	157.982144	19.34111111	1.366666667	199.5333333
19.29388889	1.333	193.9166667	159.9687439	19.365	1.382833333	196.8333333
19.31777778	1.355166667	196.8833333	155.3305916	19.38888889	1.4075	202.9166667
19.34111111	1.344833333	201.45	149.4471952	19.38888889	1.538333333	205.1833333
19.38888889	1.082333333	198.4	153.2174141	19.43611111	1.3005	202.7
19.41277778	1.2065	207.95	143.2980572	19.46	1.259	210.7333333
19.43611111	1.161166667	207.6833333	143.5044457	19.48388889	1.1605	211.6
19.48388889	1.117333333	205.1833333	145.6235044	19.53222222	1.112	208.9333333
19.53222222	1.169333333	203.1333333	147.6208647	19.57888889	1.1265	209.9333333
19.57888889	1.209	207.55	143.6090308	19.62722222	1.224333333	211.9166667
19.62722222	1.212333333	203.7333333	147.0111032	19.67388889	1.327	208.0666667
19.67388889	0.847288136	202.8474576	147.9188951	19.72222222	0.773333333	212
19.74611111	0.878333333	210.8833333	141.2660788	19.79277778	0.954	214.1833333
19.79277778	1.027166667	206.9666667	144.0775842	19.865	0.9985	210.45
19.865	1.139	206.8833333	144.1459915	19.93611111	1.125666667	212.8166667
19.93611111	1.111833333	207.1166667	143.9553813	19.98388889	1.161333333	212.4166667
19.93611111	1.076	205.6333333	145.216996	20.00722222	1.077833333	211.7833333
19.96	1.254666667	200.3833333	150.69601	20.03111111	1.248333333	205.4

144.6068034	148.4809919
145.2021555	149.4983825
141.1940672	144.2797274
138.4209324	140.8732393
137.6221263	140.2167618
139.7245596	141.8708955
140.5098954	145.0777242
141.592941	145.3470087
140.1303552	143.792504
140.3262935	144.6362865
142.3911053	147.8561903
145.0839828	148.5981446
145.9163405	151.4370282
151.8494741	156.946726
148.8497572	154.2656342
152.687347	158.2584342
151.0400795	155.8281014
145.6387767	149.0975572
149.015999	153.1200299
150.4562908	154.3802929
149.2210791	151.7800376
148.4312088	150.6754332
146.5675892	149.6698465
148.3772781	150.6005346
149.6375441	152.1506341
147.8462954	151.6788638
151.0604829	155.5656414
155.5974148	159.4971655
157.562736	163.5477746
153.9875783	157.8337827
153.8728886	157.8850072
148.7031525	152.7346197
151.4724093	155.0785933
151.7441283	158.3686714
155.403113	161.2018421
147.8462954	156.6976748
145.6235044	149.3504017
148.0745363	161.8723181
141.359635	143.2660076
140.8340843	142.8308693
142.5686863	145.102811
141.8771662	148.7447022
140.6510399	143.2321593
143.2089233	147.3835032
140.6036628	148.3448053
139.4781498	141.7807728
141.5393402	143.633126
140.1567039	143.1837302
140.3717036	145.0564076
140.7275293	145.5398129
145.4263746	149.0529808

Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	21
Yes	22
Yes	23
Yes	26
Yes	28
Yes	29
Yes	32
Yes	34
Yes	36
Yes	38
Yes	39
Yes	42
Yes	44
Yes	47
Yes	49
Yes	51
Yes	54
Yes	54
Yes	42
Yes	43
Yes	56
Yes	64
Yes	72
Yes	64
Yes	81
Yes	84
Yes	87
Yes	89
Yes	92
Yes	94
Yes	97
Yes	99
Yes	102
Yes	106
Yes	108
Yes	111
Yes	113
Yes	116
Yes	118

8/8/2019	6:54	20.17388889	1.0615
8/8/2019	6:55	20.19777778	1.129333333
8/8/2019	6:56	20.26888889	1.158166667
8/8/2019	6:57	20.29277778	0.856166667
8/8/2019	6:58	20.34111111	0.941333333
8/8/2019	6:59	20.365	0.772666667
8/8/2019	7:00	20.43611111	0.875333333
8/8/2019	7:01	20.48388889	1.091166667
8/8/2019	7:02	20.555	1.026833333
8/8/2019	7:03	20.57888889	0.962333333
8/8/2019	7:04	20.57888889	0.777
8/8/2019	7:05	20.62722222	0.890333333
8/8/2019	7:06	20.67388889	1.226
8/8/2019	7:07	20.67388889	1.340666667
8/8/2019	7:08	20.72222222	1.080166667
8/8/2019	7:09	20.77	1.201333333
8/8/2019	7:10	20.84111111	0.848
8/8/2019	7:11	20.88888889	1.139333333
8/8/2019	7:12	21.00777778	1.157166667
8/8/2019	7:13	21.10277778	0.9965
8/8/2019	7:14	21.22277778	1.316666667
8/8/2019	7:15	21.31777778	1.0415
8/8/2019	7:16	21.39	1.095
8/8/2019	7:17	21.50888889	1.101666667
8/8/2019	7:18	21.55722222	1.095
8/8/2019	7:19	21.58111111	1.0215
8/8/2019	7:20	21.65222222	1.194
8/8/2019	7:21	21.72388889	1.117666667
8/8/2019	7:22	21.81888889	1.215833333
8/8/2019	7:23	21.86722222	1.316
8/8/2019	7:24	21.915	1.216666667
8/8/2019	7:25	21.96277778	0.955833333
8/8/2019	7:26	21.98722222	1.412881356
8/8/2019	7:27	22.08222222	1.094666667
8/8/2019	7:28	22.15388889	1.0835
8/8/2019	7:29	22.20222222	1.3805
8/8/2019	7:30	22.17777778	0.8515
8/8/2019	7:31	22.17777778	1.323666667
8/8/2019	7:32	22.15388889	1.289833333
8/8/2019	7:33	22.17777778	1.0475
8/8/2019	7:34	22.17777778	0.975333333
8/8/2019	7:35	22.22611111	1.301666667
8/8/2019	7:36	22.25	1.1615
8/8/2019	7:37	22.32111111	0.804666667
8/8/2019	7:38	22.29777778	0.921333333
8/8/2019	7:39	22.32111111	0.7905
8/8/2019	7:40	22.465	0.894333333
8/8/2019	7:41	22.51277778	1.154166667
8/8/2019	7:42	22.53722222	1.096666667
8/8/2019	7:43	22.60888889	0.835833333
8/8/2019	7:44	22.65722222	0.7205

205.8833333	144.9959943	20.15	1.154166667
207.15	143.9283872	20.17388889	1.248166667
203.1	147.6553642	20.24611111	1.312333333
215.25	139.0078208	20.26888889	1.154166667
213.4666667	139.8232337	20.29277778	1.062833333
209.95	141.8660632	20.34111111	0.848666667
206.85	144.173458	20.41222222	0.991833333
222.5333333	137.1270579	20.46	1.171
223.4333333	137.0512311	20.53111111	0.978666667
223.4333333	137.0512311	20.555	0.823333333
229.25	137.3777634	20.555	0.939166667
229.6333333	137.4491768	20.60277778	1.064333333
226.7166667	137.0615148	20.62722222	1.139
225.0833333	137.0001449	20.62722222	1.500333333
228.0833333	137.1986143	20.69777778	1.1665
230.9166667	137.7337249	20.74611111	1.215333333
232.8833333	138.3070846	20.81722222	0.956833333
218.5166667	137.8817895	20.865	1.086833333
225.0833333	137.0001449	21.00777778	1.177
221.2333333	137.2965804	21.10277778	0.9245
217.6	138.1506342	21.22277778	1.357
215.4833333	138.9117663	21.31777778	0.986666667
218.8	137.8060324	21.39	1.039166667
220.6666667	137.3927586	21.485	1.2125
216	138.7077222	21.53277778	1.0985
209.75	142.0002073	21.55722222	1.222
213.3333333	139.8900413	21.60388889	1.2115
212.2833333	140.4450393	21.67611111	1.140166667
208.4166667	142.9457368	21.795	1.197833333
214.8333333	139.1854248	21.84277778	1.388166667
220	137.5233177	21.89111111	1.200666667
219.1166667	137.7254445	21.93888889	1.082711864
224.5762712	137.0037465	21.96277778	1.538666667
217.95	138.04369	22.05777778	1.183666667
218.2833333	137.9467743	22.13	1.218333333
210.75	141.3491859	22.15388889	1.531166667
214.6666667	139.2586573	22.13	0.948
213.7833333	139.6678496	22.15388889	1.492666667
195.7	157.0976118	22.10611111	1.333166667
202.9333333	147.828855	22.13	1.291333333
202.7833333	147.9864175	22.13	1.121833333
212.1833333	140.5005909	22.17777778	1.473666667
200.4166667	150.6558762	22.17777778	1.354833333
201.1333333	149.8103583	22.27388889	0.858333333
225.5	137.0052167	22.25	0.950666667
222.6166667	137.1186119	22.27388889	0.7545
223.2166667	137.0663874	22.41722222	0.942333333
214.5	139.3331464	22.48888889	1.226166667
227.0666667	137.0891706	22.48888889	1.240166667
201.3666667	149.5421509	22.56111111	0.917333333
198.5	153.0838527	22.60888889	0.8875

203.6166667
204.4333333
199.05
214.0333333
211.6666667
209.1
205.05
221.25
218.5166667
221.2166667
230.1
226.6
226.8
224.1833333
227.6166667
229.45
231.25
218.1333333
223.5666667
218.5333333
214.05
213.3833333
217.0166667
217.65
212.9166667
206.3666667
210.1333333
209.25
206.95
210.2
219.35
217.7966102
220.3333333
212.6333333
213.9833333
204.75
210.35
208.5333333
190.8166667
195.7833333
200.3333333
204.9666667
194.8333333
198.5333333
222.9166667
218.85
217.8
210.6
223.85
199.35
198.1833333

147.1280105
146.3262388
152.3616746
139.5484299
140.7951515
142.4499485
145.7461179
137.2939569
137.8817895
137.2992156
137.5445298
137.0534351
137.0676346
137.0139178
137.1429946
137.4142459
137.8191504
137.9897916
137.0428798
137.8772375
139.5405702
139.8648922
138.3407277
138.1350307
140.104123
144.5784119
141.7448362
142.3442824
144.0912361
141.7011645
137.6688138
138.0899043
137.455681
140.2543151
139.5720849
146.0256504
141.603702
142.8594063
165.6101379
156.9696601
150.7563464
145.8232575
158.4607698
153.0394875
137.0906154
137.7930219
138.088872
141.4437144
137.0276003
151.9765071
153.5092049

19.98388889	1.251333333	206.3	144.6352549	20.03111111	1.2915	212.2
20.03111111	1.342833333	205.85	145.0252628	20.07888889	1.337833333	211.2333333
20.10277778	1.473333333	202.1833333	148.6302601	20.17388889	1.5125	207.8166667
20.10277778	1.105833333	214.8666667	139.1709288	20.17388889	1.203333333	216.5666667
20.12611111	1.091166667	214.3333333	139.4088956	20.19777778	1.206666667	217.9166667
20.17388889	0.9415	213.05	140.0347397	20.24611111	0.9465	216.8
20.22222222	1.0995	208.6166667	142.7981677	20.29277778	1.1615	213.2
20.31722222	1.339666667	222.9	137.0920719	20.365	1.450666667	226.85
20.38777778	1.133	222.05	137.1817897	20.41222222	1.165833333	224.4333333
20.41222222	1.037833333	224.2833333	137.0107179	20.43611111	1.090666667	229.3
20.41222222	0.932	231.35	137.8457088	20.46	1.112333333	231.8666667
20.46	1.125833333	227.9166667	137.1777003	20.50722222	1.3805	230.35
20.48388889	1.343	227.0666667	137.0891706	20.53111111	1.4845	230.7833333
20.50722222	1.583833333	223	137.0835076	20.53111111	1.729666667	227.5
20.555	1.238833333	227.95	137.1817897	20.60277778	1.399833333	231.9666667
20.60277778	1.350333333	230.6666667	137.6727816	20.62722222	1.521666667	236.1833333
20.67388889	1.044666667	232.7166667	138.2519847	20.72222222	1.166666667	233.9666667
20.74611111	1.2815	219.8666667	137.5516951	20.79277778	1.2415	224.35
20.88888889	1.301833333	223.2333333	137.0651518	20.91277778	1.403833333	226.9333333
20.96	1.116	220.4666667	137.4299469	20.98388889	1.1575	224.7333333
21.07888889	1.536166667	215.1666667	139.0427172	21.12722222	1.612833333	219.2
21.175	1.201833333	214.75	139.2218841	21.22277778	1.214666667	219.0333333
21.24611111	1.2385	219.9166667	137.5409649	21.27	1.4205	222.2666667
21.34222222	1.389833333	218.8833333	137.7844079	21.39	1.508666667	222.1333333
21.39	1.204	215.3833333	138.9526341	21.43722222	1.279666667	219.1833333
21.43722222	1.2995	206.7166667	144.2839176	21.46111111	1.396333333	209.2333333
21.485	1.314666667	213	140.0606615	21.50888889	1.4055	214
21.55722222	1.348305085	211.440678	140.9279874	21.58111111	1.448	212.75
21.65222222	1.424666667	211.4666667	140.9125869	21.7	1.469333333	214.7333333
21.7	1.560333333	213.6	139.7572463	21.72388889	1.699166667	213.6166667
21.72388889	1.362	221.4166667	137.2683664	21.77222222	1.4945	222.4333333
21.77222222	1.187	218.7833333	137.8103932	21.795	1.275	222.3333333
21.84277778	1.658833333	221.7	137.2275484	21.84277778	1.791666667	223.1833333
21.915	1.257833333	213.8833333	139.6197382	21.93888889	1.2925	215.4833333
21.96277778	1.352	215.6666667	138.8380024	21.98722222	1.462	218.8666667
21.96277778	1.674166667	205.9333333	144.9522056	22.01111111	1.828333333	204.3666667
21.93888889	0.976166667	212.4166667	140.3717036	21.98722222	1.027166667	210.3833333
21.96277778	1.6435	209.7333333	142.0114756	22.01111111	1.79	211.0166667
21.93888889	1.5255	195.1333333	157.982144	21.96277778	1.647	194.8666667
21.93888889	1.300666667	199.65	151.5974277	21.98722222	1.436	198.0166667
21.93888889	1.187333333	204	146.7468641	21.98722222	1.259333333	204.9666667
21.96277778	1.682	208	143.2597706	22.01111111	1.870666667	207.9166667
22.01111111	1.426833333	201.2833333	149.6375441	22.05777778	1.5195	201.5333333
22.08222222	1.0035	202.7	148.0745363	22.15388889	1.0475	205.35
22.08222222	1.120333333	222.65	137.1153149	22.13	1.212666667	224.55
22.10611111	0.8705	221.75	137.2206961	22.15388889	0.877333333	222.1
22.27388889	1.059833333	223.05	137.0793824	22.32111111	1.176166667	226.1666667
22.32111111	1.425	212.7166667	140.2097516	22.36888889	1.5615	213.4666667
22.345	1.302666667	222.6833333	137.1120646	22.36888889	1.365166667	228.2666667
22.39277778	1.084166667	201.1666667	149.7718319	22.44111111	1.162	203.2
22.465	0.929166667	201.1833333	149.7525952	22.48888889	1.0375	203.35

140.4912995	144.3126398
141.052017	144.0829765
143.4007889	148.0120219
138.4975494	139.0561822
138.0536461	139.5202317
138.4151243	140.6914689
139.9576711	143.1688537
137.0714459	137.1461332
137.0067007	137.2803777
137.3867253	137.1869725
137.9897916	137.6894484
137.5994229	137.3199338
137.7008889	137.2298022
137.1305179	137.057022
138.0190103	137.3856022
139.6517615	138.1181285
138.6949658	138.2682964
137.0088165	137.6080231
137.0780306	137.0465518
137.0014838	137.4013122
137.7049517	138.6097183
137.7462348	138.9361944
137.1560424	137.7109419
137.1716536	137.6209627
137.7090265	138.8683765
142.3559672	143.304626
139.5641872	140.3149315
140.1920171	140.9773316
139.2292137	141.7946934
139.7490555	140.0982228
137.1375775	137.3995189
137.1485166	137.6935646
137.0688934	137.1889673
138.9117663	139.2073774
137.7887089	138.5363927
146.3902487	144.6793226
141.5821936	140.7040641
141.1838336	141.4306413
158.4072313	159.7742813
153.7359151	152.5329645
145.8232575	147.8282214
143.3236535	143.2268181
149.3526757	152.0267165
145.4716341	149.099004
137.0042255	137.0538432
137.175673	137.3270007
137.0284063	137.315762
139.8232337	140.2024615
137.2229685	137.112951
147.5520638	149.7106384
147.3982251	150.9359695

Yes	122
Yes	124
Yes	128
Yes	129
Yes	132
Yes	134
Yes	138
Yes	141
Yes	143
Yes	146
Yes	148
Yes	151
Yes	154
Yes	157
Yes	159
Yes	162
Yes	164
Yes	167
Yes	168
Yes	172
Yes	174
Yes	178
Yes	181
Yes	183
Yes	186
Yes	188
Yes	191
Yes	193
Yes	194
Yes	196
Yes	199
Yes	201
Yes	203
Yes	206
Yes	209
Yes	212
Yes	213
Yes	216
Yes	218
Yes	221
Yes	224
Yes	226
Yes	229
Yes	232
Yes	233
Yes	237
Yes	239
Yes	243
Yes	246
Yes	248
Yes	251

8/8/2019	7:45	22.72888889	1.1985
8/8/2019	7:46	22.8	1.1005
8/8/2019	7:47	22.82388889	1.148
8/8/2019	7:48	22.84777778	1.259833333
8/8/2019	7:49	22.94388889	1.342166667
8/8/2019	7:50	22.96777778	1.2005
8/8/2019	7:51	23.04	1.353
8/8/2019	7:52	23.06388889	1.338
8/8/2019	7:53	23.20777778	1.352
8/8/2019	7:54	23.28	1.050333333
8/8/2019	7:55	23.32777778	1.331
8/8/2019	7:56	23.42388889	1.338833333
8/8/2019	7:57	23.42388889	1.271666667
8/8/2019	7:58	23.49722222	0.841666667
8/8/2019	7:59	23.44777778	1.335
8/8/2019	8:00	23.44777778	0.779666667
8/8/2019	8:01	23.52111111	1.35440678
8/8/2019	8:02	23.52111111	1.042166667
8/8/2019	8:03	23.56888889	1.1735
8/8/2019	8:04	23.545	1.213666667
8/8/2019	8:05	23.665	1.293833333
8/8/2019	8:06	23.71277778	0.932166667
8/8/2019	8:07	23.785	1.217
8/8/2019	8:08	23.76111111	1.190333333
8/8/2019	8:09	23.76111111	0.997833333
8/8/2019	8:10	23.83277778	1.489
8/8/2019	8:11	24.02611111	1.711833333
8/8/2019	8:12	24.02611111	1.554333333
8/8/2019	8:13	24.02611111	1.474333333
8/8/2019	8:14	24.07388889	1.651166667
8/8/2019	8:15	24.09777778	1.524333333
8/8/2019	8:16	24.07388889	1.56
8/8/2019	8:17	24.12222222	1.381
8/8/2019	8:18	24.09777778	1.490166667
8/8/2019	8:19	24.09777778	1.3655
8/8/2019	8:20	24.12222222	1.391666667
8/8/2019	8:21	24.21888889	1.282666667
8/8/2019	8:22	24.41222222	1.121666667
8/8/2019	8:23	24.41222222	1.221666667
8/8/2019	8:24	24.58111111	1.4755
8/8/2019	8:25	24.77388889	1.541
8/8/2019	8:26	24.79777778	1.045
8/8/2019	8:27	24.84722222	1.2845
8/8/2019	8:28	24.77388889	1.352
8/8/2019	8:29	24.895	1.416166667
8/8/2019	8:30	25.065	1.369166667
8/8/2019	8:31	25.23388889	1.332
8/8/2019	8:32	25.30722222	1.304833333
8/8/2019	8:33	25.355	1.621833333
8/8/2019	8:34	25.30722222	1.450666667
8/8/2019	8:35	25.23388889	1.146949153

199.8833333	151.3067548	22.68111111	1.246833333
203.2	147.5520638	22.72888889	1.2755
201.8166667	149.0345563	22.75277778	1.299
183.9666667	181.6186609	22.77611111	1.414666667
198.8666667	152.6000808	22.87222222	1.309333333
193.2166667	161.1677595	22.87222222	1.165666667
195.55	157.3292909	22.94388889	1.479166667
202.4333333	148.359335	22.99222222	1.491833333
203.15	147.6036397	23.13611111	1.522833333
215.4666667	138.9185466	23.20777778	1.250333333
201.6666667	149.202349	23.25611111	1.378833333
203.7	147.0444241	23.35222222	1.296833333
199.5666667	151.7021207	23.32777778	1.411666667
214.1666667	139.485908	23.42388889	1.152833333
214.9833333	139.1205874	23.37611111	1.495932203
208.4	142.9581267	23.37611111	1.025333333
205.1016949	145.698461	23.49722222	1.492666667
213.9333333	139.5958543	23.47222222	1.124833333
199.0666667	152.3401156	23.49722222	1.2355
194.0833333	159.6893892	23.47222222	1.423
194.7333333	158.6219248	23.59277778	1.4125
198.0833333	153.6449947	23.64111111	1.007166667
188.2833333	170.9078066	23.68888889	1.346
199.9666667	151.2038201	23.68888889	1.397166667
205.5166667	145.3213086	23.665	1.144333333
188.3166667	170.8337098	23.73722222	1.499833333
201.6333333	149.2398265	23.95388889	1.838166667
210.4	141.5714599	23.95388889	1.817
212.4333333	140.3625955	23.95388889	1.796666667
197.2666667	154.7807407	23.97777778	1.778
211.8333333	140.6987467	24.00222222	1.628333333
218.9	137.7801187	23.97777778	1.722666667
213.9166667	139.6038029	24.02611111	1.495833333
207.0333333	144.0231243	24.00222222	1.523
209.1833333	142.3911053	24.02611111	1.702
208.8833333	142.6045817	24.05	1.560166667
216.6	138.4856277	24.17111111	1.474333333
212.4166667	140.3717036	24.33888889	1.2855
209.4333333	142.2166703	24.33888889	1.262
219	137.7546343	24.48388889	1.631
232.7666667	138.2683872	24.72611111	1.747833333
215	139.1134458	24.75	1.168166667
213.4333333	139.8398586	24.79777778	1.431333333
220.7	137.3867253	24.75	1.471666667
210.9166667	141.2454368	24.82277778	1.590666667
217.6833333	138.1246887	25.01611111	1.400166667
220.3166667	137.4589507	25.21	1.565166667
219.1	137.7295788	25.28277778	1.455833333
231.4	137.8591494	25.28277778	1.837
227.6166667	137.1429946	25.23388889	1.496101695
230.5932203	137.6553856	25.13722222	1.284

195.0166667
199.25
196.7333333
181.5166667
196.4
189.2333333
189.9
197.6166667
197.3833333
210.7333333
200.1
200.0333333
197.1
209.7833333
212.2711864
207.2833333
201.15
211.2
199.5166667
191.3833333
193.15
197.65
185.3666667
196.8
201.4833333
186.7666667
199.8666667
208.45
208.9
193.9
210.9833333
216.8666667
212.7666667
205.0833333
206.5
206.5333333
215.4833333
207.6166667
208.5
217.5
230.4833333
220
213.8666667
220.3166667
212.9
217.4833333
218.5833333
220.35
232.5833333
228.7627119
230.9666667

158.1674171
152.1042165
155.5487148
188.8158775
156.0394721
168.8431418
167.4510143
154.2881032
154.6155377
141.359635
151.0400795
151.1218031
155.0184747
141.9777122
140.4517619
143.8209983
149.7910863
141.0721492
151.7651601
164.5131396
161.2841489
154.2416486
177.889209
155.451564
149.4093351
174.4118726
151.327397
142.9209998
142.5926025
159.9968076
141.2043143
138.3920137
140.1831694
145.7153712
144.4654462
144.4373545
138.9117663
143.556622
142.884001
138.1821676
137.6297889
137.5233177
139.6277249
137.4589507
140.1128541
138.1874655
137.8636535
137.452423
138.2087781
137.2959568
137.7462348

22.51277778	1.468333333	198.95	152.4914284	22.56111111	1.562833333	198.2166667
22.53722222	1.3915	201.5166667	149.3715448	22.63277778	1.478333333	201.1833333
22.56111111	1.432166667	199.8666667	151.327397	22.63277778	1.578666667	200.35
22.56111111	1.560166667	183.55	182.780312	22.63277778	1.792333333	185.5666667
22.63277778	1.635333333	196	156.6395073	22.705	1.720166667	195.3333333
22.63277778	1.505666667	191	165.2518589	22.705	1.615666667	192.5666667
22.705	1.697	193.4166667	160.8209014	22.77611111	1.800166667	194.7833333
22.77611111	1.698833333	199.85	151.3480576	22.82388889	1.9165	201.2166667
22.92	1.706833333	201.0166667	149.9457568	22.96777778	1.878166667	201.4166667
22.99222222	1.304333333	211.7333333	140.7564308	23.01611111	1.423666667	210.85
23.01611111	1.663220339	202.0338983	148.7940304	23.04	1.750333333	203
23.11222222	1.645166667	203	147.7592597	23.13611111	1.7845	204.4833333
23.06388889	1.597	199.8666667	151.327397	23.08777778	1.819	199.8833333
23.16	1.1665	208.7	142.7372834	23.20777778	1.382833333	207.5166667
23.11222222	1.681	214.1166667	139.5092586	23.16	1.88	214.5333333
23.13611111	1.111	205.8833333	144.9959943	23.18388889	1.2975	208.3166667
23.23222222	1.829166667	202.6833333	148.0922102	23.25611111	1.9785	205.15
23.20777778	1.349166667	212.9833333	140.0693279	23.25611111	1.427	216.1833333
23.25611111	1.452333333	200.25	150.85727	23.30388889	1.632	201.8166667
23.23222222	1.588166667	192.55	162.3492035	23.30388889	1.776666667	194.4333333
23.32777778	1.644333333	194.7666667	158.5681164	23.4	1.709666667	198.7166667
23.35222222	1.179	198.4333333	153.1728159	23.44777778	1.284166667	200
23.44777778	1.591833333	190.6666667	165.9056987	23.49722222	1.787833333	191.6666667
23.44777778	1.5365	199.1833333	152.1897331	23.49722222	1.716	199.3333333
23.37611111	1.334833333	201.75	149.108958	23.42388889	1.4365	204.1166667
23.49722222	1.840833333	188.3833333	170.6858818	23.52111111	1.9165	191.6166667
23.68888889	2.160833333	202.8833333	147.8812259	23.71277778	2.401666667	206.8833333
23.68888889	2.14	210.3333333	141.6144766	23.73722222	2.372333333	212.1833333
23.68888889	2.042	210.6833333	141.3910633	23.73722222	2.271166667	211.9833333
23.71277778	2.050666667	195.1833333	157.9030743	23.73722222	2.279166667	195.55
23.71277778	1.901166667	211.1	141.1328669	23.73722222	2.137333333	212.7666667
23.71277778	2.065333333	217.9333333	138.048662	23.76111111	2.2945	220.1333333
23.76111111	1.764833333	212.2833333	140.4450393	23.785	1.972	212.5833333
23.76111111	1.830833333	207.75	143.4525015	23.76111111	2.098333333	210.0166667
23.80888889	1.906	206.3666667	144.5784119	23.785	2.128666667	207.9666667
23.83277778	1.767666667	208.5333333	142.8594063	23.88111111	1.955666667	210.6333333
23.97777778	1.683666667	215.3833333	138.9526341	24.00222222	1.866	215.8833333
24.09777778	1.4775	209.1	142.4499485	24.14611111	1.575833333	209.9833333
24.09777778	1.527833333	210.8833333	141.2660788	24.14611111	1.658833333	213.1666667
24.24277778	2.020166667	218.4833333	137.8909293	24.24277778	2.265	221.9166667
24.48388889	2.0285	229.3166667	137.3897361	24.43611111	2.1725	229.8333333
24.50777778	1.407166667	217.4	138.2141365	24.46	1.498166667	221.7666667
24.53222222	1.676333333	213.3166667	139.89845	24.48388889	1.927833333	214.45
24.53222222	1.7565	220.0833333	137.505966	24.46	1.925166667	220.15
24.62888889	1.79220339	213.7457627	139.6860439	24.55722222	2.025166667	215.3666667
24.79777778	1.707666667	219.2	137.7049517	24.72611111	1.847333333	221.9666667
24.96777778	1.791833333	219.5333333	137.6259516	24.87111111	2.037666667	222.1333333
25.04	1.727666667	220.6666667	137.3927586	24.96777778	1.9725	225.45
25.065	2.163666667	232.7833333	138.273879	24.99222222	2.280333333	233.9833333
25.04	1.878	228.7833333	137.2992156	24.91888889	2.061666667	231.35
24.91888889	1.545	230.1	137.5445298	24.82277778	1.763333333	229.7666667

153.4640988	153.8574248
149.7525952	149.6951051
150.7362161	151.6617211
177.3774666	182.6480793
157.667059	155.7365298
162.3191879	164.395487
158.541246	161.0356131
149.7141745	150.9274176
149.4851251	150.4125148
141.2867747	140.5803468
147.7592597	149.1989296
146.2783981	148.0509713
151.3067548	152.3386868
143.6353225	141.9590565
139.3181479	139.599939
143.0202898	143.6988523
145.6540645	147.3089555
138.6381711	139.8438756
149.0345563	150.9992755
159.1102777	161.4155025
152.7968612	157.8177628
151.1627749	153.0555585
163.9760606	169.6696937
151.997745	152.7107156
146.6325557	147.6180394
164.0702929	170.0004393
144.1459915	148.1486102
140.5005909	141.6518818
140.6131118	141.2398433
157.3292909	157.5024784
140.1831694	140.8047743
137.4956966	137.9291228
140.2812093	140.1283052
141.8217887	143.7531964
143.2852806	143.680061
141.4226133	142.830989
138.7527583	138.7756966
141.8438985	142.0555432
139.9747072	141.5853643
137.1986143	137.7565864
137.4889093	137.6942054
137.2184353	138.0173339
139.3557387	139.6804431
137.4922971	137.4609848
138.9594889	140.0009559
137.1922176	137.8023309
137.1716536	137.5300524
137.0042255	137.3947465
138.7013378	138.2607861
137.8457088	137.395969
137.4754765	137.6054067

Yes	256
Yes	259
Yes	262
Yes	266
Yes	269
Yes	272
Yes	276
Yes	279
Yes	284
Yes	287
Yes	292
Yes	296
Yes	299
Yes	306
Yes	309
Yes	313
Yes	318
Yes	322
Yes	326
Yes	329
Yes	334
Yes	331
Yes	338
Yes	322
Yes	314
Yes	309
Yes	351
Yes	328
Yes	308
Yes	351
Yes	359
Yes	357
Yes	321
Yes	349
Yes	378
Yes	389
Yes	381
Yes	399
Yes	403
Yes	411
Yes	402
Yes	418
Yes	427
Yes	433
Yes	437
Yes	443
Yes	449
Yes	439
Yes	426
Yes	414
Yes	342

8/8/2019	8:36	25.11277778	1.3435
8/8/2019	8:37	25.08888889	1.2785
8/8/2019	8:38	25.13722222	1.217333333
8/8/2019	8:39	25.08888889	1.252333333
8/8/2019	8:40	25.08888889	1.438
8/8/2019	8:41	25.01611111	1.383666667
8/8/2019	8:42	25.065	1.433666667
8/8/2019	8:43	25.18611111	1.596
8/8/2019	8:44	25.33111111	2.111333333
8/8/2019	8:45	25.25777778	1.663
8/8/2019	8:46	25.23388889	1.7785
8/8/2019	8:47	25.25777778	1.5565
8/8/2019	8:48	25.23388889	1.644833333
8/8/2019	8:49	25.33111111	1.691333333
8/8/2019	8:50	25.45277778	1.714833333
8/8/2019	8:51	25.42777778	1.728333333
8/8/2019	8:52	25.45277778	1.754833333
8/8/2019	8:53	25.40388889	1.841166667
8/8/2019	8:54	25.38	1.676166667
8/8/2019	8:55	25.355	1.406166667
8/8/2019	8:56	25.28277778	1.131
8/8/2019	8:57	25.23388889	1.030833333
8/8/2019	8:58	25.18611111	1.265833333
8/8/2019	8:59	25.28277778	1.426166667
8/8/2019	9:00	25.38	1.406166667
8/8/2019	9:01	25.525	1.356333333
8/8/2019	9:02	25.47722222	1.629166667
8/8/2019	9:03	25.50111111	1.1965
8/8/2019	9:04	25.42777778	1.394666667
8/8/2019	9:05	25.55	1.323833333
8/8/2019	9:06	25.67111111	1.460833333
8/8/2019	9:07	25.91388889	1.441666667
8/8/2019	9:08	25.98722222	1.519166667
8/8/2019	9:09	26.01222222	1.3
8/8/2019	9:10	26.06111111	1.5185
8/8/2019	9:11	26.25611111	1.5855
8/8/2019	9:12	26.475	1.5395
8/8/2019	9:13	26.37777778	1.437166667
8/8/2019	9:14	26.06111111	1.6225
8/8/2019	9:15	26.18222222	1.5245
8/8/2019	9:16	26.18222222	1.577333333
8/8/2019	9:17	26.10888889	1.663166667
8/8/2019	9:18	26.01222222	1.263666667
8/8/2019	9:19	25.93888889	1.3775
8/8/2019	9:20	25.86611111	1.275833333
8/8/2019	9:21	25.98722222	1.307
8/8/2019	9:22	26.01222222	1.175
8/8/2019	9:23	26.18222222	1.3435
8/8/2019	9:24	26.30388889	1.659666667
8/8/2019	9:25	26.20722222	1.428833333
8/8/2019	9:26	26.23111111	1.144333333

219.15	137.7172117	25.04	1.478
215.3166667	138.9801279	24.99222222	1.357666667
228	137.1880114	25.065	1.401333333
225.4166667	137.0036227	25.01611111	1.3655
232.1	138.0586422	25.01611111	1.6555
244.9333333	145.7307367	24.91888889	1.5905
248.1333333	148.978936	24.96777778	1.6505
253.6833333	156.1634728	25.11277778	1.8875
255.7	159.3296948	25.25777778	2.365666667
255.5666667	159.1102777	25.18611111	1.888166667
251.05	152.4914284	25.16222222	1.9635
249.9833333	151.1422798	25.16222222	1.694333333
249.4666667	150.5159772	25.13722222	1.776833333
245.6333333	146.3902487	25.28277778	1.912333333
245.2333333	146.0099876	25.40388889	1.887
251.7166667	153.3741217	25.38	1.955666667
246.5833333	147.3302792	25.38	1.980833333
242.0333333	143.2852806	25.355	1.9385
259.3	165.8398291	25.30722222	1.950833333
246.35	147.0945272	25.28277778	1.5625
257.1	161.7240642	25.23388889	1.256833333
260.4666667	168.2110116	25.16222222	1.2735
256.1666667	160.1092967	25.11277778	1.4585
270.7666667	191.205952	25.18611111	1.8185
262.4833333	172.6461923	25.28277778	1.671666667
279.9833333	167.2801977	25.40388889	1.722333333
288.0333333	153.7131554	25.38	1.945666667
280.25	166.7382834	25.355	1.5295
280.9	165.4468814	25.33111111	1.63
267.8	186.7172193	25.45277778	1.631166667
281.6333333	164.0388563	25.59777778	1.7345
290.0333333	151.1218031	25.81722222	1.642333333
255.4666667	158.9466753	25.84111111	1.741525424
261.0169492	169.3777238	25.89	1.550166667
247.4833333	148.2698727	25.93888889	1.703166667
248.9333333	149.8876228	26.13388889	1.745333333
265.7333333	180.7972634	26.35277778	1.929
268.0333333	187.4255751	26.25611111	1.838666667
291.25	149.6758242	25.89	1.899833333
295.0333333	145.7615146	26.01222222	1.753166667
296.8666667	144.1597174	26.01222222	1.826333333
272.3666667	186.2164052	25.93888889	2.054166667
275.5166667	177.5049233	25.86611111	1.507
273.4166667	183.1572381	25.81722222	1.718
262.6833333	173.1106396	25.74388889	1.6125
262.3333333	172.3008637	25.86611111	1.509333333
272.7666667	185.0316975	25.91388889	1.440666667
275.8333333	176.7030433	26.06111111	1.7055
253.1833333	155.4273281	26.20722222	1.820166667
261.5833333	170.6121503	26.085	1.640833333
273.0166667	184.3034196	26.15777778	1.452666667

217.7833333
216.8166667
228
224.35
232.8666667
245.0333333
248.4833333
253.1666667
255.8833333
255.9833333
250.6
251.35
249.7666667
245.3166667
245.6666667
251.6
245.6833333
243.7166667
259.4
247.55
258.55
262.3166667
256.8666667
272
263.9666667
280.55
287.4333333
279.35
280.3833333
268.4833333
282.25
289.25
255.6949153
261.7333333
247.55
249.4
265.6333333
269.85
291.1333333
294.3833333
296.9333333
271.2333333
276.3666667
273.7
263.4333333
263.2333333
275.15
275.3333333
254.0166667
262.7833333
272.8833333

138.0939525
138.4093283
137.1880114
137.0088165
138.30152
145.8232575
149.3715448
155.403113
159.6337973
159.8008517
151.9129062
152.8848188
150.8775093
146.0884588
146.4223491
153.2174141
146.4384231
144.6495033
166.0377636
148.3414088
164.3860899
172.262652
161.3133066
187.3238622
176.2030787
166.1370981
154.5450404
168.5962003
166.4699901
188.8158775
162.8937515
152.1042165
159.3213003
170.9449009
148.3414088
150.4364313
180.5262098
193.2420144
149.8103583
146.3742224
144.1049027
189.7079219
175.3807916
182.359298
174.8939246
174.4118726
178.4494005
177.9749978
156.6647749
173.344595
184.6906819

24.84722222	1.754666667	218.8833333	137.7844079	24.75	1.990833333	222
24.79777778	1.5745	219.35	137.6688138	24.75	1.8545	220.3333333
24.895	1.650166667	228.2833333	137.2252526	24.79777778	1.8055	229.9166667
24.84722222	1.6115	226.75	137.0639279	24.79777778	1.769166667	230.0833333
24.82277778	1.886166667	233.3333333	138.4619311	24.77388889	1.926833333	235.7166667
24.75	1.874833333	242.7166667	143.8209983	24.67722222	2.053666667	244.6
24.77388889	1.873333333	246.1	146.8454697	24.75	1.988666667	247.5666667
24.91888889	2.220166667	250.7166667	152.0615714	24.84722222	2.449	253.8333333
25.065	2.728333333	254.4166667	157.2776545	24.94388889	2.934833333	258.5833333
25.01611111	2.152833333	254.3166667	157.123267	24.895	2.284	257.0666667
24.99222222	2.253333333	249.7833333	150.8977667	24.87111111	2.343333333	250.8166667
25.01611111	2.007166667	250.15	151.3480576	24.94388889	2.206333333	255.3333333
24.96777778	2.157833333	247.7666667	148.5757695	24.895	2.3305	250.35
25.11277778	2.203	245.1	145.8852503	25.04	2.3085	246.6
25.25777778	2.161	243.7	144.6352549	25.13722222	2.413166667	245.4333333
25.23388889	2.3585	250.6166667	151.9340877	25.08888889	2.524166667	253.8833333
25.21	2.343833333	245.35	146.1199575	25.065	2.4485	250.1166667
25.16222222	2.337333333	243.7833333	144.7066472	24.99222222	2.4775	245.75
25.11277778	2.159833333	256.3666667	160.4490204	24.94388889	2.293333333	259.3833333
25.08888889	1.900666667	246.35	147.0945272	24.91888889	1.979166667	251.0166667
25.065	1.412	255.6833333	159.3021874	24.91888889	1.472166667	257.2166667
25.01611111	1.352	259.6666667	166.5703932	24.87111111	1.475	265.9
24.96777778	1.647833333	255.6166667	159.1923872	24.84722222	1.7195	261.2
24.99222222	1.8265	269.15	190.9357833	24.84722222	2.115166667	274.7833333
25.065	1.779	261.7666667	171.0191811	24.91888889	1.930833333	266.9
25.21	1.699833333	279.9666667	167.3143048	25.065	2.0345	285.6333333
25.16222222	1.910666667	285.0333333	158.1408828	25.01611111	2.264	290.7
25.13722222	1.471525424	278.5254237	170.3724285	24.99222222	1.833333333	285.3
25.11277778	1.660833333	278.8666667	169.62857	24.96777778	2.0065	282.9166667
25.23388889	1.691166667	266.4833333	182.8743052	25.11277778	1.904833333	271.1333333
25.40388889	1.762666667	279.6666667	167.933056	25.23388889	2.090833333	287.8833333
25.59777778	1.7545	286.0666667	156.5386509	25.40388889	2.008166667	290.3833333
25.62277778	2.025333333	254.85	157.9557653	25.40388889	2.126833333	258.5
25.695	1.678	260.65	168.5962003	25.50111111	1.918166667	268.1666667
25.74388889	2.038166667	246.55	147.2964044	25.57388889	2.254	247.8333333
25.91388889	1.943166667	248.7	149.6184304	25.72	2.102	254.65
26.10888889	2.054333333	263.2333333	174.4118726	25.96277778	2.301833333	267.8666667
26.01222222	1.891	267.65	186.2662948	25.76777778	2.200166667	274.4
25.695	1.922666667	289.1666667	152.2111595	25.45277778	2.155	295.4166667
25.76777778	1.8295	291.2666667	149.6566754	25.59777778	2.107	297.1333333
25.76777778	2.007666667	293.3833333	147.3642193	25.57388889	2.223166667	297.1666667
25.695	2.1545	267.4333333	185.6210302	25.525	2.6065	270.0666667
25.67111111	1.586833333	274.8	179.3672589	25.50111111	1.838833333	279.7333333
25.59777778	1.891	273.0833333	184.1107701	25.42777778	2.246666667	278.8
25.55	1.749166667	260.8666667	169.0559411	25.38	2.009	265.9666667
25.64722222	1.603166667	262.6	172.9165604	25.50111111	1.77	268.1
25.72	1.470166667	271.4666667	188.9723516	25.57388889	1.7185	278.0333333
25.86611111	1.704333333	272.4333333	186.017271	25.695	1.9495	276.1333333
25.96277778	2.089833333	254.2333333	156.9952072	25.81722222	2.127833333	260.05
25.89	1.785	260.9333333	169.1983921	25.74388889	1.898166667	268.0833333
25.96277778	1.4535	269.1166667	190.8280425	25.81722222	1.637166667	272.8166667

137.1880114	137.6958959
137.455681	138.1284877
137.505966	137.2768103
137.5409649	137.154333
139.4318665	138.56349
145.4263746	145.2003418
148.359335	148.3888214
156.3880062	155.0040409
164.4495624	160.1726772
161.6650923	159.4248722
152.1897331	151.8729586
158.7298126	153.5262422
151.5974277	150.3916709
147.3472411	146.4277997
146.1989802	145.8166429
156.4632327	153.7472141
151.3067548	147.7988536
146.5028785	144.7860774
166.0047066	164.5828299
152.448101	148.7446411
161.9312372	161.8358947
181.2520622	172.0740297
169.7729094	162.596975
179.4113693	187.2192417
184.0627096	175.9827904
157.200363	164.4829909
150.3176514	154.1791825
157.7193525	165.8565662
161.694566	165.8100019
190.0258893	187.1083228
153.9187049	162.1960922
150.69601	152.6151701
164.2910772	160.1287045
187.8341707	174.1882489
148.6484576	148.1390359
157.6409453	151.8958575
186.9187436	180.6635223
180.4361612	186.8425114
145.4113189	149.2771652
143.9418769	146.4335723
143.9149122	144.8859379
193.5222158	188.7668933
167.7947627	175.0119341
169.7729094	179.8500539
181.4350536	174.6238897
187.6295234	176.814705
171.4674429	180.9802231
175.9549584	179.1625676
167.34844	159.1089376
187.578471	175.1834021
184.8853	186.176861

Yes	422
Yes	437
Yes	403
Yes	451
Yes	314
Yes	437
Yes	472
Yes	543
Yes	417
Yes	349
Yes	372
Yes	414
Yes	417
Yes	494
Yes	459
Yes	379
Yes	389
Yes	514
Yes	392
Yes	369
Yes	333
Yes	373
Yes	433
Yes	507
Yes	503
Yes	399
Yes	417
Yes	359
Yes	408
Yes	519
Yes	579
Yes	591
Yes	497
Yes	513
Yes	507
Yes	636
Yes	583
Yes	263
Yes	296
Yes	598
Yes	421
Yes	387
Yes	446
Yes	273
Yes	501
Yes	313
Yes	402
Yes	597
Yes	428
Yes	344
Yes	638

8/8/2019	9:27	26.45111111	1.047166667
8/8/2019	9:28	26.67111111	1.3435
8/8/2019	9:29	26.67111111	0.883333333
8/8/2019	9:30	26.67111111	1.317333333
8/8/2019	9:31	26.59777778	1.025833333
8/8/2019	9:32	26.62222222	0.916333333
8/8/2019	9:33	26.475	1.080333333
8/8/2019	9:34	26.28	1.432
8/8/2019	9:35	26.23111111	1.368833333
8/8/2019	9:36	26.30388889	1.236666667
8/8/2019	9:37	26.475	1.508666667
8/8/2019	9:38	26.79277778	1.6385
8/8/2019	9:39	26.965	1.574
8/8/2019	9:40	27.11222222	1.633833333
8/8/2019	9:41	27.28388889	1.788166667
8/8/2019	9:42	27.28388889	2.145833333
8/8/2019	9:43	27.235	1.682833333
8/8/2019	9:44	27.11222222	1.380169492
8/8/2019	9:45	27.16111111	1.732
8/8/2019	9:46	27.13611111	1.3335
8/8/2019	9:47	27.03777778	1.550333333
8/8/2019	9:48	27.11222222	1.335666667
8/8/2019	9:49	26.84222222	1.17
8/8/2019	9:50	26.84222222	1.222833333
8/8/2019	9:51	26.965	1.0765
8/8/2019	9:52	26.86722222	1.394333333
8/8/2019	9:53	27.01388889	1.624666667
8/8/2019	9:54	27.38222222	1.645
8/8/2019	9:55	27.505	1.642833333
8/8/2019	9:56	27.72722222	1.36
8/8/2019	9:57	27.92388889	1.43
8/8/2019	9:58	28.04777778	1.333833333
8/8/2019	9:59	27.85	1.562333333
8/8/2019	10:00	27.70222222	1.243666667
8/8/2019	10:01	27.65277778	1.318
8/8/2019	10:02	27.825	1.4085
8/8/2019	10:03	27.67722222	1.194333333
8/8/2019	10:04	27.48111111	1.510833333
8/8/2019	10:05	27.45611111	1.307833333
8/8/2019	10:06	27.30777778	1.362
8/8/2019	10:07	27.235	1.784333333
8/8/2019	10:08	27.13611111	1.581833333
8/8/2019	10:09	27.21	1.211833333
8/8/2019	10:10	27.38222222	1.329166667
8/8/2019	10:11	27.67722222	1.347
8/8/2019	10:12	27.89888889	1.493833333
8/8/2019	10:13	27.89888889	1.5325
8/8/2019	10:14	27.70222222	1.298666667
8/8/2019	10:15	27.70222222	1.267833333
8/8/2019	10:16	27.89888889	1.306333333
8/8/2019	10:17	28.09722222	1.5775

267.0166667	184.3999892	26.35277778	1.223833333
257.0166667	161.5768174	26.54888889	1.476333333
275.6666667	177.1235056	26.52388889	1.082333333
273.3333333	183.3941126	26.52388889	1.590166667
251.45	153.017334	26.5	1.049666667
231.05	137.7673229	26.5	1.0845
224.2333333	137.0122657	26.32888889	1.135
238.9166667	141.1430334	26.15777778	1.593833333
225.6	137.0075122	26.10888889	1.4335
238.9	141.1328669	26.18222222	1.331833333
238.0166667	140.6131118	26.37777778	1.705166667
226.4833333	137.0459245	26.695	1.810333333
227.4666667	137.1270579	26.86722222	1.7115
232.2833333	138.114395	26.98888889	1.774833333
236.8666667	139.9917949	27.18611111	1.9375
239.5333333	141.5286608	27.11222222	2.280847458
258.15	163.6325306	27.06277778	1.9545
257.8305085	163.0412716	26.98888889	1.611333333
251.1	152.5565625	27.03777778	1.979166667
247.9833333	148.8130034	27.01388889	1.539833333
256.25	160.250436	26.91611111	1.7675
249.9833333	151.1422798	27.01388889	1.480833333
254.6666667	157.667059	26.76888889	1.355666667
255.4666667	158.9466753	26.74388889	1.365333333
268.6	189.1816118	26.86722222	1.311
262.1666667	171.920161	26.74388889	1.666166667
250.2833333	151.5140079	26.91611111	1.782
248.4333333	149.3149898	27.28388889	1.870666667
246.6333333	147.381214	27.40722222	1.789833333
259.4666667	166.1702641	27.55388889	1.568
256.2333333	160.2221611	27.75111111	1.644666667
253.1	155.3064591	27.89888889	1.446166667
250.9666667	152.3832527	27.70222222	1.742166667
252.7333333	154.7807407	27.505	1.328666667
271.65	188.4005777	27.48111111	1.602166667
254.6166667	157.5887838	27.60388889	1.555333333
261.9	171.3175294	27.43111111	1.336666667
261.55	170.5385401	27.25888889	1.781333333
272.65	185.3747447	27.30777778	1.5805
260.8333333	168.9848912	27.16111111	1.6785
245.05	145.8387322	27.11222222	1.990666667
256.2166667	160.1939097	26.98888889	1.766666667
257.5	162.4393995	27.08722222	1.403333333
257.6833333	162.7720395	27.235	1.515166667
235.1666667	139.1854248	27.53	1.5425
243.55	144.507696	27.77611111	1.678333333
244.1166667	144.9959943	27.72722222	1.7515
257.3	162.0799551	27.53	1.493
254.1166667	156.8168305	27.60388889	1.391
247.5333333	148.3234995	27.80111111	1.395084746
255.7166667	159.3572252	27.94888889	1.829166667

268.8333333
258.2666667
272.15
274.7333333
252.85
229.3
224.65
237.7833333
225.8333333
239.3333333
234.65
223.6333333
227.5
230.7
235.6
239.1864407
258.3
258.6833333
249.85
246.6
258.3166667
249.1833333
254.2333333
255.9333333
266.4166667
261.8
250.2833333
248.3
246.0666667
259.6833333
257.2333333
253.05
249.5666667
252.1
272.8833333
256.2833333
263.0166667
262.6
272.6833333
259.7833333
245.55
256.5833333
256.7833333
257.5166667
233.5
244.3666667
243.4666667
257.4333333
254.4666667
247.3050847
256.25

189.9197175
163.8507797
186.868298
179.543922
154.9469402
137.3867253
137.0025562
140.4820212
137.0144918
141.4015665
138.9663561
137.0389828
137.1305179
137.6807529
139.3784445
141.3094615
163.9133685
164.6406088
150.9789788
147.3472411
163.9447016
150.1798893
156.9952072
159.71722
182.6864772
171.0935839
151.5140079
149.1649407
146.8125367
166.603916
161.9609316
155.2341853
150.6358365
153.8957868
184.6906819
160.3070564
173.8950234
172.9165604
185.2765231
166.8056332
146.3102761
160.8209014
161.1677595
162.4695146
138.5215395
145.216996
144.4373545
162.3191879
157.3551419
148.0799265
160.250436

26.13388889	1.340833333	265.9333333	181.343481	26.03611111	1.473666667	270.3833333
26.37777778	1.693333333	257.9333333	163.2305414	26.23111111	1.777	262.3666667
26.35277778	1.154166667	274.5333333	180.0774719	26.23111111	1.289833333	278.95
26.37777778	1.684	273.3666667	183.2992428	26.20722222	1.896666667	278.5666667
26.35277778	1.262166667	252.1666667	153.9875783	26.18222222	1.3345	257.6333333
26.30388889	1.1845	232.4333333	138.161097	26.15777778	1.332833333	233.6833333
26.13388889	1.347166667	227.8	137.1637547	25.98722222	1.4995	228.3166667
25.96277778	1.839166667	239.2166667	141.3283282	25.86611111	1.942666667	241.0166667
25.91388889	1.6945	230.0666667	137.5374118	25.84111111	1.888	230.85
25.98722222	1.542666667	239.6	141.5714599	25.89	1.632	243.25
26.15777778	1.842333333	236.7666667	139.9406864	26.06111111	2.011333333	238.2666667
26.475	2.075762712	227	137.0835076	26.37777778	2.237166667	228.4833333
26.67111111	1.990166667	229.8666667	137.4956966	26.52388889	2.103833333	234.4
26.79277778	2.139833333	234	138.7077222	26.695	2.415833333	234.85
26.98888889	2.2375	237.15	140.1391251	26.81777778	2.483833333	239.7
26.86722222	2.695333333	240.6833333	142.2976829	26.76888889	2.971	243.6666667
26.84222222	2.244833333	256.1833333	160.1374775	26.72	2.5075	260.2666667
26.76888889	1.776333333	257.45	162.3492035	26.62222222	1.922	261.6333333
26.79277778	2.305	250.75	152.1042165	26.64611111	2.546666667	252.9833333
26.79277778	1.772333333	246.8166667	147.5692393	26.64611111	1.959666667	250.7666667
26.74388889	2.049166667	258.0333333	163.4155388	26.59777778	2.307666667	262.4833333
26.81777778	1.7395	250.75	152.1042165	26.67111111	1.8515	254.0833333
26.62222222	1.571	253.2833333	155.5730544	26.45111111	1.628333333	255.1333333
26.59777778	1.551833333	256.2833333	160.3070564	26.42611111	1.659	260.1833333
26.67111111	1.362166667	265.9333333	181.343481	26.52388889	1.5215	272.25
26.57277778	1.8125	259.7333333	166.7046501	26.42611111	2.072666667	262.7
26.72	2.0915	251.9833333	153.7359151	26.59777778	2.267833333	256.7333333
27.08722222	2.175	248.2	149.0531309	26.965	2.410666667	252.1666667
27.18611111	2.089833333	245.7666667	146.5190322	27.03777778	2.279333333	248.7666667
27.30777778	1.6865	258.7666667	164.8005375	27.13611111	1.8495	262.8833333
27.53	1.885166667	257.6666667	162.7416743	27.33277778	2.074833333	264.2666667
27.65277778	1.654	252.4833333	154.4279487	27.45611111	1.714833333	256.2166667
27.48111111	1.98	250.0833333	151.2655257	27.235	2.159833333	253.4166667
27.30777778	1.533666667	252.8666667	154.9707646	27.11222222	1.613833333	258.1833333
27.28388889	1.648166667	271.1333333	190.0258893	27.06277778	1.878833333	275.1666667
27.33277778	1.692333333	255.7166667	159.3572252	27.11222222	1.982	259.6833333
27.235	1.481833333	261.6333333	170.7227931	27.03777778	1.670166667	267.1666667
27.06277778	1.9375	262.3333333	172.3008637	26.89111111	2.217833333	266.4666667
27.11222222	1.706666667	270.7833333	191.1518247	26.98888889	1.955333333	275.4166667
26.98888889	1.88	260.6	168.4908028	26.84222222	2.134	264.6333333
26.91611111	2.3455	247.2833333	148.0568791	26.79277778	2.637166667	251.65
26.86722222	1.971666667	256.2	160.1656819	26.74388889	2.186666667	261.0666667
26.89111111	1.556	255.3333333	158.7298126	26.84222222	1.725	258.1
27.03777778	1.747833333	256.7	161.0228151	26.94	1.879333333	259.1833333
27.33277778	1.788666667	234.4166667	138.8713455	27.235	2.031166667	234.2
27.55388889	1.921525424	243.6440678	144.5875484	27.43111111	2.157333333	247.15
27.48111111	2.030166667	243.35	144.3395041	27.35777778	2.285833333	247.6
27.33277778	1.659833333	256.2	160.1656819	27.16111111	1.839333333	261.6666667
27.40722222	1.5365	253.2	155.451564	27.235	1.615333333	259
27.60388889	1.554166667	247.8333333	148.6484576	27.40722222	1.577	249.3666667
27.75111111	1.974333333	254.1833333	156.9186307	27.53	2.192333333	258.6166667

192.4639091	187.0317742
172.3773819	165.2588801
169.4488127	178.379522
170.2818574	179.1297837
162.6810192	156.1582179
138.5885231	137.9759171
137.2298559	137.1021081
142.5329175	141.3715751
137.7172117	137.3191569
144.2562136	142.0905267
140.7564308	140.0691463
137.253574	137.1054972
138.8646521	137.6544811
139.0497339	138.388151
141.6360668	140.2863578
144.6068034	142.4356522
167.7947627	163.8695348
170.7227931	165.1884693
155.1381086	152.6944666
152.1255673	148.9637628
172.6461923	165.0642172
156.7660594	152.5481113
158.4072313	157.160638
167.622535	161.6483717
186.5665266	184.9445242
173.1495517	170.7169867
161.0807207	154.4611629
153.9875783	150.3801599
149.6949905	147.6019434
173.5797132	167.7886077
176.9549011	165.469917
160.1939097	156.2906257
155.7685207	152.5132839
163.6947589	156.8355127
178.406093	185.3808105
166.603916	160.9642453
184.8365836	175.1929824
182.8272888	174.6458133
177.7607936	184.8909715
177.889209	170.5426341
153.2844575	148.3725862
169.484705	162.6662995
163.5393806	161.469088
165.6101379	162.9686268
138.7852973	138.8409018
147.9162231	145.5571159
148.3952381	145.5420228
170.7967071	163.840383
165.2518589	158.7188488
150.3967662	148.8621625
164.5131396	160.2598579

Yes	652
Yes	486
Yes	522
Yes	519
Yes	596
Yes	259
Yes	212
Yes	257
Yes	346
Yes	496
Yes	516
Yes	691
Yes	407
Yes	667
Yes	767
Yes	564
Yes	428
Yes	536
Yes	359
Yes	352
Yes	471
Yes	489
Yes	297
Yes	611
Yes	332
Yes	258
Yes	729
Yes	731
Yes	784
Yes	797
Yes	813
Yes	547
Yes	517
Yes	619
Yes	818
Yes	604
Yes	459
Yes	513
Yes	443
Yes	322
Yes	273
Yes	441
Yes	516
Yes	628
Yes	722
Yes	737
Yes	292
Yes	383
Yes	752
Yes	798
Yes	759

8/8/2019	10:18	28.245	1.887288136
8/8/2019	10:19	28.49277778	1.799166667
8/8/2019	10:20	28.41888889	1.485833333
8/8/2019	10:21	28.19611111	1.479166667
8/8/2019	10:22	27.99777778	1.267666667
8/8/2019	10:23	28.07222222	1.584333333
8/8/2019	10:24	28.32	1.5115
8/8/2019	10:25	28.39388889	1.584666667
8/8/2019	10:26	28.345	1.648166667
8/8/2019	10:27	28.27	1.293333333
8/8/2019	10:28	28.22111111	1.160833333
8/8/2019	10:29	28.295	1.302833333
8/8/2019	10:30	28.27	1.525166667
8/8/2019	10:31	28.19611111	1.526
8/8/2019	10:32	28.27	1.564666667
8/8/2019	10:33	28.295	1.197166667
8/8/2019	10:34	28.44388889	1.673666667
8/8/2019	10:35	28.49277778	1.6175
8/8/2019	10:36	28.54277778	1.3415
8/8/2019	10:37	28.66722222	1.508166667
8/8/2019	10:38	28.94111111	1.718166667
8/8/2019	10:39	29.09	1.9555
8/8/2019	10:40	29.215	1.907166667
8/8/2019	10:41	29.115	1.929166667
8/8/2019	10:42	29.04	2.475
8/8/2019	10:43	28.81611111	1.844333333
8/8/2019	10:44	28.86611111	1.8885
8/8/2019	10:45	28.965	2.056333333
8/8/2019	10:46	28.89111111	1.785333333
8/8/2019	10:47	28.89111111	1.758
8/8/2019	10:48	28.99	1.245
8/8/2019	10:49	29.215	1.2175
8/8/2019	10:50	29.46388889	1.714833333
8/8/2019	10:51	29.615	1.635166667
8/8/2019	10:52	29.64	2.032542373
8/8/2019	10:53	29.365	1.7095
8/8/2019	10:54	29.29	1.55
8/8/2019	10:55	29.24	1.481666667
8/8/2019	10:56	29.215	1.3555
8/8/2019	10:57	28.965	2.0275
8/8/2019	10:58	29.14	1.7175
8/8/2019	10:59	29.265	1.454333333
8/8/2019	11:00	29.265	1.792166667
8/8/2019	11:01	29.315	2.683333333
8/8/2019	11:02	29.46388889	2.196833333
8/8/2019	11:03	29.615	2.1315
8/8/2019	11:04	29.515	1.817166667
8/8/2019	11:05	29.565	1.665
8/8/2019	11:06	29.515	1.326833333
8/8/2019	11:07	29.64	1.816
8/8/2019	11:08	29.69	1.297833333

245.2033898	145.9818871	28.07222222	2.0465
253.6	156.0394721	28.32	2.040833333
263.5166667	175.0961978	28.245	1.858166667
259.3166667	165.8727504	28.04777778	1.848666667
267.3833333	185.4731334	27.85	1.572
270.1666667	193.1861205	27.92388889	2.010833333
264.2333333	176.8708089	28.17111111	1.800166667
272.0166667	187.2730708	28.27	2.0855
262.1	171.7687569	28.17111111	1.944666667
251.2833333	152.7968612	28.07222222	1.514833333
265.1666667	179.2791486	28.07222222	1.465333333
269.8166667	193.1302753	28.14722222	1.6765
272.7166667	185.1784681	28.12222222	1.9515
277.4	172.9165604	28.04777778	1.977333333
276.1833333	175.8313608	28.12222222	2.079333333
267.3333333	185.325613	28.17111111	1.543833333
244.3	145.1577261	28.32	1.9955
258.4666667	164.2278659	28.345	1.911333333
264.2166667	176.8288152	28.39388889	1.6845
261.9166667	171.3549614	28.56777778	1.73
237.45	140.2992039	28.84111111	2.014333333
231.6333333	137.9232958	29.015	2.231
227.95	137.1817897	29.115	2.2005
237.9166667	140.5566148	28.99	2.207
244.5666667	145.3962787	28.86611111	2.683
246.8	147.5520638	28.66722222	2.116
236.2333333	139.6759128	28.69222222	1.996
250.6666667	151.997745	28.76611111	2.395
261.0833333	169.5206269	28.71722222	2.244666667
278.3666667	170.7227931	28.66722222	2.167
272.4333333	186.017271	28.79111111	1.6245
277	173.8554955	29.015	1.556833333
257.25	161.9906505	29.265	2.003898305
259.7	166.6374664	29.43888889	1.957
243.4067797	144.3870349	29.46388889	2.245666667
259.8166667	166.8730939	29.165	2.081666667
263.6333333	175.3807916	29.065	1.827833333
263.95	176.1616395	29.04	1.819166667
258.2	163.7259116	29.015	1.6585
268.1	187.6295234	28.74222222	2.557
270.9333333	190.6667799	28.91611111	2.181166667
264.3333333	177.1235056	29.065	1.721333333
261.55	170.5385401	29.065	2.152
260.4	168.0718051	29.115	3.188833333
272.6333333	185.4239181	29.265	2.75
279.2	168.9139582	29.38888889	2.670666667
275.75	176.9128375	29.315	2.277
275.4333333	177.7180598	29.365	2.229666667
266.1166667	181.84904	29.29	1.695
264.8	178.3195862	29.38888889	2.231666667
263.4833333	175.015188	29.43888889	1.608666667

244.7333333
255.9
263.4666667
258.3166667
269.3166667
269.8833333
266.25
271.75
261.9
250.5833333
265.85
270.65
273.35
279.3333333
276.5333333
270.2
244.2666667
257.3333333
264.65
262.3166667
237.5166667
229.85
228.7
235.3333333
244.4333333
245.1666667
236.8166667
250.3666667
262.1666667
277.0333333
273.45
276.6
257.220339
260.8666667
244.2333333
260.0666667
264.2333333
264.55
260.9833333
267.9666667
270.4666667
264.3166667
262.7833333
261.25
273.5833333
278.6666667
276.2666667
276.1833333
265.7166667
264.8166667
263.5666667

145.5473757
159.6615816
174.9747334
163.9447016
191.4772919
193.3539485
182.2196679
188.0909669
171.3175294
151.8917434
181.1152215
191.5861572
183.3466576
168.6313906
174.9747334
193.0744786
145.1281829
162.1396149
177.9320855
172.262652
140.3353494
137.4922971
137.2861568
139.2586573
145.2765111
145.9474935
139.9661827
151.6183291
171.920161
173.7765376
183.062768
174.8132496
161.937778
169.0559411
145.0987009
167.3826033
176.8708089
177.6753614
169.3055386
187.2223229
192.1883014
177.0813019
173.344595
169.8814764
182.6864772
170.0630183
175.626047
175.8313608
180.751993
178.3628216
175.2179644

27.85	2.3405	244.7666667	145.5777807	27.65277778	2.622	248.9166667
28.07222222	2.292666667	255.35	158.756841	27.89888889	2.583833333	260.95
27.99777778	1.92	260.8	168.9139582	27.80111111	2.157166667	263.4666667
27.825	2.009333333	257.15	161.8127056	27.57888889	2.266666667	260.9
27.62777778	1.7265	266.55	183.062768	27.38222222	1.968833333	270.0833333
27.70222222	2.114333333	268.4833333	188.8158775	27.48111111	2.483833333	272.4166667
27.92388889	1.930666667	266.4166667	182.6864772	27.72722222	2.2095	272.5333333
27.99777778	2.085666667	269.15	190.9357833	27.77611111	2.558833333	275.85
27.92388889	2.051833333	260.3333333	167.933056	27.70222222	2.3575	264.6166667
27.825	1.685	249.5166667	150.5758256	27.60388889	1.8125	252.65
27.875	1.485666667	264.9833333	178.7971646	27.62777778	1.7675	269.4
27.94888889	1.736166667	268.85	189.9727806	27.72722222	2.099333333	274.6
27.89888889	1.922166667	271.25	189.6550869	27.70222222	2.323666667	274.6666667
27.825	1.943666667	277.85	171.8822631	27.62777778	2.464	282.2833333
27.875	2.023666667	275.3166667	178.0179458	27.67722222	2.501833333	280.3
27.92388889	1.532	268.7666667	189.7079219	27.70222222	1.8925	273.3
28.04777778	2.108	242.8833333	143.9553813	27.825	2.312166667	244.9
28.04777778	2.0375	254.2333333	156.9952072	27.825	2.225333333	257.4666667
28.14722222	1.770666667	262.3	172.2244717	27.89888889	2.044666667	268
28.32	1.824833333	262.0833333	171.7309839	28.09722222	2.062166667	265.95
28.56777778	2.263666667	237.0333333	140.0780073	28.36888889	2.585333333	238.8333333
28.76611111	2.587666667	230.1	137.5445298	28.54277778	2.991	234.5
28.84111111	2.534166667	230.7166667	137.6847563	28.56777778	2.7975	234.9666667
28.71722222	2.561333333	234.95	139.0920961	28.39388889	2.800833333	236.6166667
28.56777778	3.137666667	243.8333333	144.7496635	28.32	3.408333333	247.7333333
28.36888889	2.363333333	244.7	145.5170326	28.17111111	2.599333333	244.7833333
28.44388889	2.342	236.3833333	139.7490555	28.245	2.5885	238.1166667
28.49277778	2.726166667	249.8666667	150.9993274	28.32	3.1025	253.8833333
28.46777778	2.390338983	259.4745763	166.1860135	28.245	2.771666667	264.2
28.345	2.093833333	275.1833333	178.3628216	28.17111111	2.456	279.2666667
28.51777778	1.574333333	270.4166667	192.3535224	28.32	1.980333333	274.0833333
28.74222222	1.4905	274.1	181.2520622	28.54277778	1.954	278.7166667
28.99	2.220666667	255.5	159.0011182	28.84111111	2.515	259.4
29.19	2.11	259.7833333	166.8056332	28.99	2.441166667	262.3166667
29.115	2.623666667	244.5333333	145.3662445	28.89111111	2.800333333	248.8333333
28.84111111	2.289333333	258.7166667	164.7045012	28.46777778	2.606833333	263.35
28.76611111	2.0085	262.85	173.5012109	28.44388889	2.291	269.6333333
28.74222222	1.976833333	263.2	174.331995	28.46777778	2.3555	267.7333333
28.69222222	1.755	260.1666667	167.5881744	28.36888889	2.187333333	265.3333333
28.49277778	2.711166667	265.2666667	179.543922	28.17111111	3.197666667	268.6
28.61722222	2.208166667	268.9833333	190.3989355	28.345	2.669666667	273.9
28.79111111	1.737333333	263.1	174.093154	28.51777778	1.930166667	268.6666667
28.79111111	2.415833333	261.7333333	170.9449009	28.49277778	2.7575	267.6333333
28.81611111	3.453333333	259.4333333	166.1039594	28.49277778	3.94	262.5166667
28.965	2.76	272.8333333	184.8365836	28.74222222	3.357333333	278.0333333
29.015	2.601166667	277.1	173.619013	28.74222222	3.311	282.0666667
28.99	2.2575	275.3	178.0609296	28.69222222	2.866666667	280.8333333
29.04	2.139	275.5833333	177.3350516	28.74222222	2.675833333	280.7666667
28.99	1.746833333	264.6333333	177.889209	28.69222222	2.105	270.75
29.065	2.341	263.9333333	176.1202346	28.81611111	2.764166667	268.7833333
29.09	1.7545	263.0333333	173.934584	28.79111111	1.956666667	269.15

149.8682802	146.7438309
169.2340782	160.9229933
174.9747334	173.4899057
169.127108	165.1893164
193.4660778	188.3698177
186.066991	190.3557344
185.7198378	181.8741979
176.6611889	185.7402525
177.8463682	172.2164276
154.6626371	152.4817669
191.7498092	182.735336
179.8990263	188.6470598
179.7211771	184.4753474
162.8328452	169.0657648
166.6374664	173.8653766
183.4891427	187.8992891
145.7000212	144.9853279
162.379244	161.435483
187.3238622	178.5773086
181.3892481	174.1844613
141.0923349	140.4512239
138.9049985	137.9662803
139.0992002	137.8129757
139.8648922	139.6930651
148.5395275	145.9904952
145.5930064	146.1523991
140.670083	140.0153085
156.4632327	152.7696585
176.7868563	171.1034144
168.7724419	172.9086485
181.2977524	185.6828284
169.9540035	174.9687027
166.0377636	162.2418276
172.262652	168.6904231
149.7718319	146.155953
174.6924874	168.4131714
192.5191744	179.5679964
186.5163813	178.6713443
179.7211771	170.0852004
189.1816118	185.8943451
181.8028867	188.7642259
189.3915928	179.4223886
186.2164052	175.2611103
172.723281	169.1951304
171.4674429	181.1036054
163.2305414	168.9566327
165.5774328	174.0443117
165.7084149	174.1482218
191.2601261	182.937592
189.7608024	180.6408612
190.9357833	178.7758799

Yes	656
Yes	683
Yes	523
Yes	391
Yes	612
Yes	674
Yes	743
Yes	586
Yes	441
Yes	463
Yes	646
Yes	613
Yes	561
Yes	522
Yes	588
Yes	627
Yes	638
Yes	737
Yes	761
Yes	786
Yes	749
Yes	767
Yes	681
Yes	699
Yes	702
Yes	743
Yes	722
Yes	652
Yes	759
Yes	747
Yes	769
Yes	809
Yes	782
Yes	752
Yes	738
Yes	696
Yes	684
Yes	804
Yes	476
Yes	692
Yes	711
Yes	787
Yes	803
Yes	809
Yes	793
Yes	762
Yes	477
Yes	834
Yes	838
Yes	741
Yes	686

8/8/2019	11:09	29.69	1.377833333
8/8/2019	11:10	29.715	2.094833333
8/8/2019	11:11	29.74	1.988833333
8/8/2019	11:12	29.74	2.144333333
8/8/2019	11:13	29.865	2.386
8/8/2019	11:14	29.815	2.2095
8/8/2019	11:15	29.94111111	1.8365
8/8/2019	11:16	30.01611111	1.750666667
8/8/2019	11:17	30.01611111	2.297666667
8/8/2019	11:18	29.99111111	2.8685
8/8/2019	11:19	29.865	1.9665
8/8/2019	11:20	29.715	1.878333333
8/8/2019	11:21	29.64	2.298333333
8/8/2019	11:22	29.765	2.529333333
8/8/2019	11:23	29.79	2.0265
8/8/2019	11:24	29.96611111	1.470833333
8/8/2019	11:25	30.01611111	1.864
8/8/2019	11:26	29.96611111	1.820169492
8/8/2019	11:27	29.94111111	2.003833333
8/8/2019	11:28	30.09111111	2.0695
8/8/2019	11:29	30.19222222	2.156833333
8/8/2019	11:30	30.14222222	1.873666667
8/8/2019	11:31	30.14222222	1.791833333
8/8/2019	11:32	30.14222222	2.250833333
8/8/2019	11:33	30.06611111	2.511666667
8/8/2019	11:34	30.06611111	2.006833333
8/8/2019	11:35	29.94111111	1.937166667
8/8/2019	11:36	29.91611111	1.3965
8/8/2019	11:37	30.26777778	1.849333333
8/8/2019	11:38	30.34277778	1.762166667
8/8/2019	11:39	29.99111111	1.905166667
8/8/2019	11:40	29.91611111	1.860666667
8/8/2019	11:41	30.04111111	1.378666667
8/8/2019	11:42	30.11722222	2.222666667
8/8/2019	11:43	30.21722222	2.029166667
8/8/2019	11:44	30.16722222	1.988333333
8/8/2019	11:45	30.19222222	1.8025
8/8/2019	11:46	30.29277778	2.186
8/8/2019	11:47	30.31777778	2.146
8/8/2019	11:48	30.16722222	2.572166667
8/8/2019	11:49	30.29277778	2.615833333
8/8/2019	11:50	30.59611111	2.245
8/8/2019	11:51	30.495	2.241
8/8/2019	11:52	30.84888889	1.843166667
8/8/2019	11:53	30.87388889	2.195166667
8/8/2019	11:54	30.72222222	2.297166667
8/8/2019	11:55	30.64611111	2.496
8/8/2019	11:56	30.46888889	2.201833333
8/8/2019	11:57	30.06611111	2.139166667
8/8/2019	11:58	29.91611111	2.683333333
8/8/2019	11:59	30.06611111	2.551833333

267.6166667	186.1665581	29.41388889	1.805333333
289.9333333	151.2449388	29.46388889	2.567833333
288.2333333	153.4415751	29.46388889	2.352166667
280.8166667	165.6101379	29.43888889	2.644833333
284.4666667	159.0556523	29.615	2.777833333
264.8333333	178.406093	29.565	2.615833333
262.7333333	173.2274723	29.615	2.164666667
260.7833333	168.8785354	29.74	2.077
235.6333333	139.3936448	29.69	2.485833333
245.7833333	146.5352019	29.69	3.172833333
250.0833333	151.2655257	29.59	2.145666667
237.8166667	140.5005909	29.46388889	2.054666667
245.8166667	146.5675892	29.43888889	2.556
235.3833333	139.2808719	29.565	2.805833333
227.3166667	137.1120646	29.59	2.291
242.1	143.3364734	29.715	1.614576271
237.05	140.0866996	29.815	2.158833333
269.5423729	192.21814	29.79	2.251833333
264.9333333	178.666481	29.74	2.481166667
252.3666667	154.2648659	29.91611111	2.303166667
243.9666667	144.8650382	30.04111111	2.246666667
252.15	153.9646006	29.94111111	2.112666667
239.4666667	141.4860791	29.89	1.825833333
229.65	137.452423	29.91611111	2.574
246.2666667	147.0111032	29.84	2.593166667
255.45	158.919488	29.79	2.2745
262.9166667	173.6583454	29.69	2.268333333
244.2833333	145.1429469	29.74	1.612166667
235.3833333	139.2808719	30.06611111	2.067
249.1	150.082023	30.14222222	2.0505
231.8	137.9705527	29.74	2.110333333
250.95	152.3616746	29.665	2.271833333
281.5166667	164.2594585	29.79	1.741333333
257.1833333	161.8719223	29.865	2.563666667
252.4833333	154.4279487	29.99111111	2.299666667
259.0166667	165.2842958	29.89	2.357166667
232.5666667	138.2034318	29.99111111	2.069833333
223.1333333	137.0727396	30.06611111	2.452166667
240.5333333	142.193649	30.11722222	2.259666667
236.9333333	140.0261249	29.91611111	2.712333333
224.7666667	137.0011361	30.06611111	2.692833333
233.7833333	138.6256854	30.34277778	2.561666667
240.45	142.1363388	30.21722222	2.490166667
232.3666667	138.1402198	30.57111111	2.139
232.1666667	138.0787472	30.59611111	2.247
236.1333333	139.6277249	30.46888889	2.331333333
222.4833333	137.1322653	30.34277778	2.847333333
225.5	137.0052167	30.14222222	2.353166667
225.7333333	137.0112222	29.79	2.242333333
218.9333333	137.7715762	29.69	3.105932203
240.5833333	142.2282018	29.865	2.794833333

268.3
288.8833333
288.95
280.4333333
283.0666667
265.0833333
263.7166667
262.4666667
233.3833333
246.5333333
250.65
238.0666667
244.8333333
233.15
226.9333333
243.7966102
235.95
269.85
265.5166667
251.0166667
244.7833333
251.8166667
239.9
229.8666667
246.9333333
255.85
262.85
245.1
236.3166667
249.2
231.4166667
249.55
281.15
257.05
252.95
259.5833333
233.3833333
223.6666667
240.5333333
236.5333333
227.6
234.6333333
238.85
230.8666667
232.7
237.2833333
222.1333333
226.85
225.3166667
217.4576271
240.2666667

188.2455733
152.5783121
152.4914284
166.3698347
161.4301798
179.0595159
175.5850863
172.6076957
138.4796852
147.2794916
151.9765071
140.6415381
145.6387767
138.397773
137.0780306
144.7180564
139.5405702
193.2420144
180.2116988
152.448101
145.5930064
153.5092049
141.7667541
137.4956966
147.6899298
159.578298
173.5012109
145.8852503
139.7164199
150.199516
137.8636535
150.6158148
164.9611265
161.6356429
155.0901935
166.4031924
138.4796852
137.037104
142.193649
139.8232337
137.1411773
138.9594889
141.1024478
137.7213222
138.2465415
140.2097516
137.1716536
137.0714459
137.0020925
138.1956606
142.0114756

29.14	1.901	266.2333333	182.1732028	28.84111111	2.2785	271.3833333
29.14	2.648166667	288	153.7586946	28.86611111	3.308666667	291.8833333
29.115	2.422333333	288.55	153.017334	28.81611111	2.891666667	293.7166667
29.09	2.561833333	279.85	167.553842	28.74222222	3.287333333	284.85
29.24	2.854833333	282.7666667	161.9609316	28.965	3.545333333	287.4333333
29.215	2.781333333	263.2166667	174.3719173	28.89111111	3.227333333	268.2833333
29.265	2.221333333	264	176.2860605	28.965	2.544666667	267.4833333
29.365	2.257333333	261.45	170.3184358	29.04	2.496166667	267.25
29.365	2.9085	232.7833333	138.273879	29.09	3.297833333	235.6333333
29.41388889	3.6375	246.05	146.7960944	29.14	3.9905	249.9166667
29.29	2.477833333	248.7666667	149.6949905	29.04	2.677	250
29.19	2.456779661	237	140.0606615	28.89111111	2.637666667	240.7
29.165	2.993666667	244.3833333	145.2318518	28.94111111	3.403333333	247.2
29.265	3.256166667	234.3	138.8247519	29.015	3.503833333	237.5333333
29.29	2.669333333	226.8	137.0676346	28.99	2.895	228.8833333
29.34	1.897833333	242.5166667	143.6616724	29.09	2.0895	247.9
29.49	2.499333333	234.8666667	139.056763	29.24	2.784166667	239.4166667
29.49	2.285333333	267.9666667	187.2223229	29.19	2.673	271.5333333
29.46388889	2.6375	263.3166667	174.6121458	29.14	3.144833333	266.7166667
29.64	2.587666667	249.4833333	150.5359086	29.315	2.819666667	253.6333333
29.69	2.691666667	244.7	145.5170326	29.38888889	2.8775	249.1833333
29.565	2.423333333	249.8333333	150.9586484	29.24	2.717333333	253.8333333
29.515	2.1745	238.35	140.8048648	29.215	2.298333333	240.5333333
29.59	3.002	229.9333333	137.5094127	29.29	3.289333333	234.35
29.515	3.172833333	246	146.7468641	29.215	3.551166667	249.1
29.41388889	2.634166667	254.2	156.9441346	29.165	2.957166667	256.4666667
29.365	2.478333333	261.8333333	171.1681094	29.09	2.836666667	266.1833333
29.46388889	1.809	242.85	143.9283872	29.215	2.049	245.6333333
29.715	2.456666667	234.0166667	138.714119	29.46388889	2.733166667	236.95
29.79	2.304166667	246.8	147.5520638	29.49	2.625166667	250.6666667
29.46388889	2.549333333	230.7	137.6807529	29.14	2.793	232.95
29.365	2.454333333	250.1666667	151.3687367	29.065	2.776333333	255.4333333
29.46388889	1.690166667	280.6333333	165.9716768	29.215	2.253833333	283.4666667
29.565	2.766166667	254.8333333	157.9294087	29.215	3.002	257.2333333
29.64	2.576	248.9666667	149.9263611	29.29	2.898166667	252.8833333
29.515	2.523333333	257.7166667	162.8328452	29.24	2.840166667	262.4833333
29.69	2.392833333	231.7666667	137.9610054	29.41388889	2.720333333	234.0666667
29.74	2.895166667	223.35	137.0568281	29.46388889	3.238	227.5166667
29.79	2.745333333	240.8666667	142.4263692	29.46388889	3.088833333	244.85
29.615	3.13	234.75	139.0078208	29.265	3.305166667	239.15
29.715	3.348166667	226.9833333	137.0821209	29.41388889	3.691833333	229.55
29.94111111	2.8565	232.6666667	138.2356913	29.69	3.148333333	234.9666667
29.815	2.9	238.35	140.8048648	29.54	3.0815	239.65
30.19222222	2.398666667	230.3	137.5882312	29.96611111	2.603	231.0166667
30.16722222	2.796833333	232.75	138.2629076	29.94111111	3.076666667	234.85
30.11722222	2.898644068	235.8644068	139.5004063	29.79	3.15	238.5
29.91611111	3.308666667	223.3333333	137.0579824	29.69	3.691166667	225.6
29.715	2.809	225.7833333	137.0128048	29.49	3.048	228.1333333
29.46388889	2.741666667	225	137	29.19	2.966833333	227.6166667
29.43888889	3.59	218.7833333	137.8103932	29.165	4.0955	220.2166667
29.565	3.249166667	238.6833333	141.0019204	29.265	3.597166667	242.35

189.2340394	186.4548434
148.9604304	151.6355939
147.0277555	151.4945233
158.4339893	164.491951
154.5450404	159.247951
188.1939937	180.00788
185.7693046	177.716981
185.0805795	174.2213116
139.3936448	138.8852134
151.0604829	147.9178177
151.1627749	151.0249496
142.3093119	140.8780256
147.9688439	146.3517654
140.3444184	139.2119538
137.3152729	137.1432507
148.7214183	145.1094051
141.4542852	140.0345795
188.763809	190.3615716
183.5367181	179.2567609
156.0890091	153.3344712
150.1798893	146.5387416
156.3880062	153.705115
142.193649	141.5628368
138.8446463	137.8255446
150.082023	147.88248
160.6201584	159.0155198
182.034042	175.0904269
146.3902487	145.3367083
140.0347397	139.4365376
151.997745	149.957837
138.3294647	137.9611059
158.8923234	153.3096374
160.7347257	163.9817469
161.9609316	160.8494764
154.9946094	153.6097782
172.6461923	166.7916314
138.7333831	138.3443764
137.1322653	137.0747343
145.6540645	143.1169329
141.2867747	140.0359885
137.4331225	137.1643892
139.0992002	138.7300164
141.603702	141.4118384
137.7588519	137.8021563
139.0497339	138.4094825
140.8928815	140.0576911
137.0075122	137.0923534
137.2051162	137.0736459
137.1429946	137.0390773
137.478817	137.8141117
143.5305049	142.1930257

Yes	677
Yes	736
Yes	837
Yes	779
Yes	783
Yes	863
Yes	836
Yes	847
Yes	704
Yes	712
Yes	571
Yes	584
Yes	731
Yes	748
Yes	774
Yes	764
Yes	756
Yes	814
Yes	802
Yes	806
Yes	834
Yes	823
Yes	734
Yes	809
Yes	757
Yes	644
Yes	779
Yes	788
Yes	741
Yes	736
Yes	693
Yes	729
Yes	798
Yes	801
Yes	802
Yes	701
Yes	711
Yes	789
Yes	731
Yes	882
Yes	888
Yes	894
Yes	901
Yes	879
Yes	884
Yes	947
Yes	927
Yes	739
Yes	862
Yes	856
Yes	793

8/8/2019	12:00	30.34277778	2.843728814
8/8/2019	12:01	30.19222222	2.325666667
8/8/2019	12:02	29.96611111	2.379833333
8/8/2019	12:03	30.14222222	2.356166667
8/8/2019	12:04	30.36888889	2.020666667
8/8/2019	12:05	30.41888889	2.59
8/8/2019	12:06	30.64611111	1.97
8/8/2019	12:07	30.57111111	2.1565
8/8/2019	12:08	30.21722222	2.3485
8/8/2019	12:09	29.91611111	2.058
8/8/2019	12:10	29.665	2.032833333
8/8/2019	12:11	29.665	1.573333333
8/8/2019	12:12	29.69	2.065666667
8/8/2019	12:13	29.89	1.98
8/8/2019	12:14	30.24277778	2.376666667
8/8/2019	12:15	30.46888889	2.859666667
8/8/2019	12:16	30.62111111	2.359833333
8/8/2019	12:17	30.31777778	2.45
8/8/2019	12:18	30.11722222	2.3095
8/8/2019	12:19	30.14222222	1.643833333
8/8/2019	12:20	30.09111111	2.268
8/8/2019	12:21	30.34277778	2.176833333
8/8/2019	12:22	30.29277778	1.801666667
8/8/2019	12:23	30.24277778	1.901666667
8/8/2019	12:24	30.39388889	2.396833333
8/8/2019	12:25	30.495	2.117
8/8/2019	12:26	30.545	2.748
8/8/2019	12:27	30.46888889	2.3305
8/8/2019	12:28	30.34277778	2.346833333
8/8/2019	12:29	30.34277778	2.234
8/8/2019	12:30	30.26777778	2.0725
8/8/2019	12:31	30.06611111	2.314333333
8/8/2019	12:32	29.815	2.132666667
8/8/2019	12:33	30.24277778	2.025
8/8/2019	12:34	30.29277778	1.498813559
8/8/2019	12:35	30.44388889	2.260833333
8/8/2019	12:36	30.67222222	2.326166667
8/8/2019	12:37	30.62111111	2.131333333
8/8/2019	12:38	30.74777778	2.054666667
8/8/2019	12:39	30.79777778	1.497166667
8/8/2019	12:40	30.9	1.509833333
8/8/2019	12:41	31.05222222	1.084
8/8/2019	12:42	31.05222222	0.9205
8/8/2019	12:43	30.77277778	2.383166667
8/8/2019	12:44	30.495	2.596
8/8/2019	12:45	30.31777778	2.082
8/8/2019	12:46	30.34277778	1.497833333
8/8/2019	12:47	30.52	2.326333333
8/8/2019	12:48	30.34277778	2.239833333
8/8/2019	12:49	30.26777778	2.025166667
8/8/2019	12:50	30.21722222	2.187333333

245.5762712	146.3354449	30.14222222	3.0195
232.7333333	138.2574401	29.96611111	2.57
230.1833333	137.5625317	29.765	2.649166667
229.6	137.4427197	29.91611111	2.566166667
230.8	137.7049517	30.11722222	2.2415
237.0166667	140.0693279	30.16722222	2.861166667
236.3833333	139.7490555	30.39388889	2.1675
242	143.2597706	30.31777778	2.3205
247.0666667	147.828855	29.96611111	2.586666667
227.6333333	137.1448236	29.69	2.205666667
218.0666667	138.0092226	29.41388889	2.277
208.0333333	143.2343182	29.41388889	1.729333333
217.55	138.1663465	29.49	2.289666667
225.9833333	137.020179	29.69	2.195166667
221.2166667	137.2992156	29.99111111	2.658666667
220.5	137.4236312	30.21722222	2.9515
209.3166667	142.2976829	30.39388889	2.490833333
232.45	138.1663465	30.06611111	2.6055
237.7	140.4358265	29.89	2.514333333
221.5833333	137.2439464	29.94111111	1.911
229.1666667	137.363062	29.815	2.577166667
226.55	137.0501466	30.09111111	2.353833333
213.1166667	140.000358	30.06611111	1.907
198.0166667	153.7359151	29.99111111	2.168
209.5166667	142.1592213	30.11722222	2.627166667
208.2833333	143.0452549	30.24277778	2.421166667
207.55	143.6090308	30.29277778	3.171333333
212.4166667	140.3717036	30.21722222	2.631166667
210.0333333	141.8107543	30.11722222	2.5755
200.6833333	150.3374032	30.06611111	2.483833333
199.0666667	152.3401156	30.01611111	2.356166667
207.1333333	143.9418769	29.79	2.450333333
214.15	139.4936789	29.54	2.363220339
226.5666667	137.0512311	30.01611111	2.121833333
223.8644068	137.026913	30.06611111	1.669833333
223.4333333	137.0512311	30.21722222	2.445833333
235.7	139.4241969	30.41888889	2.496
244.3666667	145.216996	30.34277778	2.365
239.15	141.2867747	30.495	2.188
241.0666667	142.5686863	30.545	1.608
239.9	141.7667541	30.62111111	1.672333333
244.0666667	144.9522056	30.74777778	1.243666667
236.95	140.0347397	30.74777778	1.045833333
243.6333333	144.5784119	30.52	2.704333333
247.0166667	147.7766337	30.21722222	2.912
237.0666667	140.0954048	30.09111111	2.095
239.2333333	141.3387503	30.09111111	1.513833333
248.25	149.108958	30.24277778	2.524833333
265.3	179.6324754	30.11722222	2.610833333
259.3	165.8398291	30.04111111	2.312833333
257.1666667	161.8423017	29.94111111	2.500166667

245.3
232.2333333
230.3833333
228.5666667
232.9
236.4
237.1
242.7666667
245.9333333
226.9666667
216.05
208.3
219.15
223.3666667
218.75
218.6
209.4666667
232.7833333
236.4833333
221.4333333
228.6333333
225
212.5666667
197.5666667
210.1333333
207.2666667
206.5666667
211.1333333
208.25
197.5166667
196.9166667
203.9
211.3898305
226.6666667
226.3333333
221.6
236.1
242.95
238.8166667
242.9166667
237.5166667
242.05
239.4166667
242.4833333
246.8166667
238.45
239.3166667
248.4333333
264.6166667
259.9
257.25

146.0727331
138.099045
137.6069433
137.2658717
138.3126614
139.7572463
140.1128541
143.861159
146.6814487
137.0807458
138.688606
143.0327652
137.7172117
137.0556855
137.8191504
137.8591494
142.193649
138.273879
139.7983924
137.2658717
137.2759206
137
140.2902001
154.3579355
141.7448362
143.8343706
144.4093226
141.1125741
143.0702772
154.4279487
155.2823472
146.8454697
140.9582124
137.0579824
137.037104
137.2415688
139.6117642
144.0095462
141.0822353
143.9824343
140.3353494
143.2980572
141.4542852
143.6353225
147.5692393
140.8634231
141.3910633
149.3149898
177.8463682
167.0422321
161.9906505

29.815	3.5875	244.1333333	145.010621	29.54	3.882	247.35
29.64	2.975166667	232.15	138.0737029	29.365	3.197666667	234.7
29.46388889	3.086333333	230.2666667	137.5808293	29.19	3.572666667	232.85
29.59	3.0665	228.05	137.1943381	29.365	3.4455	229.7333333
29.815	2.504	230.8166667	137.7090265	29.59	2.8365	234.8333333
29.865	3.355166667	235.6333333	139.3936448	29.59	3.6125	238.8833333
30.04111111	2.4745	235.4166667	139.2957445	29.715	2.737	240.2
29.99111111	2.634666667	239.8	141.7011645	29.59	3.0275	244.0166667
29.69	2.918833333	244.3166667	145.1725206	29.365	3.118	247.6666667
29.38888889	2.532	225.7833333	137.0128048	29.19	2.709666667	228.5
29.165	2.566166667	217.2166667	138.273879	29.015	2.748666667	218.95
29.165	1.989666667	208.6166667	142.7981677	29.015	2.209666667	211.6166667
29.265	2.6525	221.25	137.2939569	29.065	2.901333333	225.0833333
29.41388889	2.502666667	223.2333333	137.0651518	29.24	2.729333333	225.65
29.715	2.9555	219.7833333	137.5698152	29.515	3.372833333	222.8166667
29.91611111	3.488833333	220.2666667	137.4688308	29.74	3.716	222.3166667
30.11722222	2.892333333	210	141.8328367	29.89	3.313666667	212.5833333
29.815	3.021333333	230.1166667	137.5481065	29.54	3.290333333	232.8166667
29.64	2.9315	235.9666667	139.5484299	29.34	3.276833333	238.4666667
29.64	2.120833333	221.6666667	137.2321751	29.46388889	2.404333333	225.2333333
29.49	2.9445	228.4333333	137.2463358	29.34	3.265	231.05
29.74	2.686833333	224.6166667	137.0030662	29.615	2.925	226.25
29.79	2.1665	212.3	140.4358265	29.515	2.279833333	215.4333333
29.69	2.463666667	200.1666667	150.9586484	29.41388889	2.634333333	202.4166667
29.84	2.9985	210.3666667	141.592941	29.54	3.374666667	212.55
29.89	2.743166667	209.4833333	142.1821592	29.69	3.103833333	212.1333333
29.99111111	3.556666667	208.7333333	142.7130288	29.815	3.952333333	212.3166667
29.89	3.056166667	214.9833333	139.1205874	29.715	3.54	216.75
29.815	3.006949153	209.3559322	142.270341	29.515	3.272166667	212.9
29.74	2.871666667	200.2666667	150.837049	29.515	3.308166667	200.8666667
29.64	2.6165	198.2333333	153.4415751	29.41388889	2.910333333	199.95
29.46388889	2.865166667	205.6833333	145.1725206	29.215	3.081833333	206.1833333
29.265	2.655	212.6833333	140.227538	29.04	2.941333333	215.5333333
29.715	2.426	227.8666667	137.1716536	29.49	2.669166667	231.9333333
29.765	1.818666667	224.6666667	137.0023185	29.515	1.951666667	225.3833333
29.91611111	2.869166667	223.8	137.030053	29.64	3.111166667	226.3666667
30.06611111	2.964	235.8833333	139.5092586	29.84	3.3225	239.7166667
29.96611111	2.767	242.5333333	143.6748692	29.665	3.013	248.0333333
30.16722222	2.539166667	237.9166667	140.5566148	29.815	2.7085	239.7333333
30.24277778	1.822333333	240.7333333	142.3326116	29.91611111	2.073166667	246.1
30.29277778	1.919833333	236.2	139.6597992	29.815	2.091666667	238.4166667
30.31777778	1.3455	242.9833333	144.0367171	29.94111111	1.429166667	246.1
30.36888889	1.125	236.4833333	139.7983924	30.04111111	1.238833333	239.7166667
30.24277778	3.113666667	241.85	143.1456874	29.94111111	3.437666667	245.8666667
29.94111111	3.345666667	245.3166667	146.0884588	29.64	3.608333333	249.9833333
29.79	2.5815	237.8333333	140.5098954	29.54	2.707666667	242.0833333
29.74	1.782166667	239.3833333	141.4331571	29.565	1.963833333	243.6
29.91611111	2.956666667	247.1166667	147.8812259	29.69	3.344333333	250.8
29.765	2.902666667	262.2666667	172.1482056	29.515	3.295166667	266.8
29.715	2.633	256.6166667	160.8784713	29.49	3.018166667	261.5666667
29.64	2.8885	256.2833333	160.3070564	29.38888889	3.215833333	260.5

148.1276084	146.3866018
138.9870324	138.3543051
138.2959675	137.7615679
137.4688308	137.3429401
139.0427172	138.1923392
141.1227138	140.0857332
141.9664853	140.2810349
144.9085536	143.4326619
148.4672473	147.0375179
137.2560101	137.1235961
137.7673229	138.1847576
140.8243312	142.4723956
137.0001449	137.544415
137.0088165	137.0374582
137.0995287	137.4469275
137.1503805	137.475498
140.2812093	141.6513445
138.284899	138.0683077
140.8732293	140.1639695
137.0011361	137.1857823
137.7673229	137.4131603
137.0326101	137.0214557
138.9321443	139.9146322
148.3772781	151.8574443
140.2992039	141.4490506
140.5285437	142.3975821
140.4266269	142.7895023
138.4325853	139.7593626
140.1128541	141.8160567
150.1211161	151.4308793
151.2243702	153.072102
144.7353096	145.1737942
138.8915001	139.8927323
138.0092226	137.3225224
137.0030662	137.0173504
137.0389828	137.0904589
141.6468823	140.0480255
148.8681598	145.4423928
141.6577114	141.1458341
146.8454697	143.9323005
140.8438506	140.6514383
146.8454697	144.7831124
141.6468823	140.7335749
146.6162901	144.493928
151.1422798	148.1441529
143.3236535	141.1980942
144.5500805	142.1782628
152.1683257	149.6183749
183.7751987	178.350562
170.57533	166.0839656
168.2807868	163.1051989

Yes	711
Yes	451
Yes	811
Yes	796
Yes	809
Yes	351
Yes	334
Yes	367
Yes	326
Yes	311
Yes	643
Yes	952
Yes	877
Yes	768
Yes	862
Yes	764
Yes	603
Yes	446
Yes	691
Yes	639
Yes	651
Yes	641
Yes	534
Yes	867
Yes	647
Yes	691
Yes	739
Yes	857
Yes	742
Yes	703
Yes	679
Yes	511
Yes	684
Yes	752
Yes	666
Yes	922
Yes	968
Yes	844
Yes	888
Yes	957
Yes	1011
Yes	838
Yes	591
Yes	497
Yes	427
Yes	721
Yes	854
Yes	373
Yes	412
Yes	703
Yes	622

8/8/2019	12:51	30.14222222	2.192333333
8/8/2019	12:52	30.16722222	1.827
8/8/2019	12:53	30.21722222	2.103666667
8/8/2019	12:54	30.39388889	1.859833333
8/8/2019	12:55	30.39388889	1.937166667
8/8/2019	12:56	30.59611111	1.563166667
8/8/2019	12:57	30.36888889	1.843166667
8/8/2019	12:58	30.11722222	1.7105
8/8/2019	12:59	30.31777778	1.817
8/8/2019	13:00	30.77277778	1.937
8/8/2019	13:01	31.07722222	1.245833333
8/8/2019	13:02	31.28111111	1.565
8/8/2019	13:03	31.43277778	2.154333333
8/8/2019	13:04	31.12777778	2.4055
8/8/2019	13:05	31.255	2.421166667
8/8/2019	13:06	31.255	1.755666667
8/8/2019	13:07	31.40777778	2.481166667
8/8/2019	13:08	31.20388889	2.369333333
8/8/2019	13:09	30.95	2.022711864
8/8/2019	13:10	30.52	1.5995
8/8/2019	13:11	30.36888889	1.547
8/8/2019	13:12	30.62111111	1.238166667
8/8/2019	13:13	30.9	2.493666667
8/8/2019	13:14	30.97611111	2.149666667
8/8/2019	13:15	31.00111111	2.8865
8/8/2019	13:16	31.10277778	1.6875
8/8/2019	13:17	31.23	1.2855
8/8/2019	13:18	31.33111111	1.3935
8/8/2019	13:19	31.33111111	1.384666667
8/8/2019	13:20	31.05222222	1.946166667
8/8/2019	13:21	30.72222222	1.206833333
8/8/2019	13:22	30.57111111	1.150833333
8/8/2019	13:23	30.41888889	1.3755
8/8/2019	13:24	30.79777778	1.933833333
8/8/2019	13:25	31.02611111	2.049666667
8/8/2019	13:26	31.48388889	1.984666667
8/8/2019	13:27	31.45888889	2.124833333
8/8/2019	13:28	31.00111111	1.86
8/8/2019	13:29	30.69722222	1.832
8/8/2019	13:30	30.79777778	1.6305
8/8/2019	13:31	30.64611111	1.933666667
8/8/2019	13:32	30.495	2.0045
8/8/2019	13:33	30.39388889	2.138666667
8/8/2019	13:34	30.34277778	2.134833333
8/8/2019	13:35	30.41888889	1.868
8/8/2019	13:36	30.77277778	2.451833333
8/8/2019	13:37	31.02611111	2.3525
8/8/2019	13:38	30.925	2.417666667
8/8/2019	13:39	30.925	2.268
8/8/2019	13:40	30.95	2.117666667
8/8/2019	13:41	30.69722222	1.873

241.9	143.1835859	29.865	2.346666667
226.05	137.0230083	29.94111111	1.9815
232.35	138.1350307	30.01611111	2.193
248.6333333	149.5421509	30.16722222	1.965166667
253.1666667	155.403113	30.11722222	2.186833333
262	171.5425852	30.29277778	1.813
271.0166667	190.3989355	30.06611111	2.230666667
258	163.3537711	29.84	1.962333333
259.9166667	167.0761433	30.01611111	2.081833333
259.5166667	166.2699262	30.44388889	2.262
261.8	171.0935839	30.69722222	1.511666667
256.6833333	160.9938984	30.84888889	1.859833333
251.15	152.6218686	31.10277778	2.57
240.7	142.3093119	30.74777778	2.7125
235.25	139.2218841	30.925	2.526833333
236.65	139.8816454	30.925	1.961694915
246.7	147.4493567	31.00111111	2.761166667
229.6833333	137.4589507	30.77277778	2.534833333
222.2033898	137.163358	30.545	2.164833333
218.3833333	137.9186361	30.24277778	1.735833333
217.2166667	138.273879	30.21722222	1.665666667
230.5166667	137.6374989	30.39388889	1.302166667
245.35	146.1199575	30.64611111	2.663
244.5	145.3362718	30.69722222	2.430833333
242.2666667	143.4654658	30.69722222	3.0885
232.7833333	138.273879	30.72222222	1.741333333
267.8833333	186.9692322	30.87388889	1.5785
252.6333333	154.6390773	30.925	1.609166667
233.3166667	138.4560375	30.925	1.531166667
266.9166667	184.1107701	30.67222222	2.237
270.7333333	191.314347	30.36888889	1.4715
267.1666667	184.8365836	30.24277778	1.395166667
260.0166667	167.2801977	30.14222222	1.610333333
259.25	165.7412279	30.46888889	2.327166667
253.5166667	155.9159977	30.67222222	2.385166667
247.7166667	148.521432	31.10277778	2.328833333
271.8	187.9367573	31.10277778	2.610333333
258.9166667	165.0900748	30.64611111	2.1415
233.6666667	138.5823724	30.39388889	1.99
251.4	152.9509895	30.44388889	1.844
244.3833333	145.2318518	30.31777778	2.057833333
255.2166667	158.541246	30.16722222	2.266666667
270.2333333	192.9630309	30.09111111	2.732666667
284.2333333	159.4399545	30.06611111	2.542833333
271	190.452412	30.11722222	2.352
246.45	147.1951724	30.44388889	2.849666667
256.4333333	160.5630175	30.67222222	2.583166667
269.95	193.5784028	30.57111111	2.901333333
252.3166667	154.1952742	30.57111111	2.5715
252.8166667	154.8993527	30.62111111	2.457333333
260.2833333	167.8292934	30.39388889	2.233389831

242.4
226.8166667
232.3666667
249.25
254.1166667
261.4
270.55
260.35
259.7666667
260
262.0166667
257.8833333
251.4166667
239.15
234.9
236.1016949
248.0333333
229.4166667
218.3
221.0166667
217.7
233.6833333
244.4166667
244
241.9
233.2666667
265.95
255.2
234.5666667
266.45
270.7833333
267.1666667
260.9833333
259.8833333
253.85
247.3666667
272.55
259.3666667
235.4
250.6
244.65
255.4666667
271.3833333
282.6
270.7666667
246.1166667
257.5666667
269.0833333
253.8166667
253.05
260.9491525

143.5697024
137.0688934
138.1402198
150.2585033
156.8168305
170.2087908
191.9138873
167.9677004
166.7719444
167.2461187
171.5802028
163.1383859
152.973085
141.2867747
139.0708588
139.6125745
148.8681598
137.4080478
137.9420546
137.3317524
138.1195358
138.5885231
145.2616093
144.8940333
143.1835859
138.43843
181.3892481
158.5143981
138.9321443
182.780312
191.1518247
184.8365836
169.3055386
167.0083488
156.4130604
148.1453326
185.670413
165.9716768
139.2883019
151.9129062
145.4716341
158.9466753
189.2340394
162.2592311
191.205952
146.8619603
162.5600095
190.7204877
156.3629732
155.2341853
169.232263

29.565	2.800833333	241.8666667	143.1583059	29.29	3.044	245.1666667
29.615	2.343	227.5	137.1305179	29.365	2.609333333	229.2333333
29.715	2.503333333	232.4833333	138.1768818	29.43888889	2.714333333	236.05
29.91611111	2.270666667	247.55	148.3414088	29.69	2.5735	252.3333333
29.865	2.432833333	252.8166667	154.8993527	29.615	2.677666667	258.3333333
29.99111111	1.948833333	259.5166667	166.2699262	29.665	2.170333333	267.9833333
29.765	2.262333333	268.05	187.4764968	29.46388889	2.6655	272.2666667
29.59	2.13	256.9833333	161.5180894	29.265	2.489666667	262.2833333
29.715	2.293333333	258.0666667	163.4774086	29.515	2.585166667	262.4666667
30.14222222	2.395666667	257.6833333	162.7720395	29.96611111	2.691333333	262.6333333
30.41888889	1.468833333	255.9166667	159.6893892	30.14222222	1.6605	258.7833333
30.52	2.018305085	257.2033898	161.9076	30.09111111	2.312	258.9
30.72222222	2.8095	249.1	150.082023	30.34277778	3.259166667	252.95
30.41888889	3.017666667	237.9166667	140.5566148	30.06611111	3.355333333	240.6166667
30.57111111	3.082833333	233.8	138.6319221	30.21722222	3.425333333	236.35
30.52	2.243	237.55	140.3535004	30.09111111	2.4615	244.2333333
30.59611111	3.189333333	246.0833333	146.8289951	30.21722222	3.571166667	248.35
30.26777778	3.046833333	228.6666667	137.2810152	29.99111111	3.323666667	231.1333333
30.14222222	2.4135	220.0833333	137.505966	29.89	2.574166667	222.05
29.91611111	2.020666667	220.3	137.4622323	29.615	2.2005	224.9333333
29.89	1.987	217.7	138.1195358	29.565	2.1635	220.5833333
30.04111111	1.504666667	232.0666667	138.048662	29.765	1.6505	234.2333333
30.31777778	2.968166667	243.35	144.3395041	30.01611111	3.2625	247.6166667
30.39388889	2.838333333	243.2666667	144.2700582	29.96611111	3.120833333	246.1333333
30.36888889	3.528	241.2833333	142.725149	29.96611111	3.792833333	244.65
30.29277778	2.1705	232.1166667	138.0636504	29.94111111	2.264833333	237.1666667
30.46888889	1.621	264.15	176.6611889	30.11722222	1.917833333	266.95
30.545	1.7175	254.1833333	156.9186307	30.19222222	2.030833333	260.9666667
30.57111111	1.721	232	138.0288461	30.21722222	1.863333333	235.5833333
30.29277778	2.321833333	264.1833333	176.7449324	29.89	2.706833333	270.6333333
30.01611111	1.498666667	268.2	187.9367573	29.69	1.781333333	273.6833333
29.94111111	1.371166667	264.9166667	178.6229924	29.615	1.6145	273.5333333
29.865	1.728333333	257.7833333	162.9547586	29.59	1.969	263.2
30.11722222	2.490166667	257.3166667	162.1097727	29.865	2.770666667	262.1166667
30.34277778	2.757166667	252.0833333	153.8728886	30.06611111	2.950666667	255.7833333
30.64611111	2.6095	246.4666667	147.2120036	30.29277778	2.817	251.4666667
30.69722222	2.551	268.9833333	190.3989355	30.29277778	3.198333333	274
30.34277778	2.345666667	256.9833333	161.5180894	29.96611111	2.697333333	260.7166667
30.11722222	2.355333333	234.0666667	138.7333831	29.79	2.617666667	236.9666667
30.16722222	2.09	248.8333333	149.7718319	29.89	2.231833333	251.6666667
30.09111111	2.376166667	243.8166667	144.7353096	29.84	2.609833333	249.3166667
29.89	2.428	253.3833333	155.719529	29.615	2.715	258.2333333
29.815	2.7815	268.8333333	189.9197175	29.54	3.552833333	273.5166667
29.79	2.5305	282.5333333	162.379244	29.49	3.299833333	286.2166667
29.815	2.291333333	267.9	187.0197639	29.515	2.8465	270.8333333
30.11722222	3.141694915	244.4915254	145.3286615	29.79	3.565666667	248.1166667
30.31777778	2.918166667	255.6	159.1649945	30.01611111	3.4265	261.0166667
30.26777778	2.967	267.75	186.5665266	29.91611111	3.550833333	271.1666667
30.24277778	2.859333333	249.9666667	151.1218031	29.865	3.244333333	256.1666667
30.24277778	2.742	251.6166667	153.2397424	29.94111111	2.897	254.7666667
30.06611111	2.407833333	258.25	163.819524	29.715	2.776166667	264.3

145.9474935	143.9647719
137.3747996	137.1493048
139.5879185	138.5100127
154.2184514	150.5901286
163.9760606	157.7738392
187.2730708	173.8235933
186.5163813	189.0764253
172.1863229	166.256471
172.6076957	167.483298
172.9940959	167.3205451
164.8326024	166.7989446
165.0577979	162.7744205
155.0901935	152.6917925
142.2513065	141.601002
139.7327121	139.1643443
145.0987009	141.2366053
149.2210791	148.0918977
137.7887089	137.4841807
137.1817897	137.4482921
137.0000927	137.4281784
137.4080478	137.9802496
138.7983994	138.2682709
148.413215	146.0335715
146.8784671	145.3447076
145.4716341	143.7114587
140.147908	138.7309669
184.2070133	182.3066706
169.2697937	159.8354749
139.3708633	138.6969728
191.6406606	183.8191688
182.4059198	188.2022122
182.8272888	182.7808621
174.331995	168.4681225
171.8065611	166.6664776
159.467577	156.4173809
153.0394875	149.229564
181.5267801	186.3832215
168.7371355	165.3292441
140.0433674	139.1618562
153.3068442	151.985643
150.3374032	146.4440497
163.7882941	159.2489361
182.8743052	188.7477733
156.312971	160.0978501
190.9897237	189.9169629
148.9604304	147.0865561
169.3771167	162.9162846
189.9197175	190.1962836
160.1092967	155.4473368
157.8242039	155.2993711
177.0391332	169.4800534

Yes	488
Yes	543
Yes	579
Yes	684
Yes	867
Yes	1074
Yes	1017
Yes	1038
Yes	998
Yes	984
Yes	973
Yes	906
Yes	318
Yes	822
Yes	971
Yes	904
Yes	783
Yes	768
Yes	876
Yes	333
Yes	283
Yes	548
Yes	497
Yes	982
Yes	279
Yes	894
Yes	963
Yes	973
Yes	973
Yes	803
Yes	296
Yes	362
Yes	321
Yes	311
Yes	483
Yes	1043
Yes	416
Yes	419
Yes	396
Yes	427
Yes	394
Yes	343
Yes	383
Yes	729
Yes	936
Yes	1077
Yes	843
Yes	689
Yes	1016
Yes	794
Yes	416

8/8/2019	13:42	30.46888889	1.798333333
8/8/2019	13:43	30.495	2.132881356
8/8/2019	13:44	30.62111111	2.421333333
8/8/2019	13:45	30.925	2.321
8/8/2019	13:46	30.84888889	2.406666667
8/8/2019	13:47	30.545	2.627333333
8/8/2019	13:48	30.46888889	2.195333333
8/8/2019	13:49	30.64611111	1.917833333
8/8/2019	13:50	30.72222222	1.628
8/8/2019	13:51	30.79777778	2.016833333
8/8/2019	13:52	31.02611111	1.984833333
8/8/2019	13:53	31.255	2.022
8/8/2019	13:54	31.535	2.112333333
8/8/2019	13:55	31.30611111	2.147166667
8/8/2019	13:56	31.12777778	2.259333333
8/8/2019	13:57	30.84888889	2.550333333
8/8/2019	13:58	30.82388889	2.521333333
8/8/2019	13:59	30.62111111	2.309833333
8/8/2019	14:00	30.52	2.097333333
8/8/2019	14:01	30.64611111	2.327333333
8/8/2019	14:02	30.52	2.138166667
8/8/2019	14:03	30.52	2.108833333
8/8/2019	14:04	30.69722222	2.173833333
8/8/2019	14:05	30.87388889	2.088666667
8/8/2019	14:06	31.12777778	2.571666667
8/8/2019	14:07	30.82388889	2.3895
8/8/2019	14:08	30.495	2.33
8/8/2019	14:09	30.77277778	2.125833333
8/8/2019	14:10	31.30611111	2.191833333
8/8/2019	14:11	31.28111111	2.442666667
8/8/2019	14:12	31.40777778	2.2085
8/8/2019	14:13	31.63722222	2.5375
8/8/2019	14:14	31.68888889	2.488833333
8/8/2019	14:15	31.71388889	2.3575
8/8/2019	14:16	31.765	2.254166667
8/8/2019	14:17	31.765	2.471355932
8/8/2019	14:18	31.56111111	2.396
8/8/2019	14:19	31.79111111	2.451666667
8/8/2019	14:20	31.97	2.501
8/8/2019	14:21	32.25277778	2.810833333
8/8/2019	14:22	32.07277778	2.901666667
8/8/2019	14:23	32.02111111	3.153833333
8/8/2019	14:24	31.765	2.4775
8/8/2019	14:25	31.535	2.4215
8/8/2019	14:26	31.35722222	1.9845
8/8/2019	14:27	31.43277778	1.524333333
8/8/2019	14:28	31.66277778	2.8655
8/8/2019	14:29	31.81611111	2.888666667
8/8/2019	14:30	31.91888889	2.4235
8/8/2019	14:31	32.02111111	2.209833333
8/8/2019	14:32	32.09777778	2.134833333

260.7333333	168.7724419	30.14222222	2.1175
273.1525424	183.9114627	30.21722222	2.807833333
260.3333333	167.933056	30.39388889	2.948666667
269.65	192.5744878	30.59611111	3.002333333
265.1833333	179.3231853	30.52	3.041333333
253.8166667	156.3629732	30.24277778	3.067166667
264.1	176.5358344	30.16722222	2.717
268.1333333	187.7317595	30.29277778	2.3795
254.5333333	157.4587639	30.39388889	1.816833333
277.6333333	172.3773819	30.495	2.379
280.1166667	167.0083488	30.69722222	2.603333333
273.5666667	182.7333748	30.87388889	2.450166667
275.2833333	178.1039492	31.10277778	2.714166667
246.8	147.5520638	30.95	2.380333333
235.75	139.4472437	30.77277778	2.403333333
250.5166667	151.8072797	30.52	2.807333333
246.35	147.0945272	30.52	2.752166667
245.0333333	145.8232575	30.36888889	2.408166667
245.4166667	146.1831441	30.26777778	2.340166667
237.8166667	140.5005909	30.36888889	2.451166667
232.2333333	138.099045	30.26777778	2.294833333
242.6833333	143.7942977	30.29277778	2.206833333
263.5	175.0556761	30.39388889	2.71
269.6166667	192.4639091	30.59611111	2.598333333
260.5666667	168.4206823	30.79777778	3.112
252.1666667	153.9875783	30.495	2.596
235.3166667	139.2512775	30.24277778	2.352833333
252.6333333	154.6390773	30.46888889	2.446333333
248.85	149.7910863	30.95	2.398333333
251.2	152.687347	30.9	2.6955
232.9666667	138.3350901	31.05222222	2.411666667
232.1666667	138.0787472	31.28111111	2.766666667
230.6666667	137.6727816	31.255	2.798833333
226.9666667	137.0807458	31.255	2.659482759
224.25	137.0117381	31.35722222	2.320333333
250.0169492	151.1836362	31.33111111	2.9005
241.15	142.6285823	31.17888889	2.813
256.3	160.335402	31.38222222	2.9085
241.5833333	142.9457368	31.56111111	2.797666667
258.1	163.5393806	31.84222222	3.256666667
254.2	156.9441346	31.68888889	3.258666667
261.5166667	170.4650511	31.58611111	3.780333333
256.15	160.0811393	31.30611111	2.888333333
239.45	141.4754676	31.15277778	2.699166667
240.1833333	141.9552722	30.97611111	2.119
244.4833333	145.3213086	31.05222222	1.627333333
236.3333333	139.7245596	31.255	3.269833333
247.25	148.0216148	31.38222222	3.233666667
253.5166667	155.9159977	31.43277778	2.7515
252.8	154.8755895	31.58611111	2.553833333
234.2333333	138.7983994	31.61222222	2.439666667

260.8666667
272.7
261.55
270.75
265.2666667
254.4666667
265.6666667
267.8
257.4833333
276.7666667
280.3
275.35
275.5666667
247.2166667
234.75
250.7833333
247.35
245.2666667
244.3833333
236.6833333
231.5833333
242.2166667
263.2833333
270.45
260.4833333
251.95
236.7
252.6833333
249.7666667
251.75
231.45
230.9
230.3166667
225.5344828
225.2166667
249.6333333
240.6166667
255.4
241.15
258.6333333
254.3
261.6833333
256.85
241.55
240.7333333
249.2666667
235.8
248.25
252.9833333
252.6333333
233.8333333

169.0559411
185.2274748
170.5385401
191.2601261
179.543922
157.3551419
180.6164095
186.7172193
162.4093093
174.4118726
166.6374664
177.9320855
177.3774666
147.9864175
139.0078208
152.1469371
148.1276084
146.0413289
145.2318518
139.89845
137.9093526
143.4266163
174.531937
192.2433272
168.2458849
153.6904154
139.9068716
154.7098176
150.8775093
153.4190711
137.8726975
137.7295788
137.5919499
137.0059611
137.0009796
150.716104
142.2513065
158.8380624
142.6285823
164.5449675
157.0976118
170.8337098
161.2841489
142.9209998
142.3326116
150.2782014
139.4704043
149.108958
155.1381086
154.6390773
138.6444324

29.865	2.306166667	257.6166667	162.6507293	29.565	2.722166667	264.35
29.94111111	2.682833333	270.5833333	191.8044545	29.715	3.521833333	275.6666667
30.11722222	3.199	258.4666667	164.2278659	29.815	3.617833333	264.5666667
30.29277778	3.017333333	267.4	185.5223904	29.96611111	3.653	273.3666667
30.19222222	3.097666667	261.9333333	171.3924244	29.84	3.657833333	267.0166667
29.94111111	3.458833333	252.1	153.8957868	29.59	3.872333333	258.2833333
29.89	2.895666667	262.9666667	173.7765376	29.665	3.513666667	268.7833333
29.99111111	2.435833333	264.0333333	176.3691802	29.69	2.8815	269.05
30.11722222	2.046166667	255.6833333	159.3021874	29.815	2.345666667	260.8
30.19222222	2.459333333	276.5833333	174.8535704	29.84	2.958	282.55
30.36888889	2.406666667	280.4833333	166.2699262	30.06611111	3.082333333	285
30.52	2.486333333	274.5166667	180.1221767	30.14222222	3.0205	279.7
30.74777778	2.666	273.5166667	182.8743052	30.39388889	3.2965	278.9
30.64611111	2.688	245.25	146.0256504	30.24277778	2.956	249.3666667
30.44388889	2.826333333	234.9333333	139.0850045	30.16722222	3.098833333	239.5166667
30.21722222	3.130166667	248.6833333	149.5993343	29.91611111	3.441333333	254.0166667
30.24277778	3.205666667	246.8333333	147.5864313	29.96611111	3.560166667	250.6333333
30.11722222	2.825833333	243.75	144.6780451	29.84	3.124333333	247.75
30.04111111	2.711166667	241.3	142.7372834	29.79	2.9575	244.7
30.11722222	2.904666667	235.7333333	139.4395488	29.91611111	3.188	238.6666667
30.04111111	2.676666667	231.3333333	137.8412526	29.815	2.925333333	233.25
30.04111111	2.574833333	242.6	143.7278025	29.765	2.8285	249.1666667
30.14222222	2.823666667	260.7	168.7018582	29.865	3.376833333	266.0833333
30.31777778	2.572	269.4666667	191.968675	29.99111111	3.088	274.3166667
30.495	3.283333333	258.3333333	163.9760606	30.16722222	3.89	262.1333333
30.24277778	3.017	249.7666667	150.8775093	29.96611111	3.508666667	254.3666667
30.01611111	2.827666667	237.1833333	140.1567039	29.715	3.076333333	241.6
30.24277778	2.6975	251.4333333	152.9951998	29.94111111	3.105833333	256.8166667
30.64611111	2.715762712	248.8983051	149.846991	30.31777778	2.907333333	253.6166667
30.69722222	3.1245	249.5833333	150.6558762	30.36888889	3.454166667	252.7833333
30.77277778	2.821666667	231.2833333	137.8279554	30.39388889	2.966833333	234.4666667
31.00111111	3.1925	230.3833333	137.6069433	30.64611111	3.632333333	233.2833333
30.95	3.301	229.6833333	137.4589507	30.67222222	3.769	233.2666667
30.97611111	3.0545	226.4166667	137.0418882	30.67222222	3.467333333	228.7833333
31.05222222	2.675833333	223.4833333	137.0480123	30.64611111	2.965666667	227.05
31.02611111	3.127666667	247.1333333	147.8987162	30.59611111	3.615666667	252.8666667
30.87388889	3.116333333	239.2666667	141.359635	30.41888889	3.439333333	242.3833333
30.97611111	3.321833333	253.2333333	155.5000979	30.545	3.665166667	257.25
31.17888889	3.359166667	241.5833333	142.9457368	30.69722222	3.7415	244.3166667
31.43277778	3.650666667	255.9166667	159.6893892	31.07722222	4.2	261.05
31.33111111	3.681666667	252.9666667	155.1141408	30.87388889	4.058	257.3833333
31.23	4.164166667	258.7666667	164.8005375	30.77277778	4.784333333	263.9
30.95	3.145666667	254.3833333	157.2261051	30.46888889	3.668666667	258.1833333
30.84888889	3.158	242.15	143.3750194	30.41888889	3.483833333	247.6333333
30.69722222	2.464833333	240.2	141.9664853	30.29277778	2.705833333	244.9166667
30.72222222	1.917833333	248.0833333	148.9234706	30.36888889	2.214	252.0166667
30.9	3.661666667	235.3666667	139.2734544	30.545	4.070666667	239.7833333
31.02611111	3.7085	247.0166667	147.7766337	30.67222222	4.2265	251.7833333
31.07722222	3.140833333	251.5	153.0838527	30.62111111	3.4485	253.8666667
31.255	2.964166667	250.25	151.4724093	30.79777778	3.2045	252.65
31.255	2.804666667	234.5833333	138.9389618	30.82388889	3.0565	237.6

177.1657445	169.4112142
177.1235056	184.5167244
177.7180598	170.1043804
183.2992428	188.1640618
184.3999892	178.6648802
163.8820612	157.8739908
189.7608024	180.172396
190.6131185	185.3578194
168.9139582	162.0210547
162.3492035	170.9980071
158.1939738	164.5274288
167.8638524	177.1628724
169.5565783	176.9780748
150.3967662	147.9902245
141.517995	139.764516
156.6647749	152.5545815
151.955288	148.6909637
148.55764	146.2750679
145.5170326	144.917328
140.9919411	140.2076327
138.4325853	138.0705589
150.1602804	145.2772492
181.7567721	175.0115608
180.6615661	189.3343693
171.8443965	168.1217561
157.200363	153.9389665
142.9581267	140.5682449
161.2259059	155.8925002
156.0642301	151.6449542
154.8518467	152.9035353
138.8915001	138.2318108
138.444287	137.9648891
138.43843	137.7905281
137.2992156	137.1069527
137.0877374	137.0371168
154.9707646	151.1923052
143.556622	142.4490364
161.9906505	159.1660532
145.1725206	143.4231441
169.4488127	164.3056375
162.2292899	157.8462943
176.0375279	170.5342066
163.6947589	160.571538
148.4312088	144.0506739
145.7153712	142.9924351
153.7814938	149.5761186
141.6902807	140.0396748
153.4640988	149.5928263
156.4381359	155.1440237
154.6626371	153.9124283
140.3808248	139.1906546

Yes	461
Yes	1116
Yes	938
Yes	1097
Yes	419
Yes	404
Yes	873
Yes	577
Yes	768
Yes	466
Yes	947
Yes	1093
Yes	672
Yes	393
Yes	424
Yes	538
Yes	382
Yes	391
Yes	572
Yes	289
Yes	546
Yes	848
Yes	646
Yes	632
Yes	339
Yes	262
Yes	231
Yes	919
Yes	922
Yes	916
Yes	881
Yes	636
Yes	882
Yes	771
Yes	898
Yes	893
Yes	891
Yes	878
Yes	867
Yes	863
Yes	857
Yes	858
Yes	867
Yes	874
Yes	663
Yes	858
Yes	862
Yes	866
Yes	881
Yes	697
Yes	629

8/8/2019	14:33	32.15	2.552666667
8/8/2019	14:34	31.99611111	2.385833333
8/8/2019	14:35	31.94388889	2.984833333
8/8/2019	14:36	32.33	2.662666667
8/8/2019	14:37	32.15	2.381333333
8/8/2019	14:38	31.89277778	2.5065
8/8/2019	14:39	31.81611111	2.780166667
8/8/2019	14:40	31.86777778	2.008666667
8/8/2019	14:41	31.56111111	2.438166667
8/8/2019	14:42	31.40777778	2.348333333
8/8/2019	14:43	31.74	2.117666667
8/8/2019	14:44	31.94388889	1.876833333
8/8/2019	14:45	32.15	2.077166667
8/8/2019	14:46	32.12388889	2.1525
8/8/2019	14:47	32.38111111	2.282166667
8/8/2019	14:48	32.43277778	2.436166667
8/8/2019	14:49	32.04722222	2.239333333
8/8/2019	14:50	31.89277778	2.150333333
8/8/2019	14:51	32.04722222	2.540677966
8/8/2019	14:52	32.38111111	2.401833333
8/8/2019	14:53	32.355	2.614666667
8/8/2019	14:54	32.30388889	2.236333333
8/8/2019	14:55	31.94388889	2.250166667
8/8/2019	14:56	31.61222222	2.177166667
8/8/2019	14:57	31.765	2.240666667
8/8/2019	14:58	31.84222222	2.401
8/8/2019	14:59	31.66277778	2.59
8/8/2019	15:00	31.74	2.320666667
8/8/2019	15:01	31.81611111	2.161333333
8/8/2019	15:02	31.71388889	1.966833333
8/8/2019	15:03	31.61222222	1.684833333
8/8/2019	15:04	31.84222222	1.4735
8/8/2019	15:05	32.09777778	2.092166667
8/8/2019	15:06	32.175	2.560833333
8/8/2019	15:07	32.25277778	1.447
8/8/2019	15:08	32.20111111	2.018
8/8/2019	15:09	32.25277778	2.012833333
8/8/2019	15:10	32.30388889	2.034333333
8/8/2019	15:11	32.20111111	2.239
8/8/2019	15:12	32.09777778	2.250333333
8/8/2019	15:13	31.97	2.000833333
8/8/2019	15:14	32.20111111	1.655333333
8/8/2019	15:15	31.765	1.683
8/8/2019	15:16	31.28111111	2.111666667
8/8/2019	15:17	31.58611111	2.2065
8/8/2019	15:18	31.94388889	1.809666667
8/8/2019	15:19	32.04722222	2.5745
8/8/2019	15:20	32.175	2.554833333
8/8/2019	15:21	32.07277778	2.7745
8/8/2019	15:22	31.84222222	2.792833333
8/8/2019	15:23	31.86777778	2.0905

231.75	137.9562497	31.68888889	2.859166667
226.1833333	137.0292238	31.56111111	2.658333333
228.95	137.3262123	31.51	3.1665
235.25	139.2218841	31.91888889	2.9425
248.3833333	149.2585913	31.71388889	2.648666667
245.4333333	146.1989802	31.51	2.920833333
236.9666667	140.0433674	31.38222222	2.947333333
237.7333333	140.4542651	31.45888889	2.376166667
243.25	144.2562136	31.17888889	2.847833333
241.3333333	142.7615947	31.05222222	2.606333333
253.8833333	156.4632327	31.35722222	2.494666667
240.3166667	142.0453632	31.51	2.2045
241	142.5210227	31.71388889	2.290333333
238.0333333	140.6225741	31.66277778	2.342333333
235.8833333	139.5092586	31.84222222	2.5125
255.6666667	159.2747029	31.89277778	2.939833333
264.2333333	176.8708089	31.63722222	2.830169492
254.4166667	157.2776545	31.535	2.5545
253.4576271	155.8288368	31.66277778	2.958166667
260.9833333	169.3055386	31.94388889	2.923
253.5833333	156.0147352	31.89277778	3.0885
243.6166667	144.5642387	31.89277778	2.478833333
236.05	139.5879185	31.535	2.599166667
247.2333333	148.0040078	31.28111111	2.391333333
249.7666667	150.8775093	31.38222222	2.516333333
243.9166667	144.8216592	31.43277778	2.798666667
225.45	137.0042255	31.33111111	2.854833333
232.8833333	138.3070846	31.40777778	2.568333333
234.8666667	139.056763	31.45888889	2.492666667
237.5166667	140.3353494	31.40777778	2.2355
245.6666667	146.4223491	31.28111111	1.986
266.5	182.9213613	31.40777778	1.899333333
247.5666667	148.359335	31.63722222	2.433333333
217.0666667	138.3238514	31.765	2.732166667
248.0666667	148.9050165	31.81611111	1.624
238.9166667	141.1430334	31.74	2.226
263.2333333	174.4118726	31.79111111	2.4045
267.9666667	187.2223229	31.84222222	2.689
254.9833333	158.1674171	31.74	2.62
250.1666667	151.3687367	31.68888889	2.642166667
235.05	139.1349081	31.56111111	2.278
267.1166667	184.6906819	31.74	2.05
259.5833333	166.4031924	31.35722222	2.015666667
263.5333333	175.136753	30.925	2.633333333
262.3833333	172.4156884	31.255	2.622833333
281.3	164.6725419	31.56111111	2.43
255.7333333	159.3847786	31.66277778	3.041166667
264.0333333	176.3691802	31.74	3.219
254.6166667	157.5887838	31.66277778	3.1805
253.2666667	155.5487148	31.43277778	3.20779661
244.7666667	145.5777807	31.45888889	2.3425

231.1833333
225.6666667
227.8833333
234.0333333
248.5833333
244.4333333
236.65
238.65
242.7166667
241.6166667
253.4166667
242.4833333
240.8833333
236.8333333
235.45
256.15
264.2372881
254.9666667
254.9333333
261.9166667
253.5666667
244.8166667
236.6833333
248.15
250.5166667
243.3666667
224.4166667
232.9
233.2166667
236.5166667
246.65
266.1
247.3166667
215.65
249.0166667
239.1166667
263.4166667
268.6333333
255.3833333
250.15
234.05
266.6166667
260.4666667
264.15
263.0666667
280.5666667
254.55
264.4833333
255.2666667
252.2033898
245

137.8016837
137.0092744
137.1736575
138.720528
149.4851251
145.2765111
139.8816454
140.9819752
143.8209983
142.9705308
155.7685207
143.6353225
142.4381518
139.9747072
139.3106675
160.0811393
176.8807786
158.1408828
158.0878809
171.3549614
155.9900193
145.6235044
139.89845
148.9974589
151.8072797
144.353438
137.0071006
138.3126614
138.4209324
139.8149404
147.3982251
181.8028867
148.0922102
138.8446463
149.9846013
141.2660788
174.8535704
189.286512
158.8109659
151.3480576
138.7269494
183.2518679
168.2110116
176.6611889
174.0138034
166.1039594
157.4847241
177.5049233
158.6219248
154.0382774
145.7923548

31.28111111	3.133833333	230.6166667	137.6609139	30.97611111	3.377	233.3666667
31.15277778	3.066	225.0333333	137.0000232	30.84888889	3.338833333	227.25
31.17888889	3.735333333	228.9833333	137.3317524	30.87388889	3.913	232.55
31.58611111	3.449166667	234.6166667	138.9526341	31.35722222	3.679833333	236.0166667
31.45888889	2.976666667	246.1333333	146.8784671	31.15277778	3.167	248.7333333
31.23	3.343	243.2	144.214769	30.82388889	3.677	247.75
31.02611111	3.405333333	236.1666667	139.6437366	30.69722222	3.797	240.1
31.10277778	2.614833333	236.1666667	139.6437366	30.74777778	2.892666667	241
30.82388889	3.138333333	241.5833333	142.9457368	30.52	3.397	245.9166667
30.74777778	2.990333333	239.75	141.6685542	30.44388889	3.3005	243.3166667
31.05222222	2.787833333	251.05	152.4914284	30.69722222	3.011833333	254.6666667
31.20388889	2.43559322	241.2711864	142.7163142	30.87388889	2.674666667	244.4666667
31.30611111	2.611	239	141.1940672	31.00111111	2.927166667	241.15
31.30611111	2.750833333	236.6166667	139.8648922	30.925	2.948333333	239.1833333
31.48388889	2.927333333	234.8333333	139.0427172	31.07722222	3.145	238.6333333
31.56111111	3.3	253.65	156.1138093	31.20388889	3.673333333	258.9333333
31.28111111	2.9725	261.6833333	170.8337098	30.925	3.495833333	266.2333333
31.255	2.7595	253.9666667	156.5890364	30.87388889	3.228666667	259.4
31.40777778	3.343	252.6833333	154.7098176	30.97611111	3.802666667	258.1333333
31.58611111	3.070333333	260.3333333	167.933056	31.15277778	3.623666667	265.7666667
31.56111111	3.3835	251.45	153.017334	31.05222222	3.936	256.0166667
31.56111111	2.858166667	244	144.8940333	31.12777778	3.128166667	247.7833333
31.20388889	3.062833333	235.8833333	139.5092586	30.77277778	3.454	240.0333333
30.925	2.696166667	246.8833333	147.6381062	30.495	2.916333333	250.8
31.05222222	2.819166667	248.5	149.3904313	30.69722222	3.106	253.3333333
31.07722222	3.106333333	242	143.2597706	30.84888889	3.480666667	243.8333333
31.00111111	3.3185	225.7166667	137.0107179	30.72222222	3.699666667	228.2333333
31.02611111	2.938166667	233.5833333	138.5518027	30.77277778	3.260333333	236.1666667
31.10277778	2.907666667	232.7	138.2465415	30.82388889	3.3525	235.25
31.10277778	2.559166667	236.65	139.8816454	30.72222222	2.707666667	239.8
31.00111111	2.148	246.1666667	146.9115291	30.62111111	2.310666667	252.9666667
31.10277778	1.935	265.1666667	179.2791486	30.67222222	2.299666667	269.3
31.30611111	2.628666667	244.8833333	145.6846867	30.925	3.035333333	245.3166667
31.45888889	3.212166667	217.55	138.1663465	31.10277778	3.452833333	219.8
31.51	1.7455	246.65	147.3982251	31.20388889	1.888166667	247.7166667
31.48388889	2.5685	238.3166667	140.7854515	31.12777778	2.793	241.5833333
31.48388889	2.585166667	260.75	168.8077773	31.07722222	3.042	264.65
31.51	2.8	265.7333333	180.7972634	31.10277778	3.288166667	270.1
31.38222222	2.8975	253.6833333	156.1634728	30.97611111	3.388666667	258.65
31.35722222	2.991666667	248.45	149.3338241	30.95	3.353	252.1
31.23	2.626833333	233.9	138.6696006	30.84888889	2.813666667	237.1
31.40777778	1.921666667	264.7333333	178.1470048	31.02611111	2.490666667	268.4833333
31.05222222	2.139833333	256.6833333	160.9938984	30.69722222	2.485666667	260.9166667
30.69722222	2.765833333	262.4	172.4540265	30.36888889	3.154833333	268.3166667
30.925	2.826166667	260.4833333	168.2458849	30.57111111	3.227166667	266.5166667
31.20388889	2.318305085	279.4576271	168.3696501	30.82388889	2.957333333	285.0666667
31.28111111	3.263	254.5833333	157.5367101	30.925	3.723166667	258.5833333
31.40777778	3.262166667	261.3166667	170.0266501	31.05222222	3.725833333	266.2
31.33111111	3.603	252.7666667	154.8281244	30.95	3.944	256.8666667
31.15277778	3.534	249.9	151.0400795	30.79777778	3.868833333	253.1
31.15277778	2.598166667	243.2333333	144.2423839	30.87388889	2.917333333	245.5166667

138.473755	137.9731505
137.1057035	137.0360562
138.1980976	137.5074299
139.5720849	139.1167828
149.6566754	148.8197147
148.55764	146.0619751
141.8994134	140.3670407
142.5210227	140.9002499
146.665135	144.4220209
144.3116811	142.9280902
157.667059	155.5975602
145.3063607	143.4258402
142.6285823	142.195456
141.3075245	140.4424245
140.9720226	139.7086665
165.1223784	160.1480075
182.1732028	176.689625
166.0377636	159.5113343
163.601455	158.0569976
180.8879181	172.3703685
159.8567225	156.2197027
148.593916	145.9189231
141.854974	140.2126503
152.1683257	149.2019746
155.646198	151.9303546
144.7496635	144.2961328
137.2184353	137.0601198
139.6437366	138.7038213
139.2218841	138.7365303
141.7011645	140.4332749
155.1141408	148.961561
191.4229299	183.8565816
146.0884588	147.0561727
137.5661675	138.2252529
148.521432	148.7023187
142.9457368	141.5350751
177.9320855	174.0013265
193.4099887	187.6790217
164.5768217	159.4296694
153.8957868	151.4866013
140.1128541	139.1610781
188.8158775	183.726358
169.1627354	166.1927094
188.2971971	178.1372914
182.9684571	174.4109584
158.0878809	164.3085081
164.4495624	159.7139438
182.0803899	176.4952859
161.3133066	158.0880349
155.3064591	153.9833827
146.2783981	145.4727294

Yes	664
Yes	811
Yes	903
Yes	249
Yes	238
Yes	482
Yes	304
Yes	977
Yes	864
Yes	961
Yes	853
Yes	807
Yes	804
Yes	902
Yes	943
Yes	733
Yes	622
Yes	848
Yes	821
Yes	931
Yes	634
Yes	564
Yes	503
Yes	566
Yes	543
Yes	716
Yes	559
Yes	502
Yes	744
Yes	646
Yes	687
Yes	786
Yes	798
Yes	843
Yes	838
Yes	853
Yes	837
Yes	702
Yes	749
Yes	567
Yes	712
Yes	828
Yes	401
Yes	828
Yes	826
Yes	804
Yes	772
Yes	756
Yes	746
Yes	736
Yes	727

8/8/2019	15:24	31.91888889	2.458333333
8/8/2019	15:25	31.91888889	2.461694915
8/8/2019	15:26	31.535	2.835166667
8/8/2019	15:27	31.10277778	2.504833333
8/8/2019	15:28	31.12777778	2.359
8/8/2019	15:29	31.45888889	2.2105
8/8/2019	15:30	31.74	2.266666667
8/8/2019	15:31	31.99611111	2.066
8/8/2019	15:32	32.355	2.4315
8/8/2019	15:33	32.56222222	2.276666667
8/8/2019	15:34	32.12388889	2.163833333
8/8/2019	15:35	31.63722222	2.713166667
8/8/2019	15:36	31.45888889	2.391333333
8/8/2019	15:37	31.68888889	2.142
8/8/2019	15:38	31.66277778	2.178
8/8/2019	15:39	31.63722222	2.199
8/8/2019	15:40	31.86777778	2.434166667
8/8/2019	15:41	31.99611111	2.923833333
8/8/2019	15:42	32.25277778	2.9575
8/8/2019	15:43	32.09777778	2.4775
8/8/2019	15:44	31.81611111	2.136
8/8/2019	15:45	31.45888889	2.792333333
8/8/2019	15:46	31.51	2.550666667
8/8/2019	15:47	31.74	2.092666667
8/8/2019	15:48	31.91888889	1.835
8/8/2019	15:49	32.20111111	2.063333333
8/8/2019	15:50	32.27777778	2.186166667
8/8/2019	15:51	32.27777778	2.159666667
8/8/2019	15:52	32.30388889	2.487833333
8/8/2019	15:53	32.15	2.247333333
8/8/2019	15:54	32.09777778	2.782333333
8/8/2019	15:55	31.71388889	2.838666667
8/8/2019	15:56	31.35722222	2.089333333
8/8/2019	15:57	31.05222222	2.216666667
8/8/2019	15:58	31.45888889	2.242
8/8/2019	15:59	31.84222222	2.076440678
8/8/2019	16:00	31.71388889	3.0945
8/8/2019	16:01	31.38222222	2.715
8/8/2019	16:02	31.30611111	2.258
8/8/2019	16:03	31.20388889	2.227
8/8/2019	16:04	31.20388889	2.1595
8/8/2019	16:05	31.07722222	1.926833333
8/8/2019	16:06	30.9	1.728
8/8/2019	16:07	30.72222222	2.247333333
8/8/2019	16:08	30.72222222	1.935833333
8/8/2019	16:09	30.64611111	1.815
8/8/2019	16:10	30.69722222	1.835
8/8/2019	16:11	30.72222222	1.64
8/8/2019	16:12	30.67222222	1.502333333
8/8/2019	16:13	30.62111111	1.547333333
8/8/2019	16:14	30.67222222	2.287166667

220.9	137.3515123	31.535	2.528833333
217.2881356	138.2504151	31.535	2.6725
232.9166667	138.3182503	31.20388889	3.1335
241.6	142.9581267	30.82388889	2.790166667
229.75	137.4721477	30.87388889	2.477
227.7833333	137.1618091	31.15277778	2.5085
237.8166667	140.5005909	31.40777778	2.6035
230.0333333	137.5303412	31.63722222	2.375
227.4833333	137.1287821	31.91888889	2.6785
236.7166667	139.915306	32.15	2.717
249.9666667	151.1218031	31.765	2.589666667
235.4833333	139.3256409	31.30611111	3.0145
233.3666667	138.473755	31.12777778	2.477
240.4833333	142.1592213	31.33111111	2.434333333
244.7333333	145.5473757	31.30611111	2.502333333
258.9666667	165.1870653	31.33111111	2.661333333
247.1333333	147.8987162	31.45888889	2.672833333
240.7166667	142.3209548	31.61222222	3.287833333
224.9833333	137.0000058	31.84222222	3.327666667
240.75	142.3442824	31.68888889	2.875333333
228.1333333	137.2051162	31.45888889	2.363833333
232.95	138.3294647	31.15277778	2.992166667
237.35	140.2453764	31.17888889	2.878166667
231.0666667	137.7715762	31.38222222	2.050166667
251.4333333	152.9951998	31.56111111	2.147833333
244.5333333	145.3662445	31.81611111	2.336
225.8833333	137.0162831	31.89277778	2.305666667
231.65	137.9279675	31.89277778	2.478333333
236.75	139.9322134	31.94388889	2.787833333
236.6833333	139.89845	31.765	2.374
246.8	147.5520638	31.71388889	3.169333333
244.3333333	145.1873304	31.38222222	3.3145
242.6833333	143.7942977	31.05222222	2.5045
256.4333333	160.5630175	30.77277778	2.752372881
225.1833333	137.0007013	31.12777778	2.483833333
235.8983051	139.5162728	31.45888889	2.423666667
229.2166667	137.3718476	31.35722222	3.3635
216.5333333	138.50952	31.05222222	2.782
220.45	137.4331225	30.97611111	2.488666667
233.1833333	138.4093283	30.87388889	2.419666667
233.9333333	138.6822585	30.87388889	2.3385
238.4166667	140.8438506	30.79777778	2.112166667
239.8166667	141.7120619	30.64611111	1.904666667
234.9	139.0708588	30.495	2.509333333
222.0166667	137.1859258	30.52	1.968
227.4833333	137.1287821	30.41888889	1.876666667
234.95	139.0920961	30.495	1.999333333
242.5666667	143.7013066	30.52	1.911333333
265.7333333	180.7972634	30.495	1.821166667
226.9666667	137.0807458	30.41888889	1.703333333
239.2166667	141.3283282	30.41888889	2.533

221.8166667
216.4666667
234.75
240.9
229.1333333
226.95
238.5333333
230.4833333
228.1333333
236.0166667
250.6666667
236.05
235.3833333
240.8
244.6166667
259.95
248.1333333
239.7666667
224.35
241.0333333
228.2666667
234.3333333
236.0833333
231.9333333
251.15
244.05
226.2833333
231.4833333
236.4166667
237.7333333
247.6833333
243.3166667
242.9
257.1186441
223.6666667
236.7166667
228.5333333
216.2833333
221.8833333
233.3333333
233.9333333
236.3666667
239.65
234.65
221.65
226.9
233.5
243.1333333
263.7666667
226.4333333
239.5

137.2117232
138.5336081
139.0078208
142.4499485
137.3572637
137.0793824
140.9125869
137.6297889
137.2051162
139.5720849
151.997745
139.5879185
139.2808719
142.3793786
145.4414456
167.1440496
148.978936
141.6794106
137.0088165
142.5448264
137.2229685
138.8380024
139.6038029
138.0092226
152.6218686
144.9376397
137.0343728
137.8817895
139.7654499
140.4542651
148.4852919
144.3116811
143.9689004
161.7570912
137.037104
139.915306
137.2609175
138.6008614
137.2029372
138.4619311
138.6822585
139.7408774
141.603702
138.9663561
137.234506
137.0753618
138.5215395
144.1597174
175.7080704
137.0428798
141.5073428

31.20388889	3.035833333	221.8833333	137.2029372	30.9	3.289	225.6666667
31.20388889	3.22	216.05	138.688606	30.87388889	3.534333333	218.7666667
30.925	3.62	234.7166667	138.9939494	30.67222222	4.051833333	240.2166667
30.59611111	3.1545	240.7333333	142.3326116	30.34277778	3.470833333	245.3333333
30.62111111	2.965333333	228.8	137.3018625	30.36888889	3.338166667	232.75
30.84888889	2.844666667	226.65	137.0568281	30.59611111	3.121	229.5166667
31.10277778	2.918	238	140.6036628	30.77277778	3.211166667	243.1333333
31.33111111	2.645	228.95	137.3262123	30.95	2.917333333	233.85
31.61222222	3.186166667	228.2666667	137.2229685	31.28111111	3.550666667	232.8833333
31.86777778	3.019333333	234	138.7077222	31.535	3.376833333	237.4833333
31.48388889	2.898666667	249.2166667	150.2191606	31.15277778	3.410333333	253.45
31.05222222	3.480666667	233.8333333	138.6444324	30.74777778	3.8725	238.2666667
30.9	2.944333333	234.8333333	139.0427172	30.62111111	3.1745	241.1833333
31.07722222	2.688	239.2333333	141.3387503	30.82388889	2.970833333	244
31.02611111	2.696	242.6666667	143.7809694	30.72222222	2.928	247.9
31.05222222	2.893	258.3333333	163.9760606	30.69722222	3.334833333	263.0833333
31.17888889	3.089333333	247.3666667	148.1453326	30.82388889	3.496166667	252.5166667
31.33111111	3.742166667	238.4166667	140.8438506	31.00111111	4.058333333	243.3
31.535	3.915166667	222.6166667	137.1186119	31.17888889	4.4835	225.8833333
31.38222222	3.272166667	239.3833333	141.4331571	31.10277778	3.567666667	244.1
31.15277778	2.743	226.65	137.0568281	30.925	3.108833333	231.5166667
30.925	3.570333333	233.55	138.5396607	30.67222222	3.943666667	237.5
30.925	3.383166667	234.55	138.9253392	30.67222222	3.780333333	237.6666667
31.15277778	2.5475	231.9833333	138.0239222	30.87388889	2.748833333	234.3
31.30611111	2.332	249.7833333	150.8977667	31.02611111	2.6565	255.3
31.51	2.587833333	243.9333333	144.8361038	31.15277778	2.744166667	248.6333333
31.61222222	2.732333333	225.1666667	137.0005796	31.28111111	2.9145	229.3833333
31.66277778	2.840333333	230	137.5233177	31.28111111	3.299833333	232.6166667
31.66277778	3.258135593	235.6949153	139.4218595	31.255	3.764333333	239.85
31.48388889	2.783666667	236.9	140.0089341	31.12777778	3.126333333	243.55
31.40777778	3.628333333	246.4	147.1447766	31.07722222	4.105333333	250.45
31.10277778	3.681666667	241.2833333	142.725149	30.84888889	3.922166667	245.3
30.82388889	2.819666667	242.8666667	143.9418769	30.57111111	3.232833333	248.1333333
30.59611111	2.991166667	254.35	157.1746426	30.29277778	3.3965	257.6166667
30.84888889	2.814333333	224.1333333	137.0156744	30.545	3.062166667	228.0666667
31.12777778	2.759833333	233.3833333	138.4796852	30.77277778	3.1315	235.0333333
31.05222222	3.9055	226.8833333	137.0740449	30.72222222	4.302166667	228.8333333
30.77277778	3.368666667	215.85	138.7657369	30.545	3.785666667	218.9833333
30.69722222	2.912	220.5333333	137.4173625	30.44388889	3.300666667	224.75
30.59611111	2.678666667	231.3666667	137.850177	30.36888889	3.047833333	235.1666667
30.62111111	2.734166667	233.2	138.4151243	30.39388889	3.0195	236.7
30.545	2.3025	234.6	138.9457917	30.31777778	2.422666667	240.1166667
30.39388889	2.098833333	238.5333333	140.9125869	30.19222222	2.341	243.2
30.29277778	2.777833333	234.0833333	138.7398292	30.11722222	3.102666667	238.0666667
30.29277778	2.386833333	220.35	137.452423	30.14222222	2.6215	224.05
30.21722222	2.069833333	227.3666667	137.1169576	30.11722222	2.2785	229.6
30.34277778	2.225333333	234.9833333	139.1063168	30.19222222	2.360166667	238.6666667
30.36888889	2.0225	242.0333333	143.2852806	30.19222222	2.3515	247.7333333
30.29277778	1.934666667	262.0333333	171.6178515	30.11722222	2.413333333	266.5833333
30.21722222	1.812666667	225.9	137.0169034	30.06611111	2.079666667	229.3
30.19222222	2.829333333	238.8	141.0721492	30.09111111	3.090833333	243.1

137.0092744	137.1938618
137.8147658	138.3218487
141.9777122	139.5744332
146.1042002	143.4612218
138.2629076	137.5985454
137.4267832	137.1812007
144.1597174	141.5441395
138.650706	137.7842621
138.3070846	137.4659879
140.3172506	139.6280909
155.8175959	152.2890761
140.7564308	139.5786056
142.6526393	139.8624958
144.8940333	142.6928459
148.7214183	145.8728023
174.0534623	167.5901595
154.4747249	149.8744274
144.2977919	142.285502
137.0162831	137.0359293
144.9813828	142.8259122
137.8909293	137.3439605
140.3262935	139.0083553
140.4174403	139.7979897
138.8247519	138.1573682
158.6758235	153.7976647
149.5421509	146.1705347
137.4018969	137.1132831
138.219507	137.8881454
141.7338977	140.2133551
144.507696	141.2173363
151.7231151	148.7263119
146.0727331	144.5742234
148.978936	145.1710028
162.6507293	160.5363701
137.1964704	137.0624875
139.1277415	139.2597514
137.3071915	137.2535004
137.7588519	138.4087425
137.0013042	137.2636816
139.1854248	138.4767153
139.9068716	138.9216282
141.9105577	140.3602693
144.214769	142.11078
140.6415381	139.3546456
137.018834	137.2229222
137.4427197	137.1909553
140.9919411	139.4279734
148.5395275	144.921458
183.1572381	177.8201058
137.3867253	137.1318136
144.1322804	142.0100251

Yes	723
Yes	727
Yes	746
Yes	561
Yes	737
Yes	744
Yes	729
Yes	718
Yes	713
Yes	713
Yes	226
Yes	244
Yes	423
Yes	224
Yes	741
Yes	738
Yes	726
Yes	726
Yes	309
Yes	726
Yes	287
Yes	239
Yes	726
Yes	723
Yes	707
Yes	696
Yes	688
Yes	681
Yes	676
Yes	677
Yes	681
Yes	276
Yes	714
Yes	726
Yes	731
Yes	223
Yes	176
Yes	164
Yes	157
Yes	169
Yes	266
Yes	243
Yes	193
Yes	184
Yes	257
Yes	294
Yes	304
Yes	331
Yes	338
Yes	312
Yes	316

8/8/2019	16:15	30.77277778	2.511
8/8/2019	16:16	30.79777778	2.366166667
8/8/2019	16:17	30.77277778	2.515666667
8/8/2019	16:18	30.9	2.086
8/8/2019	16:19	30.925	2.097333333
8/8/2019	16:20	31.07722222	2.629666667
8/8/2019	16:21	31.43277778	2.0725
8/8/2019	16:22	31.79111111	2.122833333
8/8/2019	16:23	32.02111111	2.400166667
8/8/2019	16:24	32.27777778	1.989333333
8/8/2019	16:25	32.15	2.820833333
8/8/2019	16:26	31.97	2.2695
8/8/2019	16:27	32.02111111	2.654833333
8/8/2019	16:28	31.91888889	2.9255
8/8/2019	16:29	31.86777778	2.651166667
8/8/2019	16:30	31.86777778	2.4935
8/8/2019	16:31	32.04722222	2.6875
8/8/2019	16:32	31.99611111	2.297833333
8/8/2019	16:33	32.15	2.693833333
8/8/2019	16:34	31.94388889	2.828474576
8/8/2019	16:35	31.71388889	2.788833333
8/8/2019	16:36	31.61222222	2.663166667
8/8/2019	16:37	31.51	2.1485
8/8/2019	16:38	31.15277778	2.249
8/8/2019	16:39	31.00111111	2.380666667
8/8/2019	16:40	30.9	2.197
8/8/2019	16:41	30.64611111	2.750833333
8/8/2019	16:42	30.62111111	1.891166667
8/8/2019	16:43	30.69722222	2.04
8/8/2019	16:44	30.74777778	2.422833333
8/8/2019	16:45	30.44388889	2.423
8/8/2019	16:46	30.29277778	1.8945
8/8/2019	16:47	30.62111111	1.8785
8/8/2019	16:48	31.07722222	2.045166667
8/8/2019	16:49	31.38222222	2.095166667
8/8/2019	16:50	31.48388889	2.304166667
8/8/2019	16:51	31.61222222	2.508333333
8/8/2019	16:52	31.255	2.680666667
8/8/2019	16:53	31.35722222	2.458
8/8/2019	16:54	31.40777778	2.442333333
8/8/2019	16:55	31.45888889	3.499
8/8/2019	16:56	31.38222222	2.8775
8/8/2019	16:57	31.45888889	3.168833333
8/8/2019	16:58	31.28111111	3.162333333
8/8/2019	16:59	31.255	2.604
8/8/2019	17:00	31.33111111	2.949333333
8/8/2019	17:01	31.255	2.728833333
8/8/2019	17:02	31.255	2.684666667
8/8/2019	17:03	31.45888889	2.676333333
8/8/2019	17:04	31.40777778	2.659833333
8/8/2019	17:05	31.38222222	2.5305

242.15	143.3750194	30.545	2.7515
247.0166667	147.7766337	30.59611111	2.655833333
244.4333333	145.2765111	30.57111111	2.862833333
244.1	144.9813828	30.69722222	2.325333333
253.35	155.6706208	30.69722222	2.498333333
255.9666667	159.7729512	30.82388889	3.0495
227.4666667	137.1270579	31.15277778	2.308666667
216.2666667	138.607049	31.48388889	2.238666667
223.4833333	137.0480123	31.68888889	2.634166667
251.2333333	152.7310951	31.99611111	2.4905
267.2666667	185.129503	31.84222222	3.651666667
243.3666667	144.353438	31.66277778	2.600666667
242.3	143.4914379	31.66277778	2.958333333
246.5333333	147.2794916	31.56111111	3.386333333
246.3	147.0444241	31.51	3
222.5833333	137.1219553	31.535	2.698333333
228.85	137.3098736	31.74	3.071186441
230.3666667	137.6031772	31.63722222	2.595333333
227.95	137.1817897	31.765	2.984666667
238.2372881	140.7394347	31.58611111	3.124333333
246.2666667	147.0111032	31.40777778	3.254166667
230.7333333	137.6887716	31.33111111	2.741333333
237.75	140.4635041	31.17888889	2.446666667
250.9333333	152.3401156	30.9	2.537333333
245.9	146.6488373	30.77277778	2.7625
256.1666667	160.1092967	30.69722222	2.570666667
247.3833333	148.1630737	30.44388889	3.046333333
261.55	170.5385401	30.39388889	2.393166667
269.4333333	191.8591472	30.46888889	2.665
255.4166667	158.8651815	30.495	2.805833333
258.4166667	164.1332442	30.24277778	2.863
270.6333333	191.6406606	30.09111111	2.308
273.8166667	182.034042	30.36888889	2.408
257.7666667	162.9242425	30.82388889	2.506
261.6166667	170.6858818	31.10277778	2.5475
237.75	140.4635041	31.17888889	2.5485
231.2833333	137.8279554	31.255	2.728
228.7666667	137.2965804	30.95	2.834166667
227.3666667	137.1169576	31.07722222	2.580666667
234.25	138.8049689	31.12777778	2.836333333
243.8333333	144.7496635	31.17888889	4.004666667
241.7166667	143.0452549	31.12777778	3.273166667
243.0166667	144.0639471	31.20388889	3.5845
237.7	140.4358265	31.02611111	3.5435
237.55	140.3535004	30.97611111	2.873166667
240.75	142.3442824	31.07722222	3.387333333
244.4166667	145.2616093	31.02611111	3.1355
238.6166667	140.9620834	31.02611111	3.061333333
232.8	138.2793829	31.17888889	3.007166667
228.9333333	137.3234599	31.12777778	2.871
223.3666667	137.0556855	31.10277778	2.963050847

242.45
246.3
244.1166667
243.9666667
253.1833333
257.0333333
225.9
216.15
225.4333333
250.8
267.1
243
241.8666667
247.55
246.9
222.3166667
229.2542373
229.05
227
238.9666667
246.4333333
231.0166667
237.9333333
250.9666667
247.1833333
256.45
247.7333333
262.2333333
269.1833333
256.3333333
258.7333333
271.25
274.4333333
258.1833333
261.5166667
237.6333333
232
229.6833333
227.05
237.1166667
244.3833333
241.1666667
243.45
237.35
237.0166667
239.4333333
242.4166667
239.1666667
232.8333333
227.9833333
224.1694915

143.6090308
147.0444241
144.9959943
144.8650382
155.4273281
161.606218
137.0169034
138.650706
137.0039183
152.1683257
184.6421304
144.0503247
143.1583059
148.3414088
147.6553642
137.1503805
137.3785188
137.3429734
137.0835076
141.1736134
147.1783575
137.7588519
140.5659981
152.3832527
147.9512869
160.5915761
148.5395275
172.0720653
191.0437106
160.3921639
164.7364869
189.6550869
180.3462634
163.6947589
170.4650511
140.3991064
138.0288461
137.4589507
137.0877374
140.1215982
145.2318518
142.6406038
144.4233311
140.2453764
140.0693279
141.4648696
143.5827973
141.2971429
138.2904272
137.1859258
137.0143937

30.31777778	3.2335	241.6166667	142.9705308	30.19222222	3.652833333	246.8333333
30.36888889	2.972	245.95	146.6977785	30.21722222	3.2695	250.1333333
30.36888889	3.251333333	243.1	144.1322804	30.19222222	3.596166667	247.3333333
30.46888889	2.596333333	242.5666667	143.7013066	30.26777778	2.884666667	247.1833333
30.46888889	2.672666667	251.5	153.0838527	30.29277778	2.968833333	255.4666667
30.62111111	3.338166667	254.95	158.1143707	30.41888889	3.933833333	259.8666667
30.925	2.736166667	224.5666667	137.0039183	30.67222222	2.939	226.95
31.255	2.644833333	214.4333333	139.3632947	31.02611111	2.764166667	220.4
31.48388889	3.023166667	225.3333333	137.0023185	31.12777778	3.218166667	228.85
31.71388889	2.606333333	248.8333333	149.7718319	31.35722222	3.178	253.6333333
31.56111111	3.652333333	264.8	178.3195862	31.20388889	4.4115	268.9166667
31.40777778	2.94440678	240.9830508	142.5089407	31.05222222	3.239333333	246.3666667
31.38222222	3.251333333	242.2833333	143.4784446	31.02611111	3.678	247.2166667
31.30611111	3.782666667	246	146.7468641	30.95	4.12	249.8166667
31.255	3.303	246.35	147.0945272	30.87388889	3.669	252.2833333
31.28111111	3.241666667	221.35	137.278462	30.925	3.493166667	226.4166667
31.48388889	3.629666667	229.05	137.3429734	31.17888889	4.144833333	232.9
31.35722222	2.971	229.8	137.4821693	31.07722222	3.155166667	234.8833333
31.535	3.549333333	226.8	137.0676346	31.23	3.9235	232
31.35722222	3.555	237.8666667	140.5285437	31.02611111	3.939166667	242.5666667
31.20388889	3.699833333	244.7833333	145.5930064	30.87388889	4.156666667	248.2
31.10277778	3.4385	231.5	137.8863534	30.79777778	3.722	236.0833333
30.925	2.718666667	235.75	139.4472437	30.62111111	2.9405	239.7333333
30.69722222	2.84	249.95	151.1013447	30.44388889	3.171833333	252.7833333
30.59611111	3.055666667	245.2166667	145.9943405	30.34277778	3.4225	249.7166667
30.495	2.8185	255.75	159.412355	30.29277778	3.194666667	260.45
30.26777778	3.4925	247.3666667	148.1453326	30.06611111	3.820166667	251.9666667
30.16722222	2.497	259.2666667	165.7740679	29.99111111	2.943	265.1666667
30.24277778	2.5375	266.6833333	183.4416076	30.04111111	3.178333333	270.55
30.29277778	3.029666667	254.65	157.6409453	30.09111111	3.532833333	258.05
30.01611111	3.0305	256.5666667	160.7921523	29.79	3.359	260.1166667
29.89	2.306333333	269.3333333	191.531701	29.69	2.820666667	274.6333333
30.16722222	2.300666667	271.2166667	189.7608024	29.99111111	2.836	273.85
30.59611111	2.655	256.9166667	161.4009251	30.39388889	3.063166667	261.15
30.87388889	2.707	259.8	166.8393496	30.62111111	3.175	264.1833333
30.95	2.93	236.65	139.8816454	30.64611111	3.332666667	241
31.00111111	3.101	230.7333333	137.6887716	30.72222222	3.426333333	234.4833333
30.74777778	3.3155	228.5333333	137.2609175	30.495	3.759333333	232.8333333
30.82388889	3.06	225.8166667	137.0139178	30.59611111	3.3165	230.3166667
30.87388889	3.240166667	235.7833333	139.4626714	30.67222222	3.6605	242.05
30.95	4.519	243.5833333	144.5359374	30.72222222	4.895833333	247.3666667
30.87388889	3.697	239.4166667	141.4542852	30.62111111	4.135333333	242.9166667
30.95	4.062833333	242.3166667	143.5044457	30.69722222	4.389	246.2833333
30.84888889	4.053666667	236.4	139.7572463	30.545	4.467666667	240
30.79777778	3.210333333	236.05	139.5879185	30.495	3.5955	238.95
30.9	3.979491525	239.1186441	141.2673051	30.64611111	4.427	243.6166667
30.82388889	3.562666667	240.95	142.4854225	30.62111111	3.832333333	243.5666667
30.82388889	3.540333333	238.45	140.8634231	30.59611111	3.990833333	243.1666667
30.97611111	3.663	232.05	138.04369	30.69722222	3.977166667	236.1
30.87388889	3.427666667	227.4166667	137.1219553	30.64611111	3.766333333	231.7166667
30.87388889	3.359166667	223.5666667	137.0428798	30.67222222	3.728666667	227.7333333

147.5864313	144.3852531
151.327397	148.2115583
148.1099009	145.6286717
147.9512869	145.3747537
158.9466753	155.7821192
166.9744933	161.6170083
137.0793824	137.0568155
137.4427197	138.5159423
137.3098736	137.0910307
156.0890091	152.6900654
190.1854906	184.5691776
147.1112607	144.505991
147.9864175	144.5286515
150.9383363	148.3265252
154.1489799	148.9858238
137.0418882	137.1481715
138.3126614	137.5860068
139.0638047	137.8730311
138.0288461	137.3404445
143.7013066	141.5357246
149.0531309	147.2088995
139.6038029	138.2344449
141.6577114	140.5336143
154.8518467	152.6691399
150.8168461	147.8528277
168.176167	162.0723487
153.7131554	149.6402723
179.2791486	171.9159555
191.9138873	189.5645882
163.4464609	160.0861879
167.485262	164.2867863
179.8100273	188.1593689
181.9414632	183.5206428
169.6646103	164.4211342
176.7449324	171.1838037
142.5210227	140.8163197
138.8982431	138.1109541
138.2904272	137.5767189
137.5919499	137.2026407
143.2980572	140.4218239
148.1453326	145.6656963
143.9824343	142.7806446
147.0277555	144.7548699
141.8328367	140.5678215
141.1634067	140.2935384
144.5642387	142.410174
144.5218092	143.9629096
144.1872135	141.8274657
139.6117642	138.5563161
137.9467743	137.3945288
137.1560424	137.0672503

Yes	527
Yes	367
Yes	368
Yes	547
Yes	598
Yes	673
Yes	769
Yes	754
Yes	401
Yes	716
Yes	693
Yes	662
Yes	657
Yes	387
Yes	216
Yes	603
Yes	586
Yes	537
Yes	594
Yes	146
Yes	259
Yes	392
Yes	588
Yes	176
Yes	597
Yes	342
Yes	182
Yes	614
Yes	601
Yes	511
Yes	237
Yes	593
Yes	453
Yes	572
Yes	568
Yes	549
Yes	537
Yes	522
Yes	516
Yes	507
Yes	494
Yes	476
Yes	471
Yes	468
Yes	466
Yes	464
Yes	452
Yes	464
Yes	462
Yes	459
Yes	451

8/8/2019	17:06	31.43277778	2.572666667
8/8/2019	17:07	31.40777778	2.265333333
8/8/2019	17:08	31.35722222	1.979152542
8/8/2019	17:09	31.43277778	2.530333333
8/8/2019	17:10	31.40777778	2.715333333
8/8/2019	17:11	31.17888889	2.595166667
8/8/2019	17:12	30.925	2.677333333
8/8/2019	17:13	30.84888889	2.6095
8/8/2019	17:14	31.20388889	2.295666667
8/8/2019	17:15	31.255	1.889833333
8/8/2019	17:16	31.255	1.8495
8/8/2019	17:17	31.35722222	1.800333333
8/8/2019	17:18	31.38222222	1.944833333
8/8/2019	17:19	31.33111111	1.877166667
8/8/2019	17:20	31.17888889	2.676
8/8/2019	17:21	31.20388889	2.431166667
8/8/2019	17:22	31.10277778	2.048166667
8/8/2019	17:23	31.30611111	2.876
8/8/2019	17:24	31.48388889	3.026
8/8/2019	17:25	31.38222222	2.807833333
8/8/2019	17:26	31.28111111	2.3585
8/8/2019	17:27	31.07722222	2.542
8/8/2019	17:28	31.05222222	2.1845
8/8/2019	17:29	31.20388889	2.473
8/8/2019	17:30	31.23	1.956
8/8/2019	17:31	31.35722222	2.0365
8/8/2019	17:32	31.40777778	2.453166667
8/8/2019	17:33	31.255	2.481666667
8/8/2019	17:34	31.17888889	2.28
8/8/2019	17:35	31.255	1.693833333
8/8/2019	17:36	31.17888889	1.581333333
8/8/2019	17:37	31.15277778	1.675333333
8/8/2019	17:38	31.10277778	2.023333333
8/8/2019	17:39	31.10277778	2.581666667
8/8/2019	17:40	31.15277778	2.820833333
8/8/2019	17:41	31.07722222	2.251666667
8/8/2019	17:42	30.95	2.437288136
8/8/2019	17:43	31.05222222	2.130166667
8/8/2019	17:44	31.07722222	2.046333333
8/8/2019	17:45	31.02611111	2.605
8/8/2019	17:46	30.95	2.827333333
8/8/2019	17:47	30.84888889	2.383833333
8/8/2019	17:48	30.84888889	2.419333333
8/8/2019	17:49	30.87388889	2.088666667
8/8/2019	17:50	30.84888889	2.062
8/8/2019	17:51	30.77277778	2.211166667
8/8/2019	17:52	30.925	2.496166667
8/8/2019	17:53	30.925	2.112166667
8/8/2019	17:54	30.925	1.673166667
8/8/2019	17:55	30.84888889	1.794833333
8/8/2019	17:56	31.00111111	2.052

237.6666667	140.4174403	31.15277778	2.8525
240.6166667	142.2513065	31.12777778	2.533
230.2711864	137.5818302	31.07722222	2.320833333
244.0666667	144.9522056	31.17888889	2.9565
256.0333333	159.8846928	31.12777778	3.182166667
259.65	166.536898	30.9	3.227833333
243.3	144.2977919	30.64611111	3.04
241.8	143.1079178	30.59611111	2.958333333
244.4	145.2467229	30.9	2.6285
251.3833333	152.9289133	30.97611111	2.199666667
257.05	161.6356429	30.925	2.165666667
267.5666667	186.017271	31.02611111	2.350166667
271.8	187.9367573	31.05222222	2.654666667
260.1666667	167.5881744	31.00111111	2.389833333
251.7	153.3516763	30.84888889	3.1105
243.2166667	144.228569	30.87388889	2.861166667
248.55	149.4471952	30.82388889	2.5485
250.45	151.7231151	31.02611111	3.264333333
246.1	146.8454697	31.20388889	3.480166667
253.2166667	155.4758206	31.15277778	3.234333333
250.25	151.4724093	31.02611111	2.721
245.8166667	146.5675892	30.84888889	2.8
232.0333333	138.03873	30.79777778	2.4595
228.4333333	137.2463358	30.9	2.888333333
240.6166667	142.2513065	30.925	2.178833333
231.0333333	137.7630814	31.07722222	2.1755
231.95	138.0141105	31.10277778	2.7275
242.5666667	143.7013066	30.95	2.974833333
235.75	139.4472437	30.9	2.516
245	145.7923548	30.97611111	1.981
256.5833333	160.8209014	30.925	2.004
247.4833333	148.2698727	30.87388889	1.9415
234.9666667	139.0992002	30.82388889	2.211166667
214.05	139.5405702	30.82388889	2.841694915
220.2833333	137.4655257	30.9	3.0645
231.8	137.9705527	30.84888889	2.392666667
226.2033898	137.030223	30.69722222	2.906
229.1333333	137.3572637	30.79777778	2.444333333
236.15	139.6357244	30.82388889	2.455666667
231	137.7546343	30.77277778	2.936833333
238.0833333	140.6510399	30.69722222	3.099
234.1333333	138.7592414	30.59611111	2.6205
231.8666667	137.9897916	30.59611111	2.525666667
236.5333333	139.8232337	30.62111111	2.422
236.9	140.0089341	30.59611111	2.2415
234.0666667	138.7333831	30.545	2.517166667
233.45	138.5035285	30.69722222	2.793833333
235.1166667	139.1636996	30.69722222	2.392666667
233.5	138.5215395	30.69722222	2.033833333
235.8333333	139.485908	30.57111111	2.068666667
240.6166667	142.2513065	30.77277778	2.336666667

237.6833333
239.2
230.05
243.3333333
255.9
259.5
243.3833333
241.4166667
244.15
252.0333333
257.3666667
269.2833333
270.8
261.6833333
252.25
244.15
249.4166667
251.05
245.7166667
252.85
250.3833333
245.2166667
231.65
227.0166667
240.6666667
230.4666667
233.2333333
242.1333333
236.2
247.1333333
259.1333333
245.8833333
234.15
213.4237288
220.1166667
231.9166667
227.4
229.6
236.3666667
230
238.7666667
234.15
229.9166667
235.9666667
237.0333333
233.35
232.6333333
234.65
234.45
235.5666667
239.4333333

140.4266269
141.3179196
137.5338706
144.3255852
159.6615816
166.2366782
144.3673868
142.8226206
145.0252628
153.8043128
162.1993735
191.368615
191.0977443
170.8337098
154.1027654
145.0252628
150.4562908
152.4914284
146.4706189
154.9469402
151.639249
145.9943405
137.9279675
137.0849059
142.2860679
137.6259516
138.4267527
143.3621563
139.6597992
147.8987162
165.5121034
146.6325557
138.7657369
139.8446583
137.4991079
138.0043468
137.1202778
137.4427197
139.7408774
137.5233177
141.052017
138.7657369
137.505966
139.5484299
140.0780073
138.4678369
138.2248897
138.9663561
138.8847695
139.3632947
141.4648696

30.9	3.432166667	236.9	140.0089341	30.69722222	3.853666667	240.2333333
30.925	2.865833333	239.1333333	141.27642	30.69722222	3.075666667	241.45
30.82388889	2.512166667	228.0166667	137.1901086	30.59611111	2.7945	232.1166667
30.925	3.2555	242.1166667	143.3493076	30.69722222	3.5295	245.6166667
30.9	3.6295	253.65	156.1138093	30.64611111	4.033833333	259.6666667
30.69722222	3.490833333	256.4	160.5059716	30.44388889	3.9275	259.6
30.46888889	3.4315	242.5166667	143.6616724	30.24277778	3.902333333	247.4
30.41888889	3.427333333	240.65	142.2744669	30.19222222	3.793666667	246.85
30.67222222	2.935833333	242.8	143.8880062	30.46888889	3.308333333	245.75
30.77277778	2.3645	250.0166667	151.1832883	30.46888889	2.5655	252.9
30.74777778	2.367166667	255.9333333	159.71722	30.44388889	2.784666667	260.8
30.82388889	2.366166667	267.4166667	185.5716893	30.52	2.908166667	271.5166667
30.82388889	2.638166667	267.65	186.2662948	30.495	3.209166667	272.3333333
30.79777778	2.529	257.4833333	162.4093093	30.52	3.003666667	259.3833333
30.64611111	3.469166667	250.8666667	152.2540691	30.39388889	3.750333333	255.3833333
30.67222222	3.188833333	243.2	144.214769	30.41888889	3.6585	247.7666667
30.62111111	2.716166667	247.45	148.2342057	30.34277778	3.128333333	251.2
30.82388889	3.670333333	249.9333333	151.0809047	30.57111111	4.107333333	254.6833333
31.00111111	3.983666667	245.3166667	146.0884588	30.72222222	4.358833333	250.5
30.95	3.661666667	250.65	151.9765071	30.67222222	4.1015	254.7833333
30.82388889	3.097	248.6333333	149.5421509	30.545	3.4165	253.9666667
30.67222222	3.081166667	244.7666667	145.5777807	30.41888889	3.347666667	248.75
30.62111111	2.818333333	230.2166667	137.5698152	30.34277778	3.113166667	232.4666667
30.72222222	3.3855	227.1833333	137.0995287	30.46888889	3.666666667	232.1
30.74777778	2.531	240.8166667	142.3911053	30.46888889	2.857166667	243.0166667
30.87388889	2.572333333	230.4333333	137.6183127	30.59611111	2.805833333	234.1833333
30.9	3.176833333	232.65	138.2302845	30.64611111	3.505	236.2666667
30.72222222	3.239166667	240.85	142.4146006	30.52	3.629	244.05
30.72222222	2.994237288	235.9491525	139.5401709	30.495	3.265333333	239.1
30.77277778	2.083833333	244.9833333	145.7769269	30.52	2.411333333	250.3333333
30.74777778	2.064333333	256.1833333	160.1374775	30.46888889	2.4115	258.9666667
30.69722222	2.1455	245.75	146.5028785	30.44388889	2.3365	248.7333333
30.64611111	2.569666667	232.5	138.1821676	30.39388889	2.783833333	236.3333333
30.64611111	3.352166667	213.8166667	139.6517615	30.41888889	3.6355	216.5
30.72222222	3.7275	220.3333333	137.455681	30.52	4.082666667	223.9166667
30.69722222	2.911	231.1	137.7801187	30.41888889	3.374333333	236.3833333
30.545	3.324333333	226.8	137.0676346	30.26777778	3.749	230.1833333
30.59611111	2.721166667	227.9	137.175673	30.36888889	3.011666667	231.1166667
30.64611111	2.6725	234.8333333	139.0427172	30.41888889	3.165333333	239.1
30.59611111	3.468333333	231.3166667	137.8368082	30.34277778	3.957666667	234.8333333
30.545	3.597166667	237.2833333	140.2097516	30.31777778	4.003833333	241.7666667
30.46888889	3.021	233.5166667	138.5275677	30.19222222	3.3885	238.15
30.44388889	3.048833333	230.0833333	137.5409649	30.24277778	3.264	235.65
30.46888889	2.680666667	235.1	139.156483	30.21722222	3.045833333	239.45
30.39388889	2.586	236.4833333	139.7983924	30.16722222	2.8185	240.0333333
30.41888889	2.827833333	232.4	138.1506342	30.14222222	3.2805	236.3666667
30.52	3.228166667	232.3	138.1195358	30.31777778	3.548666667	235.7333333
30.57111111	2.727833333	234.3333333	138.8380024	30.34277778	2.919666667	238.4
30.545	2.165666667	232.6	138.2141365	30.31777778	2.426166667	235.0166667
30.46888889	2.268166667	235.0166667	139.1205874	30.21722222	2.540833333	238.4
30.59611111	2.669	239.0666667	141.235136	30.36888889	3.003333333	243.6

141.9889529	140.7104885
142.8471302	141.9231941
138.0636504	137.592365
146.3742224	144.7503302
166.5703932	160.5576192
166.4365775	164.9290313
148.1808315	145.1269206
147.6036397	143.9521613
146.5028785	145.1657176
155.0184747	153.2337473
168.9139582	163.1165486
188.8158775	187.9433632
186.3162269	187.9042558
166.0047066	166.708975
158.8109659	154.6298692
148.5757695	145.5110926
152.687347	150.2062597
157.6931947	153.2471607
151.7862105	147.7976895
157.8504719	155.0624349
156.5890364	152.3107114
149.6758242	146.9538836
138.1716081	137.9270302
138.0586422	137.3723531
144.0639471	142.7481067
138.7787648	137.9465276
139.6920773	138.5908063
144.9376397	143.6039258
141.2557511	139.9757412
151.5765449	147.7611357
165.1870653	162.9143869
149.6566754	147.7654956
139.7245596	138.9429161
138.5215395	139.3896324
137.0244926	137.3612018
139.7490555	138.3760184
137.5625317	137.1951668
137.7844079	137.4400161
141.2557511	139.9187675
139.0427172	138.0393694
143.0828098	141.2489046
140.689179	139.1854312
139.4012639	138.1094966
141.4754676	140.0009035
141.854974	140.4350769
139.7408774	138.7731829
139.4395488	138.5718757
140.8340843	139.4505356
139.1205874	138.6852582
140.8340843	139.7009686
144.5500805	142.3753482

Yes	446
Yes	444
Yes	443
Yes	441
Yes	437
Yes	436
Yes	444
Yes	444
Yes	309
Yes	447
Yes	432
Yes	424
Yes	331
Yes	422
Yes	419
Yes	416
Yes	408
Yes	402
Yes	394
Yes	387
Yes	384
Yes	381
Yes	377
Yes	376
Yes	371
Yes	367
Yes	362
Yes	357
Yes	354
Yes	352
Yes	351
Yes	347
Yes	344
Yes	341
Yes	338
Yes	336
Yes	333
Yes	331
Yes	327
Yes	323
Yes	321
Yes	318
Yes	314
Yes	312
Yes	308
Yes	306
Yes	301
Yes	297
Yes	293
Yes	291
Yes	286

8/8/2019	17:57	31.02611111	2.372666667
8/8/2019	17:58	30.95	2.301666667
8/8/2019	17:59	30.9	1.946833333
8/8/2019	18:00	30.79777778	1.443833333
8/8/2019	18:01	30.87388889	1.871666667
8/8/2019	18:02	30.79777778	2.250833333
8/8/2019	18:03	30.84888889	1.992666667
8/8/2019	18:04	30.82388889	1.996166667
8/8/2019	18:05	30.82388889	1.913833333
8/8/2019	18:06	30.82388889	2.204166667
8/8/2019	18:07	30.77277778	2.093833333
8/8/2019	18:08	30.87388889	2.249833333
8/8/2019	18:09	31.02611111	1.960833333
8/8/2019	18:10	30.82388889	2.016833333
8/8/2019	18:11	30.77277778	1.949
8/8/2019	18:12	30.74777778	1.918333333
8/8/2019	18:13	30.57111111	1.55
8/8/2019	18:14	30.57111111	1.5445
8/8/2019	18:15	30.64611111	1.601666667
8/8/2019	18:16	30.74777778	2.01220339
8/8/2019	18:17	30.67222222	1.7855
8/8/2019	18:18	30.59611111	1.724166667
8/8/2019	18:19	30.59611111	1.840833333
8/8/2019	18:20	30.545	1.856333333
8/8/2019	18:21	30.545	1.899166667
8/8/2019	18:22	30.62111111	1.696333333
8/8/2019	18:23	30.64611111	2.128
8/8/2019	18:24	30.64611111	1.865833333
8/8/2019	18:25	30.74777778	1.806
8/8/2019	18:26	30.59611111	1.906666667
8/8/2019	18:27	30.44388889	1.665833333
8/8/2019	18:28	30.34277778	1.559166667
8/8/2019	18:29	30.29277778	1.6845
8/8/2019	18:30	30.29277778	1.887333333
8/8/2019	18:31	30.31777778	1.814333333
8/8/2019	18:32	30.26777778	2.008833333
8/8/2019	18:33	30.36888889	1.753166667
8/8/2019	18:34	30.29277778	1.8645
8/8/2019	18:35	30.24277778	1.632833333
8/8/2019	18:36	30.19222222	1.647333333
8/8/2019	18:37	30.14222222	1.807
8/8/2019	18:38	30.19222222	1.824833333
8/8/2019	18:39	30.19222222	1.565
8/8/2019	18:40	30.16722222	1.610833333
8/8/2019	18:41	30.16722222	1.451666667
8/8/2019	18:42	30.06611111	1.449333333
8/8/2019	18:43	30.04111111	1.519333333
8/8/2019	18:44	29.99111111	1.601
8/8/2019	18:45	29.96611111	1.434666667
8/8/2019	18:46	29.91611111	1.360666667
8/8/2019	18:47	29.815	1.452

247.2166667	147.9864175	30.77277778	2.7675
240.45	142.1363388	30.72222222	2.494
249.3666667	150.3967662	30.67222222	2.237666667
247.5166667	148.305607	30.52	1.723666667
239.4833333	141.4967041	30.59611111	2.0085
240.2166667	141.9777122	30.52	2.464666667
238.1	140.6605549	30.545	2.216666667
226.0833333	137.0244926	30.57111111	2.097166667
233.8333333	138.6444324	30.59611111	2.1255
238.7333333	141.0319383	30.57111111	2.322666667
245.4666667	146.2306999	30.52	2.426833333
231.5666667	137.9047288	30.59611111	2.7095
226.9	137.0753618	30.74777778	2.219666667
232.1166667	138.0636504	30.545	2.1675
232.1333333	138.0686706	30.495	2.225
238.2333333	140.7371499	30.495	2.069
240.4166667	142.1135119	30.34277778	1.633728814
244.4833333	145.3213086	30.34277778	1.824166667
233.1833333	138.4093283	30.41888889	1.701666667
227.0338983	137.0863638	30.495	2.2055
223.5166667	137.0459245	30.44388889	2.0215
227.3166667	137.1120646	30.36888889	1.829
218.6666667	137.8412526	30.39388889	1.898
218.6333333	137.850177	30.34277778	1.903333333
220.9333333	137.3458079	30.34277778	1.984166667
224.3833333	137.0079354	30.39388889	1.754333333
218.8833333	137.7844079	30.44388889	2.316
216.95	138.3633997	30.41888889	2.052666667
214.0333333	139.5484299	30.52	1.9515
224.85	137.0004695	30.39388889	2.013166667
222.6833333	137.1120646	30.21722222	1.803333333
215.1833333	139.035713	30.11722222	1.6745
223.85	137.0276003	30.06611111	1.772
218.5666667	137.8681695	30.06611111	2.1735
221.95	137.1943381	30.11722222	1.932
232.85	138.2959675	30.06611111	2.2865
225.6	137.0075122	30.16722222	1.828166667
220.1166667	137.4991079	30.06611111	2.047166667
221.5333333	137.2511496	29.99111111	1.742833333
223.1833333	137.0688934	29.96611111	1.846833333
224.6	137.0033387	29.91611111	1.948666667
228.0833333	137.1986143	29.96611111	1.859833333
231.4166667	137.8636535	29.99111111	1.677
248.4166667	149.296173	29.96611111	1.727166667
240.6	142.2397472	29.96611111	1.562166667
235.5	139.3331464	29.89	1.572666667
245.4833333	146.2465834	29.84	1.730166667
242.35	143.5305049	29.79	1.7175
251.4333333	152.9951998	29.765	1.597
244.2166667	145.0839828	29.715	1.564833333
254.8666667	157.982144	29.64	1.627457627

247.2
239.6
248.9
245.75
238.6833333
238.7166667
237.4833333
225.6333333
233.4
237.4
246.1833333
230.2
226.3833333
232.9333333
230.6833333
237.8166667
240.1016949
242.4333333
233.3
226.75
221.9166667
225.9833333
219.2333333
219.7166667
221
224.2833333
217.5
217.3333333
213.85
224.4333333
221.9166667
217.1166667
223.9166667
218.0166667
220.75
232.0333333
225.55
219.7666667
221.5666667
224.3
224.5
228.4833333
231.6166667
247
240
236.25
244.8333333
241.5333333
250.2833333
244.95
252.7288136

147.9688439
141.5714599
149.8489552
146.5028785
141.0019204
141.021919
140.3172506
137.0083701
138.4856277
140.2722316
146.9280843
137.5661675
137.0399397
138.3238514
137.6767613
140.5005909
141.9005461
143.5959068
138.4501561
137.0639279
137.1986143
137.020179
137.6968379
137.5845243
137.33454
137.0107179
138.1821676
138.2356913
139.6357244
137.0067007
137.1986143
138.3070846
137.0244926
138.0239222
137.3777634
138.03873
137.0063123
137.5734747
137.2463358
137.0102251
137.0052167
137.253574
137.9186361
147.7592597
141.8328367
139.6839887
145.6387767
142.9086527
151.5140079
145.7461179
154.774322

30.57111111	3.237333333	247.1166667	147.8812259	30.31777778	3.700833333	251.1833333
30.57111111	2.764166667	240.3166667	142.0453632	30.29277778	3.042166667	244.7166667
30.545	2.450833333	248.8666667	149.8103583	30.26777778	2.624833333	252.55
30.39388889	1.797166667	244.4	145.2467229	30.11722222	2.09	246.7666667
30.44388889	2.351333333	239.0833333	141.2454368	30.21722222	2.579333333	242.75
30.36888889	2.808166667	239.1	141.2557511	30.16722222	3.010166667	243.3666667
30.36888889	2.520333333	236.2833333	139.7001788	30.16722222	2.806	239.4833333
30.41888889	2.485666667	225.55	137.0063123	30.16722222	2.759166667	228.7166667
30.44388889	2.4135	233.3333333	138.4619311	30.16722222	2.620833333	236.7833333
30.44388889	2.727666667	236.5833333	139.8481903	30.19222222	2.968	239.6833333
30.36888889	2.728	243.95	144.8505634	30.06611111	3.0195	247.65
30.44388889	3.075084746	230.1525424	137.5558457	30.14222222	3.455666667	233.2166667
30.59611111	2.534333333	226.8833333	137.0740449	30.31777778	2.868166667	229.2333333
30.41888889	2.466166667	232.6333333	138.2248897	30.16722222	2.637166667	236.9
30.34277778	2.562666667	231.1	137.7801187	30.14222222	2.863333333	234.75
30.34277778	2.391	237.4	140.2722316	30.16722222	2.560333333	238.7
30.21722222	1.914166667	240.7833333	142.3676659	30.01611111	2.045833333	244.6166667
30.19222222	1.930833333	241.8666667	143.1583059	29.99111111	2.051166667	242.9833333
30.24277778	1.985166667	233.9833333	138.7013378	30.06611111	2.139	236.3
30.31777778	2.596	226.6666667	137.0579824	30.14222222	2.756833333	228.1
30.29277778	2.292166667	222.0666667	137.1797392	30.11722222	2.506833333	224.3666667
30.16722222	2.157833333	228	137.1880114	30.01611111	2.28	231.45
30.21722222	2.270666667	220.0166667	137.5198238	30.04111111	2.337166667	224.4666667
30.16722222	2.335333333	219.85	137.5552954	30.01611111	2.461	222.7333333
30.16722222	2.426666667	221.9	137.20077	30.01611111	2.616	224.6
30.21722222	2.171166667	224.85	137.0004695	30.06611111	2.347	227.8166667
30.26777778	2.695666667	219.2833333	137.6847563	30.06611111	2.7875	223.3833333
30.24277778	2.351666667	217.2333333	138.2683872	30.06611111	2.46	219.6166667
30.34277778	2.273166667	215.3833333	138.9526341	30.14222222	2.466666667	218.5333333
30.24277778	2.359333333	225.1833333	137.0007013	30.04111111	2.467833333	227.55
30.06611111	2.199666667	223.9666667	137.0222836	29.865	2.371666667	225.8833333
29.96611111	1.923833333	217.0166667	138.3407277	29.79	2.076833333	218.25
29.89	2.1205	224.9833333	137.0000058	29.765	2.265833333	228.5
29.91611111	2.391666667	220.2666667	137.4688308	29.765	2.563666667	221.9
29.96611111	2.181666667	222.3833333	137.1429946	29.815	2.287166667	225.35
29.91611111	2.597166667	231.65	137.9279675	29.765	2.837833333	234.8
30.01611111	2.209	226.4	137.0409081	29.865	2.396833333	228.0833333
29.91611111	2.419	221.2333333	137.2965804	29.765	2.558833333	224.2
29.84	2.0245	222.85	137.0965111	29.715	2.217333333	223.9666667
29.815	2.070333333	225.3	137.001878	29.715	2.272833333	226.1166667
29.765	2.309833333	225.85	137.0150773	29.64	2.483666667	228.4166667
29.815	2.1845	229.35	137.395793	29.69	2.263166667	232.7166667
29.84	1.928833333	232.75	138.2629076	29.715	2.038666667	235.45
29.815	1.942833333	245.65	146.4062909	29.715	2.016666667	247.7666667
29.84	1.827166667	239.65	141.603702	29.69	1.936166667	241.9666667
29.765	1.803793103	236.9482759	140.0338479	29.59	1.926833333	240.1166667
29.715	1.984333333	244.0333333	144.9230891	29.54	2.220333333	245.2166667
29.64	2.026	239.9166667	141.7777336	29.49	2.144833333	242.0833333
29.64	1.806833333	248.4666667	149.3526757	29.49	1.917666667	253.1666667
29.565	1.723166667	242.6166667	143.7410723	29.43888889	1.848833333	247.4833333
29.515	1.794333333	250.85	152.2326048	29.38888889	1.930833333	252.6333333

152.6655017	149.1254972
145.5321964	142.8213396
154.5215817	151.1444154
147.5177623	146.8932427
143.8477575	141.8979547
144.353438	142.1522051
141.4967041	140.5436721
137.2887451	137.08198
139.9491723	138.8852909
141.6252649	140.6944063
148.4492196	146.6146418
138.4209324	137.8619186
137.3747996	137.1410365
140.0089341	138.6553314
139.0078208	138.1333429
141.011913	140.6304713
145.4414456	142.9557924
144.0367171	144.0280596
139.708293	138.8172788
137.20077	137.102261
137.0083701	137.108162
137.8726975	137.2982381
137.0059355	137.5159624
137.1072763	137.5243183
137.0033387	137.2211142
137.1657119	137.0462087
137.0545545	137.6764716
137.6069433	138.1186054
137.8772375	139.0035065
137.1357951	137.0359167
137.0162831	137.0873114
137.9562497	138.4099437
137.2560101	137.0770272
137.20077	137.6404231
137.0025562	137.1794131
139.0287212	138.3228466
137.1986143	137.0633367
137.0133555	137.3456296
137.0222836	137.15407
137.0260232	137.0267549
137.2439464	137.0668948
138.2519847	137.5249915
139.3106675	138.3389662
148.5757695	148.0093733
143.2343182	142.227651
141.9105577	140.2403852
145.9943405	145.7006974
143.3236535	142.8851362
155.403113	152.3162491
148.2698727	145.7102614
154.6390773	154.907037

Yes	282
Yes	279
Yes	277
Yes	274
Yes	273
Yes	272
Yes	268
Yes	264
Yes	262
Yes	258
Yes	256
Yes	253
Yes	249
Yes	247
Yes	244
Yes	241
Yes	238
Yes	236
Yes	232
Yes	229
Yes	226
Yes	222
Yes	221
Yes	217
Yes	214
Yes	212
Yes	208
Yes	206
Yes	203
Yes	199
Yes	196
Yes	193
Yes	191
Yes	188
Yes	184
Yes	182
Yes	179
Yes	177
Yes	173
Yes	172
Yes	168
Yes	166
Yes	163
Yes	159
Yes	157
Yes	154
Yes	152
Yes	149
Yes	147
Yes	143
Yes	141

8/8/2019	18:48	29.765	1.312833333
8/8/2019	18:49	29.74	1.1415
8/8/2019	18:50	29.74	1.579333333
8/8/2019	18:51	29.69	1.23559322
8/8/2019	18:52	29.665	1.373333333
8/8/2019	18:53	29.69	1.417333333
8/8/2019	18:54	29.665	1.7685
8/8/2019	18:55	29.665	1.6515
8/8/2019	18:56	29.665	1.374166667
8/8/2019	18:57	29.64	1.338833333
8/8/2019	18:58	29.615	1.168333333
8/8/2019	18:59	29.565	1.048833333
8/8/2019	19:00	29.54	1.264666667
8/8/2019	19:01	29.41388889	1.362666667
8/8/2019	19:02	29.365	1.260333333
8/8/2019	19:03	29.315	1.217166667
8/8/2019	19:04	29.29	1.528833333
8/8/2019	19:05	29.265	1.256
8/8/2019	19:06	29.24	1.411
8/8/2019	19:07	29.165	1.283833333
8/8/2019	19:08	29.115	1.006833333
8/8/2019	19:09	29.065	1.0655
8/8/2019	19:10	29.065	0.991166667
8/8/2019	19:11	29.065	1.024833333
8/8/2019	19:12	29.015	1.299333333
8/8/2019	19:13	29.015	1.088666667
8/8/2019	19:14	28.99	1.231166667
8/8/2019	19:15	28.89111111	1.1715
8/8/2019	19:16	28.79111111	1.062333333
8/8/2019	19:17	28.74222222	1.145833333
8/8/2019	19:18	28.71722222	1.160666667
8/8/2019	19:19	28.66722222	1.087166667
8/8/2019	19:20	28.59277778	1.062666667
8/8/2019	19:21	28.54277778	1.1625
8/8/2019	19:22	28.49277778	1.107833333
8/8/2019	19:23	28.44388889	1.045166667
8/8/2019	19:24	28.39388889	0.951833333
8/8/2019	19:25	28.345	1.119152542
8/8/2019	19:26	28.245	0.9145
8/8/2019	19:27	28.19611111	1.120666667
8/8/2019	19:28	28.19611111	1.098
8/8/2019	19:29	28.19611111	0.924166667
8/8/2019	19:30	28.17111111	0.852
8/8/2019	19:31	28.09722222	0.869166667
8/8/2019	19:32	28.04777778	0.911
8/8/2019	19:33	27.99777778	0.853166667
8/8/2019	19:34	27.97388889	0.841833333
8/8/2019	19:35	27.92388889	0.7745
8/8/2019	19:36	27.85	0.740166667
8/8/2019	19:37	27.75111111	0.611833333
8/8/2019	19:38	27.62777778	0.7605

251.8333333	153.5317874	29.59	1.458333333
253.9333333	156.5386509	29.565	1.307333333
245.2	145.9787091	29.54	1.7485
243.9661017	144.8645473	29.49	1.357333333
235.9666667	139.5484299	29.46388889	1.5505
238.7166667	141.021919	29.49	1.463333333
247.4333333	148.2163975	29.49	1.871166667
252.8833333	154.9946094	29.49	1.877333333
248.7166667	149.6375441	29.49	1.477333333
246.0166667	146.7632581	29.46388889	1.433833333
235.9	139.5170675	29.41388889	1.2935
235.5833333	139.3708633	29.38888889	1.185666667
233.55	138.5396607	29.365	1.325333333
230.7666667	137.6968379	29.24	1.511666667
227.0333333	137.0863158	29.19	1.384333333
225.4	137.0033387	29.14	1.435333333
220.4333333	137.4363098	29.14	1.488833333
221.9833333	137.1901086	29.14	1.437166667
223.0333333	137.0807458	29.09	1.547833333
233.9166667	138.6759234	29.04	1.558833333
230.75	137.6927988	28.965	1.142666667
236.6666667	139.8900413	28.94111111	1.215333333
238.9166667	141.1430334	28.91611111	1.086333333
234.95	139.0920961	28.94111111	1.202166667
225.6666667	137.0092744	28.89111111	1.3175
233.7833333	138.6256854	28.86611111	1.250333333
229.0833333	137.3486543	28.84111111	1.322666667
222	137.1880114	28.74222222	1.251
228.2666667	137.2229685	28.64222222	1.137166667
229.0333333	137.3401505	28.59277778	1.261666667
224.4	137.0075122	28.56777778	1.2485
218.7	137.8323759	28.51777778	1.175
210.0666667	141.7887268	28.46777778	1.038166667
209.3166667	142.2976829	28.41888889	1.166271186
209.65	142.0680241	28.39388889	1.179666667
206.1333333	144.7784164	28.345	1.182
208.7166667	142.725149	28.295	1.162666667
212.7627119	140.1852676	28.245	1.285333333
212.3166667	140.4266269	28.14722222	1.177
213.4833333	139.8149404	28.12222222	1.294833333
209.1	142.4499485	28.12222222	1.207333333
208.8833333	142.6045817	28.12222222	0.939833333
211.3833333	140.9620834	28.12222222	0.927666667
209.3	142.3093119	28.04777778	0.955166667
211.5166667	140.8830488	27.99777778	0.9635
212.3833333	140.3899591	27.92388889	0.927
214.0166667	139.5563022	27.89888889	0.894833333
215.6166667	138.8579711	27.875	0.876
216.6166667	138.4796852	27.80111111	0.962166667
211.6666667	140.7951515	27.70222222	0.694166667
212.25	140.4635041	27.57888889	0.903666667

251.85
254.0333333
245.1333333
243.6666667
236.4
239.2166667
247.4
251.3833333
247.4
246.75
236.9666667
237.4333333
235.55
231.0666667
226.9
226.5833333
220.5833333
225.9
226.2666667
235.6333333
231
237.7666667
244.4833333
236.45
227.95
236.8166667
231.2833333
224.4333333
230.8833333
228.8
227.7666667
220.4166667
212.55
211.0847458
211.8333333
207.7166667
210.6166667
213.25
214.1833333
213.9666667
211.2166667
213.9166667
215.1333333
210.4166667
211.6
214.3
217.5666667
217.45
218.2833333
215.3666667
214

153.5543895
156.6900638
145.9163405
144.6068034
139.7572463
141.3283282
148.1808315
152.9289133
148.1808315
147.5006362
140.0433674
140.2902001
139.3557387
137.7715762
137.0753618
137.0523273
137.4080478
137.0169034
137.0334856
139.3936448
137.7546343
140.4727561
145.3213086
139.7818956
137.1817897
139.9661827
137.8279554
137.0067007
137.7254445
137.3018625
137.1598752
137.4395088
140.2992039
141.1421713
140.6987467
143.4784446
141.4331571
139.9322134
139.4781498
139.5799954
141.0620764
139.6038029
139.056763
141.5607397
140.8340843
139.4241969
138.161097
138.1980976
137.9467743
138.9594889
139.5641872

29.49	1.665166667	249.1833333	150.1798893	29.365	1.736	252.6
29.46388889	1.459833333	252.1666667	153.9875783	29.34	1.583833333	258
29.41388889	1.990666667	244.65	145.4716341	29.315	2.163833333	247.4666667
29.365	1.5495	244.4	145.2467229	29.265	1.676666667	247.35
29.34	1.741166667	236.5833333	139.8481903	29.215	1.805166667	240.9333333
29.365	1.6815	239.2833333	141.3700976	29.24	1.856	241.7166667
29.365	2.142666667	246.45	147.1951724	29.24	2.298	251.1333333
29.365	2.050333333	248.75	149.6758242	29.265	2.188833333	251
29.365	1.671166667	246.3	147.0444241	29.24	1.757	251.0833333
29.34	1.635666667	245.05	145.8387322	29.24	1.678833333	250.5666667
29.29	1.5415	236.1666667	139.6437366	29.19	1.639833333	240.8333333
29.265	1.311833333	236.8166667	139.9661827	29.165	1.440833333	241.1333333
29.215	1.527833333	234.2	138.7852973	29.14	1.635833333	237.6
29.09	1.694833333	231.1833333	137.8016837	29.015	1.8115	234.35
29.04	1.493666667	226.35	137.0380376	28.99	1.599	229.4333333
29.015	1.615166667	225.8833333	137.0162831	28.965	1.801666667	228.3833333
29.015	1.822333333	222.4833333	137.1322653	28.99	1.944	225.8333333
29.015	1.618166667	224.1666667	137.0144918	28.99	1.793666667	227.6833333
28.965	1.758333333	226.2833333	137.0343728	28.94111111	1.954333333	230.55
28.91611111	1.630666667	234.7166667	138.9939494	28.91611111	1.772333333	237.7166667
28.86611111	1.241166667	229.05	137.3429734	28.84111111	1.476666667	234.1333333
28.81611111	1.329666667	235.9333333	139.5327233	28.79111111	1.4315	240.45
28.81611111	1.242166667	239.9833333	141.8217887	28.79111111	1.37	244.25
28.81611111	1.323833333	235.3833333	139.2808719	28.79111111	1.418333333	239.0333333
28.76611111	1.641833333	227.7166667	137.1541434	28.74222222	1.769	233.2
28.76611111	1.439833333	233.1166667	138.3862665	28.74222222	1.620833333	235.65
28.74222222	1.558666667	228.7833333	137.2992156	28.71722222	1.662666667	232.4333333
28.64222222	1.4815	222.9833333	137.0849059	28.64222222	1.600833333	228.5666667
28.54277778	1.2885	228.3666667	137.2368486	28.54277778	1.4645	233.1166667
28.49277778	1.446101695	227.8983051	137.1754675	28.49277778	1.549	230.95
28.44388889	1.484333333	226.55	137.0501466	28.44388889	1.593	230.5166667
28.41888889	1.395833333	220.1	137.502531	28.41888889	1.458833333	226.3166667
28.36888889	1.320333333	212.5	140.3262935	28.39388889	1.390166667	218.6833333
28.32	1.461333333	211.95	140.6320495	28.345	1.574833333	217.35
28.295	1.3995	210.2166667	141.6902807	28.32	1.555833333	215.4833333
28.245	1.355166667	207.7333333	143.4654658	28.27	1.570333333	212.3166667
28.19611111	1.282166667	207.95	143.2980572	28.22111111	1.467333333	214.35
28.12222222	1.495333333	212.6166667	140.2632668	28.17111111	1.628833333	217.2666667
28.04777778	1.255166667	210.3166667	141.6252649	28.09722222	1.493666667	214.0833333
28.02277778	1.530666667	214.0666667	139.5327233	28.07222222	1.6495	217.2666667
28.02277778	1.4705	210.9666667	141.2145747	28.07222222	1.608333333	215.7833333
28.02277778	1.1645	210.2833333	141.6468823	28.09722222	1.294	214.0833333
28.02277778	1.132666667	214	139.5641872	28.07222222	1.298166667	217.1333333
27.92388889	1.206	208.9166667	142.5806374	28.02277778	1.282666667	212.9833333
27.89888889	1.208833333	210.3833333	141.5821936	27.97388889	1.240833333	214.5666667
27.85	1.132833333	211.9166667	140.6510399	27.92388889	1.220166667	216.1333333
27.825	1.206	214.6666667	139.2586573	27.89888889	1.356	217.7333333
27.77611111	1.095	213.5333333	139.7901376	27.875	1.221666667	217.2333333
27.70222222	1.126333333	215.1666667	139.0427172	27.80111111	1.245166667	218.3666667
27.57888889	0.9095	212.1	140.5472446	27.67722222	1.004	214.8833333
27.48111111	1.105166667	212.7	140.2186383	27.55388889	1.259	215.1333333

154.5920184	152.9645211
163.3537711	157.642516
148.2520308	146.4046786
148.1276084	145.7114205
142.4735838	140.4068626
143.0452549	141.6913999
152.6000808	149.0481205
152.4264658	152.5064532
152.534832	149.3494079
151.8705994	147.9933065
142.4028459	140.4017543
142.616575	140.5609553
140.3808248	139.2653804
138.8446463	138.028686
137.411141	137.1527141
137.2392028	137.077788
137.0144918	137.2477787
137.1503805	137.0929711
137.6452564	137.1984652
140.4450393	139.3771392
138.7592414	137.887412
142.1363388	140.5079649
145.1134343	143.3498912
141.2145747	139.8423596
138.4151243	137.440083
139.4012639	139.0948496
138.161097	137.6592306
137.2658717	137.1363724
138.3862665	137.642882
137.7420529	137.3898834
137.6374989	137.2137582
137.036182	137.4526494
137.8368082	140.0627581
138.2302845	140.5755471
138.9117663	140.8422045
140.4266269	143.0372384
139.4012639	141.7144068
138.2574401	139.659547
139.5248891	140.2637327
138.2574401	139.2962748
138.7918421	140.8796104
139.5248891	140.845039
138.30152	139.4711384
140.0693279	141.6300042
139.3031997	140.6506316
138.6569919	139.7805469
138.1092663	138.7713307
138.2683872	138.7786484
137.9232958	138.3481181
139.1636996	139.8663962
139.056763	139.8257732

Yes	138
Yes	136
Yes	134
Yes	131
Yes	128
Yes	124
Yes	122
Yes	119
Yes	117
Yes	114
Yes	112
Yes	109
Yes	107
Yes	104
Yes	103
Yes	101
Yes	98
Yes	96
Yes	88
Yes	92
Yes	89
Yes	87
Yes	84
Yes	82
Yes	79
Yes	77
Yes	73
Yes	71
Yes	69
Yes	67
Yes	63
Yes	61
Yes	58
Yes	57
Yes	54
Yes	52
Yes	48
Yes	46
Yes	43
Yes	41
Yes	39
Yes	37
Yes	36
Yes	33
Yes	32
Yes	31
Yes	28
Yes	27
Yes	24
Yes	23
Yes	22

8/8/2019	19:39	27.505	0.824
8/8/2019	19:40	27.43111111	0.77
8/8/2019	19:41	27.35777778	0.661
8/8/2019	19:42	27.33277778	0.7045
8/8/2019	19:43	27.28388889	0.732333333
8/8/2019	19:44	27.28388889	0.696333333
8/8/2019	19:45	27.25888889	0.598333333
8/8/2019	19:46	27.21	0.5625
8/8/2019	19:47	27.16111111	0.638333333
8/8/2019	19:48	27.13611111	0.6145
8/8/2019	19:49	27.11222222	0.553833333
8/8/2019	19:50	27.08722222	0.535
8/8/2019	19:51	27.03777778	0.511
8/8/2019	19:52	26.98888889	0.589
8/8/2019	19:53	26.91611111	0.581666667
8/8/2019	19:54	26.79277778	0.5325
8/8/2019	19:55	26.67111111	0.523
8/8/2019	19:56	26.57277778	0.494833333
8/8/2019	19:57	26.5	0.5045
8/8/2019	19:58	26.45111111	0.444666667
8/8/2019	19:59	26.45111111	0.454915254
8/8/2019	20:00	26.45111111	0.515833333
8/8/2019	20:01	26.37777778	0.546
8/8/2019	20:02	26.28	0.471166667
8/8/2019	20:03	26.18222222	0.62
8/8/2019	20:04	26.06111111	0.546666667
8/8/2019	20:05	25.98722222	0.612166667
8/8/2019	20:06	25.96277778	0.593166667
8/8/2019	20:07	25.93888889	0.5495
8/8/2019	20:08	25.91388889	0.509833333
8/8/2019	20:09	25.86611111	0.582333333
8/8/2019	20:10	25.86611111	0.4995
8/8/2019	20:11	25.89	0.629166667
8/8/2019	20:12	25.84111111	0.589833333
8/8/2019	20:13	25.76777778	0.558166667
8/8/2019	20:14	25.74388889	0.5975
8/8/2019	20:15	25.695	0.4995
8/8/2019	20:16	25.67111111	0.543666667
8/8/2019	20:17	25.67111111	0.475833333
8/8/2019	20:18	25.695	0.466666667
8/8/2019	20:19	25.695	0.398333333
8/8/2019	20:20	25.72	0.327166667
8/8/2019	20:21	25.72	0.4255
8/8/2019	20:22	25.72	0.501666667
8/8/2019	20:23	25.74388889	0.477333333
8/8/2019	20:24	25.72	0.562333333
8/8/2019	20:25	25.67111111	0.616
8/8/2019	20:26	25.64722222	0.551
8/8/2019	20:27	25.64722222	0.591833333
8/8/2019	20:28	25.695	0.4965
8/8/2019	20:29	25.74388889	0.483333333

208.7666667	142.6888306	27.45611111	0.8705
209.1	142.4499485	27.35777778	0.873833333
211.6	140.8340843	27.30777778	0.7775
214.85	139.1781705	27.28388889	0.820833333
216.3166667	138.5885231	27.25888889	0.740333333
216.3333333	138.5823724	27.235	0.889166667
211.2666667	141.0319383	27.21	0.694
211.9333333	140.6415381	27.16111111	0.762333333
211.5166667	140.8830488	27.13611111	0.698166667
209.0166667	142.5091419	27.11222222	0.686666667
212.1666667	140.5098954	27.08722222	0.599833333
212.65	140.2453764	27.08722222	0.673333333
210.3	141.6360668	27.06277778	0.642166667
207.0166667	144.0367171	27.01388889	0.590166667
204.5333333	146.2306999	26.91611111	0.625833333
201.55	149.3338241	26.79277778	0.581833333
203.6833333	147.0611089	26.67111111	0.5415
200.75	150.2585033	26.57277778	0.561016949
198.8	152.687347	26.5	0.546333333
197.4666667	154.4981432	26.45111111	0.509833333
193.8305085	160.1140714	26.475	0.571833333
192.6	162.2592311	26.475	0.579333333
194.3333333	159.2747029	26.40222222	0.545666667
201.3166667	149.5993343	26.28	0.6125
197.7	154.172117	26.18222222	0.540166667
195.35	157.6409453	26.085	0.618333333
194.95	158.2737776	26.01222222	0.6985
197.3333333	154.6862173	25.98722222	0.691666667
195.25	157.7979579	25.96277778	0.496333333
192.4833333	162.4695146	25.91388889	0.536666667
190.4166667	166.4031924	25.89	0.594833333
194.4333333	159.1102777	25.89	0.694
196.0166667	156.6142611	25.91388889	0.590666667
198.5833333	152.973085	25.84111111	0.720166667
199.1666667	152.2111595	25.79277778	0.691833333
204.4166667	146.3422175	25.74388889	0.620333333
206.9666667	144.0775842	25.72	0.604
213.4	139.8565348	25.67111111	0.5525
210.0166667	141.8217887	25.695	0.556166667
210.0666667	141.7887268	25.72	0.521833333
212.15	140.519213	25.74388889	0.461
224.4166667	137.0071006	25.76777778	0.452666667
224.2166667	137.0128048	25.76777778	0.4425
219.1166667	137.7254445	25.76777778	0.503
213.9333333	139.5958543	25.79277778	0.569333333
216.3666667	138.5701077	25.76777778	0.559333333
215.6166667	138.8579711	25.72	0.6115
214.9166667	139.1492788	25.67111111	0.634833333
216.7	138.4501561	25.67111111	0.565666667
223.3833333	137.0545545	25.74388889	0.516833333
227.4833333	137.1287821	25.79277778	0.491666667

209.9
211.15
214.1666667
217.1333333
218.8166667
217.1166667
214.9333333
211.9833333
211
210.3166667
213.0666667
214.1
212.4333333
206.8666667
204.3666667
202.45
201.35
200.5084746
198.7166667
197.0333333
193.2
191.2666667
191
201.4166667
197.6
194.5333333
191.7333333
196
195.8666667
190.95
191.2166667
193.1166667
194.15
194.9
197.5666667
200.0833333
206.75
210.6166667
209.2
207.5333333
210.9166667
220.3166667
222.1333333
217.5166667
212.2333333
210.5333333
212.2833333
213.85
215.5
221.9333333
225.05

141.8994134
141.1024478
139.485908
138.30152
137.8016837
138.3070846
139.1420872
140.6131118
141.1940672
141.6252649
140.0261249
139.5170675
140.3625955
144.1597174
146.3902487
148.3414088
149.5611945
150.5457121
152.7968612
155.1141408
161.1968206
164.7364869
165.2518589
149.4851251
154.3113606
158.9466753
163.8507797
156.6395073
156.8422482
165.3492497
164.8326024
161.3424886
159.578298
158.3537826
154.3579355
151.0604829
144.2562136
141.4331571
142.3793786
143.6221693
141.2454368
137.4589507
137.1716536
138.1768818
140.4727561
141.4860791
140.4450393
139.6357244
138.9049985
137.1964704
137.0000522

27.35777778	1.168166667	210.1666667	141.722973	27.43111111	1.233	212.9
27.28388889	1.057333333	208.95	142.5567493	27.35777778	1.175333333	211.9166667
27.235	0.923333333	211.75	140.7467838	27.30777778	1.109166667	214.2666667
27.18611111	0.974166667	215.2166667	139.0217419	27.25888889	1.171833333	216.5833333
27.16111111	0.963666667	216.7166667	138.444287	27.25888889	1.146833333	219.7333333
27.16111111	0.998166667	214.2333333	139.4549512	27.25888889	1.228166667	216.6
27.13611111	0.863166667	213.05	140.0347397	27.235	1.034666667	214.7833333
27.11222222	0.8325	210.5666667	141.4648696	27.18611111	1.048	212.9666667
27.06277778	0.874166667	211.5666667	140.8536302	27.16111111	1.015666667	213.15
27.03777778	0.787166667	209.5166667	142.1592213	27.16111111	0.966166667	210.65
27.03777778	0.7725	211.5666667	140.8536302	27.13611111	0.959166667	211.4833333
27.01388889	0.767166667	211.05	141.1634067	27.13611111	0.942166667	211.7
27.01388889	0.782881356	208.2711864	143.0543666	27.11222222	0.947166667	210.2333333
26.94	0.831333333	207.8666667	143.3621563	27.06277778	0.967333333	209.25
26.86722222	0.840666667	205.0333333	145.7615146	26.965	0.945833333	205.5666667
26.72	0.723833333	201.8166667	149.0345563	26.84222222	0.893333333	202.95
26.62222222	0.743	203.7166667	147.0277555	26.74388889	0.871	203.7
26.52388889	0.709166667	201.9833333	148.8497572	26.64611111	0.836	203.2333333
26.45111111	0.642	200.25	150.85727	26.57277778	0.8285	201.0166667
26.40222222	0.6275	197.6833333	154.1952742	26.54888889	0.7945	199.4666667
26.45111111	0.613	194.05	159.745074	26.54888889	0.785666667	194.3333333
26.40222222	0.712333333	193.9666667	159.8846928	26.54888889	0.841	194.3166667
26.32888889	0.725333333	195.5333333	157.3551419	26.475	0.8475	196.55
26.23111111	0.663166667	201.9166667	148.9234706	26.37777778	0.867	199.4333333
26.10888889	0.769166667	198.85	152.6218686	26.25611111	0.9415	200.8833333
26.01222222	0.729833333	197.6333333	154.2648659	26.13388889	0.939833333	199.3333333
25.93888889	0.821	195.0833333	158.0614134	26.06111111	1.029166667	195.1333333
25.91388889	0.836166667	196.9833333	155.1861058	26.06111111	1.004833333	198.1333333
25.91388889	0.6415	199.4333333	151.8705994	26.03611111	0.825666667	200.2833333
25.86611111	0.687666667	194.55	158.919488	26.01222222	0.805666667	195.8
25.84111111	0.709666667	193.35	160.9361369	25.98722222	0.881	193.4166667
25.86611111	0.682333333	193.7	160.335402	26.03611111	0.922333333	195.8
25.86611111	0.770333333	197.3	154.7334383	26.03611111	0.945833333	197.1166667
25.81722222	0.8115	196.4166667	156.0147352	25.98722222	1.028833333	195.9166667
25.74388889	0.759166667	201.8	149.0531309	25.89	0.968833333	200.9333333
25.695	0.750333333	203.2166667	147.5349048	25.84111111	0.963666667	201.6166667
25.64722222	0.685	208.8333333	142.6406038	25.81722222	0.8465	207.9166667
25.64722222	0.6615	212.6833333	140.227538	25.79277778	0.8355	212.2166667
25.64722222	0.593	211.3	141.011913	25.81722222	0.763833333	212.1
25.67111111	0.595	212.1	140.5472446	25.84111111	0.7325	208.85
25.72	0.514166667	212.1833333	140.5005909	25.86611111	0.664833333	213.0166667
25.74388889	0.507333333	220.6666667	137.3927586	25.93888889	0.669333333	219.9
25.74388889	0.57	224.6333333	137.0028054	25.93888889	0.700833333	223.1
25.76777778	0.6365	220.5833333	137.4080478	25.96277778	0.719833333	218.95
25.79277778	0.668166667	214.3833333	139.3860383	25.98722222	0.797333333	213.3333333
25.74388889	0.7125	214.7	139.2439103	25.96277778	0.842333333	213.7833333
25.695	0.80440678	214.8813559	139.1645567	25.89	1.000166667	211.7666667
25.67111111	0.767	216.6666667	138.4619311	25.86611111	0.922333333	214.6166667
25.695	0.737333333	218.1166667	137.9946313	25.86611111	0.8585	217.2
25.74388889	0.678666667	224.8166667	137.0007013	25.91388889	0.804166667	223.8833333
25.76777778	0.706	228	137.1880114	25.96277778	0.811666667	227.7833333

140.1128541	141.6060178
140.6510399	141.6900464
139.4395488	140.1265812
138.4915824	138.7482537
137.5808293	138.1038308
138.4856277	138.707509
139.2072628	139.854007
140.0780073	140.6993817
139.9832446	140.7284977
141.4120831	141.9264278
140.9027276	140.5730945
140.7757647	140.4254038
141.6794106	141.6831099
142.3442824	143.4757183
145.2765111	145.9147436
147.8114313	148.6303051
147.0444241	147.6736208
147.5177623	149.2929337
149.9457568	151.5718087
151.8283676	153.9089814
159.2747029	160.0826672
159.3021874	161.5456496
155.8175959	159.4248249
151.8705994	149.9696323
150.1015607	152.8017267
151.997745	155.7125579
157.982144	159.5420287
153.5770113	155.0222104
150.8168461	154.3319129
156.9441346	160.9205967
160.8209014	163.2482083
156.9441346	159.4330757
154.9946094	156.4801517
156.7660594	156.0269155
150.043001	151.4163067
149.2585913	148.5490491
143.3236535	143.5745138
140.4820212	140.4998128
140.5472446	141.4400812
142.6285823	142.1466808
140.052008	140.5793122
137.5445298	137.350835
137.0753618	137.0656564
137.7673229	137.7694243
139.8900413	139.8361725
139.6678496	139.7419867
140.7371499	139.8011792
139.2808719	139.1319516
138.2793829	138.4072922
137.0260232	137.0694374
137.1618091	137.1196637

Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	13
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	3
Yes	3
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

8/8/2019	20:30	25.72	0.539166667
8/8/2019	20:31	25.64722222	0.576666667
8/8/2019	20:32	25.525	0.6515
8/8/2019	20:33	25.38	0.560166667
8/8/2019	20:34	25.23388889	0.604655172
8/8/2019	20:35	25.11277778	0.535333333
8/8/2019	20:36	25.04	0.540166667
8/8/2019	20:37	24.99222222	0.574166667
8/8/2019	20:38	24.96777778	0.599833333
8/8/2019	20:39	24.96777778	0.467166667
8/8/2019	20:40	24.96777778	0.338666667
8/8/2019	20:41	24.99222222	0.3935
8/8/2019	20:42	25.01611111	0.344833333
8/8/2019	20:43	25.065	0.380833333
8/8/2019	20:44	25.065	0.446166667
8/8/2019	20:45	25.065	0.481
8/8/2019	20:46	25.04	0.495833333
8/8/2019	20:47	24.99222222	0.542166667
8/8/2019	20:48	24.94388889	0.532666667
8/8/2019	20:49	24.895	0.43
8/8/2019	20:50	24.84722222	0.415333333
8/8/2019	20:51	24.82277778	0.446833333
8/8/2019	20:52	24.79777778	0.468166667
8/8/2019	20:53	24.79777778	0.535
8/8/2019	20:54	24.79777778	0.3975
8/8/2019	20:55	24.77388889	0.390166667
8/8/2019	20:56	24.77388889	0.471666667
8/8/2019	20:57	24.79777778	0.4485
8/8/2019	20:58	24.82277778	0.383666667
8/8/2019	20:59	24.84722222	0.404166667
8/8/2019	21:00	24.87111111	0.418166667
8/8/2019	21:01	24.87111111	0.4765
8/8/2019	21:02	24.895	0.486833333
8/8/2019	21:03	24.91888889	0.439
8/8/2019	21:04	24.96777778	0.441666667
8/8/2019	21:05	24.96777778	0.454666667
8/8/2019	21:06	24.91888889	0.568166667
8/8/2019	21:07	24.895	0.576
8/8/2019	21:08	24.87111111	0.725762712
8/8/2019	21:09	24.82277778	0.665666667
8/8/2019	21:10	24.75	0.695666667
8/8/2019	21:11	24.67722222	0.769666667
8/8/2019	21:12	24.58111111	0.736833333
8/8/2019	21:13	24.50777778	0.708166667
8/8/2019	21:14	24.43611111	0.723333333
8/8/2019	21:15	24.41222222	0.712
8/8/2019	21:16	24.36277778	0.672833333
8/8/2019	21:17	24.33888889	0.620833333
8/8/2019	21:18	24.33888889	0.551666667
8/8/2019	21:19	24.315	0.544
8/8/2019	21:20	24.29111111	0.493666667

226.75	137.0639279	25.76777778	0.609491525
229.0333333	137.3401505	25.67111111	0.6425
228.4666667	137.2511496	25.55	0.701333333
229.5	137.4236312	25.40388889	0.634833333
225.8793103	137.0161351	25.23388889	0.591
221.1333333	137.3125674	25.11277778	0.614333333
217.1166667	138.3070846	25.04	0.5465
209.1833333	142.3911053	25.01611111	0.706666667
207.8833333	143.3493076	24.96777778	0.651
206.2166667	144.7066472	24.94388889	0.498
196.9166667	155.2823472	24.96777778	0.395
200.45	150.6158148	24.99222222	0.439166667
198.9666667	152.4697551	25.04	0.430833333
184.8666667	179.1911854	25.065	0.444666667
189	169.3413129	25.08888889	0.4985
187.6	172.4540265	25.08888889	0.571333333
182.6166667	185.4731334	25.065	0.607333333
196.1666667	156.3880062	25.01611111	0.651666667
194.15	159.578298	24.96777778	0.4985
195.4	157.562736	24.91888889	0.487666667
193.1833333	161.2259059	24.87111111	0.517166667
193.8333333	160.1092967	24.84722222	0.433
196.8	155.451564	24.84722222	0.497833333
196.4666667	155.9406506	24.82277778	0.532666667
201.4666667	149.4282564	24.82277778	0.382833333
204.1833333	146.5675892	24.79777778	0.3975
211.4833333	140.9027276	24.79777778	0.514
213.8833333	139.6197382	24.82277778	0.515
216.6166667	138.4796852	24.84722222	0.497
217.0166667	138.3407277	24.87111111	0.481166667
211.35	140.9819752	24.87111111	0.509666667
203.7833333	146.9612433	24.91888889	0.528666667
200.4166667	150.6558762	24.91888889	0.588
197.5833333	154.334638	24.94388889	0.598833333
202.1	148.7214183	24.99222222	0.512372881
200.2333333	150.8775093	25.01611111	0.593
195.8833333	156.8168305	24.94388889	0.663333333
194.2666667	159.3847786	24.91888889	0.649666667
194.7457627	158.6018501	24.895	0.663833333
195.0666667	158.0878809	24.84722222	0.8185
192.1166667	163.1383859	24.77388889	0.841833333
190.8666667	165.5121034	24.67722222	0.814
191.6166667	164.0702929	24.605	0.831333333
192.6166667	162.2292899	24.53222222	0.869166667
188.3833333	170.6858818	24.46	0.8865
186.5833333	174.8535704	24.41222222	0.678166667
194.8166667	158.4875727	24.38777778	0.6985
196.1166667	156.4632327	24.36277778	0.639333333
197.4333333	154.5450404	24.33888889	0.599833333
196.0333333	156.5890364	24.315	0.589666667
204.3333333	146.4223491	24.315	0.530166667

223.8135593
226.8
226.9
226.7
222.9666667
219.7
214.3
203.7166667
204.5666667
203.05
193.5
198.2833333
203.2166667
184.6333333
185.5333333
182.9666667
183.15
190.9833333
193.5166667
193.5833333
193.5166667
192.1166667
193.1
194.35
198.15
198.3333333
205.0833333
207.7166667
213.35
212.55
204.7333333
201.9333333
197.5833333
192.7833333
198.2033898
193.3
191.2833333
191.5666667
193.4166667
191.25
187.6
188.1833333
188.4
188.2666667
184.7
183.6833333
187.2833333
192.9666667
196.9
192.1166667
202.1166667

137.0293775
137.0676346
137.0753618
137.0603257
137.0863158
137.5882312
139.4241969
147.0277555
146.1989802
147.7072375
160.6773944
153.3741217
147.5349048
179.8100273
177.4624023
184.4483354
183.9187718
165.2842958
160.6487645
160.5344827
160.6487645
163.1383859
161.3716947
159.2472414
153.5543895
153.3068442
145.7153712
143.4784446
139.8816454
140.2992039
146.0413289
148.9050165
154.334638
161.9312372
153.4820554
161.0228151
164.7045012
164.1647587
160.8209014
164.768499
172.4540265
171.1308313
170.6490008
170.9449009
179.6324754
182.4059198
173.1884959
161.606218
155.3064591
163.1383859
148.7031525

25.74388889	0.7785	227.0333333	137.0863158	25.91388889	0.933666667	225.5166667
25.64722222	0.782333333	226.4833333	137.0459245	25.79277778	0.979	226.3666667
25.50111111	0.862	227.6	137.1411773	25.64722222	1.024	225.5333333
25.33111111	0.785833333	227.3333333	137.1136839	25.47722222	0.9625	226.6833333
25.16222222	0.792166667	225.1666667	137.0005796	25.30722222	0.933833333	225
25.04	0.697833333	220.9166667	137.3486543	25.16222222	0.841666667	219.1333333
24.96777778	0.698666667	218.4166667	137.9093526	25.08888889	0.837666667	215.4833333
24.91888889	0.822666667	210.25	141.6685542	25.065	0.9995	209.2
24.895	0.763833333	209.4166667	142.2282018	25.01611111	0.9065	208.3166667
24.895	0.522166667	206.3	144.6352549	25.01611111	0.672166667	205.6
24.91888889	0.46	198.7	152.8188217	25.065	0.604	198.3333333
24.96777778	0.522833333	202.85	147.9162231	25.11277778	0.6765	203.3166667
25.01611111	0.464666667	205.15	145.6540645	25.13722222	0.586166667	205.4666667
25.04	0.506666667	188.25	170.9820257	25.18611111	0.647833333	190.7666667
25.065	0.59	190.1833333	166.8730939	25.21	0.727	191.4166667
25.065	0.623166667	189.2166667	168.8785354	25.21	0.811833333	191.6666667
25.04	0.638833333	187.1833333	173.4228383	25.21	0.772666667	191.25
24.96777778	0.686	194.6333333	158.7838922	25.11277778	0.820333333	195.5
24.91888889	0.5695	199	152.4264658	25.065	0.683833333	197.8166667
24.87111111	0.521333333	196.8333333	155.403113	25.01611111	0.626	194.7833333
24.82277778	0.5095	195.1	158.034968	24.99222222	0.612333333	197.6333333
24.79777778	0.5105	196.95	155.2341853	24.96777778	0.610833333	199.35
24.79777778	0.613	197.8166667	154.0105759	24.96777778	0.73	198.1333333
24.79777778	0.628	197.8166667	154.0105759	24.96777778	0.682166667	198.6
24.77388889	0.489166667	203.55	147.1951724	24.94388889	0.571666667	203.6333333
24.75	0.496	203.0833333	147.6726388	24.91888889	0.614666667	201.5666667
24.77388889	0.602333333	212.3833333	140.3899591	24.91888889	0.698833333	208.8333333
24.79777778	0.563166667	212.6166667	140.2632668	24.96777778	0.690833333	211.4833333
24.82277778	0.4755	219.4666667	137.6413718	24.99222222	0.6455	216.65
24.84722222	0.543050847	216.7118644	138.4459768	25.01611111	0.631	215.0333333
24.84722222	0.573	212.3	140.4358265	25.01611111	0.663333333	211.3333333
24.895	0.5815	207.95	143.2980572	25.065	0.712	210.05
24.895	0.619	202.8166667	147.9512869	25.08888889	0.7625	203.5
24.94388889	0.583833333	198.55	153.017334	25.11277778	0.732666667	199.3333333
24.99222222	0.568833333	203.5333333	147.2120036	25.16222222	0.710333333	203.45
24.99222222	0.609166667	198.85	152.6218686	25.18611111	0.796833333	200.4
24.94388889	0.723166667	195.35	157.6409453	25.11277778	0.892833333	196.7333333
24.895	0.695	196.05	156.5638329	25.065	0.860333333	195.7
24.87111111	0.794166667	198.2333333	153.4415751	25.04	0.9295	197.7
24.82277778	0.849166667	195.8166667	156.9186307	24.99222222	0.9775	195.9666667
24.72611111	0.919833333	191.4333333	164.417813	24.895	1.090166667	193.3666667
24.62888889	0.962	191.4	164.4813379	24.77388889	1.034166667	192.7333333
24.53222222	0.941333333	191.2666667	164.7364869	24.67722222	1.075666667	192.15
24.46	0.862166667	190.6166667	166.0047066	24.58111111	1.096333333	190.6166667
24.38777778	0.9015	189.0166667	169.3055386	24.50777778	1.094	189.5666667
24.33888889	0.804166667	186.3666667	175.3807916	24.46	0.935166667	184.9166667
24.315	0.799166667	190.2666667	166.7046501	24.41222222	0.947333333	192.25
24.29111111	0.702333333	194.35	159.2472414	24.38777778	0.81	194.0833333
24.26722222	0.628833333	195.9666667	156.6900638	24.36277778	0.744666667	195.35
24.24277778	0.6675	196.9833333	155.1861058	24.33888889	0.782	197.55
24.21888889	0.618	209.8666667	141.9217156	24.33888889	0.7505	205.3666667

137.0055703	137.0462979
137.0389828	137.1231731
137.0059355	137.118406
137.0591482	137.1641973
137	137.0257576
137.7213222	137.4926938
138.9117663	138.6381001
142.3793786	143.3666984
143.0202898	143.6991948
145.2467229	145.5739656
153.3068442	155.5213519
147.4322964	149.834614
145.3662445	147.7562422
165.7084149	173.9229133
164.4495624	169.5315929
163.9760606	172.4392395
164.768499	176.8958106
157.4069092	159.4657758
154.0105759	156.6660261
158.541246	158.0103944
154.2648659	158.5436261
151.9765071	157.6145937
153.5770113	156.1027115
152.9509895	155.5373643
147.1112607	149.3222698
149.3149898	149.2155155
142.6406038	142.4121654
140.9027276	141.0660443
138.4678369	138.6176348
139.0992002	139.0462771
140.9919411	142.1127679
141.7997337	145.2410127
147.245715	150.046879
151.997745	155.3202385
147.2964044	149.1779704
150.675934	153.7995318
155.5487148	158.6777479
157.0976118	159.3027455
154.172117	156.7591109
156.6900638	159.1162686
160.9072921	165.2293794
162.0203941	165.7861667
163.0770756	165.6332141
166.0047066	166.295901
168.1413511	171.9413117
179.0595159	177.9249495
162.8937515	165.3186175
159.6893892	159.2515203
157.6409453	156.0456271
154.3812531	157.3236953
145.4565321	145.6259373

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

8/8/2019	21:21	24.29111111	0.57
8/8/2019	21:22	24.29111111	0.667166667
8/8/2019	21:23	24.315	0.728
8/8/2019	21:24	24.315	0.703833333
8/8/2019	21:25	24.33888889	0.7805
8/8/2019	21:26	24.36277778	0.787
8/8/2019	21:27	24.38777778	0.732666667
8/8/2019	21:28	24.43611111	0.693666667
8/8/2019	21:29	24.50777778	0.720333333
8/8/2019	21:30	24.55722222	0.780333333
8/8/2019	21:31	24.58111111	0.850166667
8/8/2019	21:32	24.62888889	0.859
8/8/2019	21:33	24.65277778	0.705666667
8/8/2019	21:34	24.58111111	0.7375
8/8/2019	21:35	24.50777778	0.616833333
8/8/2019	21:36	24.41222222	0.662166667
8/8/2019	21:37	24.29111111	0.624166667
8/8/2019	21:38	24.17111111	0.555166667
8/8/2019	21:39	24.09777778	0.553166667
8/8/2019	21:40	24.02611111	0.767166667
8/8/2019	21:41	24.00222222	0.722833333
8/8/2019	21:42	23.95388889	0.609833333
8/8/2019	21:43	23.905	0.69440678
8/8/2019	21:44	23.85722222	0.680666667
8/8/2019	21:45	23.83277778	0.737166667
8/8/2019	21:46	23.785	0.743833333
8/8/2019	21:47	23.785	0.596333333
8/8/2019	21:48	23.73722222	0.5485
8/8/2019	21:49	23.68888889	0.341166667
8/8/2019	21:50	23.64111111	0.226666667
8/8/2019	21:51	23.61722222	0.192166667
8/8/2019	21:52	23.59277778	0.188833333
8/8/2019	21:53	23.56888889	0.081833333
8/8/2019	21:54	23.56888889	0.091666667
8/8/2019	21:55	23.56888889	0.109666667
8/8/2019	21:56	23.545	0.093166667
8/8/2019	21:57	23.56888889	0.144166667
8/8/2019	21:58	23.56888889	0.148666667
8/8/2019	21:59	23.56888889	0.140166667
8/8/2019	22:00	23.545	0.182333333
8/8/2019	22:01	23.56888889	0.221666667
8/8/2019	22:02	23.59277778	0.2575
8/8/2019	22:03	23.61722222	0.420333333
8/8/2019	22:04	23.61722222	0.3915
8/8/2019	22:05	23.64111111	0.428166667
8/8/2019	22:06	23.64111111	0.414333333
8/8/2019	22:07	23.64111111	0.368666667
8/8/2019	22:08	23.64111111	0.450666667
8/8/2019	22:09	23.61722222	0.4505
8/8/2019	22:10	23.61722222	0.569833333
8/8/2019	22:11	23.56888889	0.512333333

208.4333333	142.9333612	24.29111111	0.666333333
213.75	139.6839887	24.29111111	0.6815
216.8333333	138.4035446	24.315	0.727333333
211.8666667	140.6796244	24.315	0.7615
213.7833333	139.6678496	24.36277778	0.873333333
213.8166667	139.6517615	24.36277778	0.800833333
216.65	138.4678369	24.38777778	0.813
221.1	137.3179902	24.43611111	0.6885
220.7333333	137.380739	24.53222222	0.7125
227.5	137.1305179	24.58111111	0.7865
213.85	139.6357244	24.605	0.835166667
205.55	145.2914282	24.67722222	1.073666667
209.45	142.2051527	24.67722222	0.793
206.55	144.4233311	24.605	0.836833333
208.15	143.1456874	24.50777778	0.753333333
203.95	146.7960944	24.41222222	0.732666667
209.1833333	142.3911053	24.26722222	0.691833333
210.5166667	141.4967041	24.17111111	0.611
200.75	150.2585033	24.09777778	0.678813559
191	165.2518589	24.02611111	0.689
191.3166667	164.6406088	23.97777778	0.676833333
196.3	156.1883363	23.93	0.745333333
193.4067797	160.8379672	23.905	0.628333333
181.0333333	190.3455052	23.85722222	0.6695
178.4333333	188.6598059	23.83277778	0.738166667
172.7666667	173.3055219	23.80888889	0.8745
172.6166667	172.9553122	23.785	0.774166667
173.7166667	175.5850863	23.73722222	0.643333333
154.6833333	145.5018843	23.68888889	0.361166667
144.9	139.0708588	23.64111111	0.244166667
142.9166667	138.3182503	23.59277778	0.231
120.7	141.3805737	23.56888889	0.144666667
129.6521739	137.5989341	23.545	0.069333333
141.2592593	137.8215915	23.56888889	0.105333333
108.3333333	153.3068442	23.56888889	0.1125
135.9038462	137.0170482	23.56888889	0.0515
101.8135593	163.7005651	23.56888889	0.120666667
95	178.8407986	23.59277778	0.115
65.41666667	146.1831441	23.59277778	0.1455
58.2	140.7179219	23.59277778	0.188166667
75.46666667	158.9466753	23.59277778	0.1965
77.16666667	161.8423017	23.61722222	0.251
80.48333333	168.2458849	23.61722222	0.4155
89.21666667	191.1518247	23.64111111	0.373
97.25	173.266481	23.665	0.452833333
97.01666667	173.8160002	23.71277778	0.4525
99.43333333	168.4206823	23.71277778	0.421333333
111.4333333	149.4661514	23.71277778	0.477
122.55	140.2992039	23.71277778	0.499
131.6333333	137.2368486	23.665	0.574166667
134.8	137.0008347	23.64111111	0.572666667

202.05
207.6
211.0833333
208.5333333
209.3
211.0333333
213.1166667
215.2833333
216.6166667
226.7
209.45
200.15
205.0333333
203.1166667
201.6166667
201.45
199.9833333
204.7333333
197.5932203
189.6166667
189.2166667
193.9
184.85
181.7
173.0333333
168.0666667
172.3833333
172.4333333
151.95
145.1833333
147.1166667
122
149.8448276
145.2666667
126.4482759
93
94.28813559
109.0333333
60.33333333
49.28333333
67.95
69.05
77.88333333
89.43333333
96.18333333
99.21666667
102.2833333
111.4833333
119.8333333
125.3833333
130.7333333

148.776318
143.5697024
141.1430334
142.8594063
142.3093119
141.1736134
140.000358
138.9939494
138.4796852
137.0603257
142.2051527
150.9789788
145.7615146
147.6381062
149.2585913
149.4471952
151.1832883
146.0413289
154.3208269
168.037075
168.8785354
159.9968076
179.2351486
188.2455733
173.934584
163.4774086
172.4156884
172.5307977
143.2216136
139.1926916
140.1215982
140.6036628
141.7305058
139.2292137
138.5402875
184.351684
180.7389561
152.3832527
142.0566867
137.3837262
148.776318
150.0235167
163.1383859
191.8591472
175.8313608
168.8785354
162.8328452
149.4093351
141.9440729
138.9526341
137.380739

24.21888889	0.760666667	207.7166667	143.4784446	24.33888889	0.832166667	204.8166667
24.24277778	0.823166667	214.25	139.4472437	24.36277778	0.895166667	209.8
24.26722222	0.893666667	216.85	138.397773	24.38777778	0.934166667	213.6666667
24.26722222	0.931166667	213.35	139.8816454	24.41222222	0.9595	210.75
24.315	0.982166667	214.3833333	139.3860383	24.46	1.0195	211.7
24.315	0.912666667	215.8166667	138.7787648	24.43611111	0.979666667	213.0833333
24.33888889	0.875166667	217.25	138.2629076	24.48388889	0.946833333	213.45
24.41222222	0.848833333	221.9666667	137.1922176	24.55722222	0.865333333	219.25
24.48388889	0.856166667	222.2333333	137.1598752	24.65277778	0.921666667	218.3333333
24.55722222	0.963833333	228.8833333	137.3152729	24.72611111	0.988833333	226.2833333
24.58111111	1.036	215.0333333	139.0992002	24.77388889	1.064833333	212.0833333
24.65277778	1.088166667	205.7166667	145.1429469	24.82277778	1.273	203.6166667
24.62888889	0.843728814	207.4745763	143.6686045	24.79777778	0.887166667	205.05
24.53222222	0.845333333	207.6666667	143.517468	24.70222222	0.893	202.8333333
24.43611111	0.823333333	207.5333333	143.6221693	24.605	0.892	204.5333333
24.315	0.819666667	206.5833333	144.3953291	24.46	0.869166667	202.1166667
24.17111111	0.791166667	210.2	141.7011645	24.315	0.839333333	207.0833333
24.07388889	0.688666667	213.8	139.6597992	24.195	0.7665	208.2833333
24.00222222	0.6965	203.2166667	147.5349048	24.09777778	0.831	197.8333333
23.93	0.847833333	194.8	158.5143981	24.05	0.853333333	196.0333333
23.88111111	0.825	196.5833333	155.7685207	24.00222222	0.803166667	195.6833333
23.85722222	0.732	198.1666667	153.5317874	23.95388889	0.817166667	196.6166667
23.80888889	0.784166667	193.4833333	160.7060481	23.905	0.740666667	193.8166667
23.76111111	0.736833333	184.1833333	181.0241856	23.85722222	0.738333333	187.2666667
23.73722222	0.881666667	177.9	187.0197639	23.83277778	0.934333333	180.6
23.71277778	0.889	167.1166667	161.7535868	23.785	0.964	173.2
23.68888889	0.7185	170.5166667	168.3157175	23.785	0.828333333	175.9833333
23.64111111	0.700166667	171.45	170.3184358	23.73722222	0.727666667	176.2166667
23.59277778	0.3545	154.4833333	145.3213086	23.665	0.372333333	172.85
23.52111111	0.2635	148.5	140.8928815	23.61722222	0.280333333	169.15
23.49722222	0.264666667	134.15	137.0150773	23.56888889	0.261333333	158.4
23.44777778	0.211333333	118.3	143.0327652	23.545	0.149833333	156.6833333
23.44777778	0.116166667	125.4912281	138.908559	23.545	0.111833333	161.9833333
23.47222222	0.140666667	143.9333333	138.6822585	23.56888889	0.153666667	162.2166667
23.47222222	0.1335	126.5344828	138.5091064	23.59277778	0.135166667	134.5333333
23.47222222	0.123833333	125.3	138.9870324	23.59277778	0.083666667	137.8
23.49722222	0.1625	107.95	153.8271516	23.61722222	0.099	104.7666667
23.52111111	0.192166667	103.1	161.3716947	23.64111111	0.126833333	108.4666667
23.52111111	0.184	67.03333333	147.7940242	23.64111111	0.143	68.53333333
23.52111111	0.221666667	64.01666667	144.9085536	23.665	0.166166667	61.51666667
23.52111111	0.296833333	74.7	157.7193525	23.64111111	0.206333333	71.23333333
23.545	0.352333333	73.83333333	156.3880062	23.665	0.252166667	72.78333333
23.545	0.506666667	78.1	163.5393806	23.665	0.3785	79.25
23.56888889	0.481166667	87.21666667	184.9828569	23.665	0.372333333	88.53333333
23.59277778	0.5405	92.95	184.4967226	23.71277778	0.484166667	96.85
23.61722222	0.522333333	97.06666667	173.6977102	23.73722222	0.502	102.8833333
23.64111111	0.476	99.95	167.34844	23.76111111	0.458166667	108.3333333
23.64111111	0.522881356	109.6101695	151.6474093	23.785	0.506	118.4666667
23.64111111	0.539833333	118.8	142.664689	23.785	0.518666667	125.9833333
23.59277778	0.655666667	127.4833333	138.1874655	23.71277778	0.661833333	129.3
23.545	0.578666667	131.3	137.2861568	23.665	0.612166667	134.75

145.9630935	145.2878043
141.9664853	141.166855
139.7245596	139.4172277
141.3491859	141.1924655
140.7757647	140.5347411
140.0175231	139.9054157
139.8315397	139.1406606
137.6927988	137.799239
137.9326512	137.7382377
137.0343728	137.1351223
140.5566148	140.374173
147.1280105	147.1353411
145.7461179	144.3453474
147.9337467	145.878163
146.2306999	145.564287
148.7031525	147.3354428
143.9824343	144.8144981
143.0452549	142.5607718
153.9875783	151.5254533
156.5890364	162.0980921
157.123267	161.602733
155.719529	156.3591151
160.1374775	165.2291604
173.2274723	183.2106841
191.7498092	185.3409908
174.331995	168.2171281
181.4808976	173.7919039
182.1267768	175.1402742
173.5012109	151.8865044
165.5447546	146.1752966
149.2773735	141.1830748
147.4322964	143.1123245
153.7359151	142.9934785
154.0566308	142.4474236
137.0045443	141.8401956
137.1637547	149.3798798
158.5681164	164.2086973
153.1282955	161.4310104
149.4282564	146.3655279
142.8963198	141.4766304
152.7310951	154.5433602
154.8518467	155.7764178
165.7412279	165.1662198
188.9723516	189.2415451
174.2124263	176.9517477
161.7535868	169.5364582
153.3068442	162.9772029
142.9086527	148.3578871
138.714119	140.9055212
137.6807529	138.0144252
137.0013042	137.1672586

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

8/8/2019	22:12	23.545	0.579
8/8/2019	22:13	23.52111111	0.565166667
8/8/2019	22:14	23.49722222	0.486666667
8/8/2019	22:15	23.44777778	0.451666667
8/8/2019	22:16	23.42388889	0.401666667
8/8/2019	22:17	23.37611111	0.361525424
8/8/2019	22:18	23.35222222	0.392166667
8/8/2019	22:19	23.32777778	0.485666667
8/8/2019	22:20	23.32777778	0.432833333
8/8/2019	22:21	23.32777778	0.443166667
8/8/2019	22:22	23.32777778	0.4635
8/8/2019	22:23	23.32777778	0.461166667
8/8/2019	22:24	23.32777778	0.516833333
8/8/2019	22:25	23.30388889	0.462
8/8/2019	22:26	23.30388889	0.494666667
8/8/2019	22:27	23.30388889	0.401
8/8/2019	22:28	23.30388889	0.426166667
8/8/2019	22:29	23.30388889	0.3845
8/8/2019	22:30	23.28	0.3495
8/8/2019	22:31	23.28	0.343333333
8/8/2019	22:32	23.25611111	0.311666667
8/8/2019	22:33	23.25611111	0.216666667
8/8/2019	22:34	23.25611111	0.278666667
8/8/2019	22:35	23.28	0.440666667
8/8/2019	22:36	23.28	0.401333333
8/8/2019	22:37	23.30388889	0.417
8/8/2019	22:38	23.32777778	0.4185
8/8/2019	22:39	23.32777778	0.364
8/8/2019	22:40	23.32777778	0.316166667
8/8/2019	22:41	23.32777778	0.3755
8/8/2019	22:42	23.32777778	0.283833333
8/8/2019	22:43	23.30388889	0.318333333
8/8/2019	22:44	23.30388889	0.278666667
8/8/2019	22:45	23.30388889	0.443
8/8/2019	22:46	23.30388889	0.494666667
8/8/2019	22:47	23.30388889	0.469333333
8/8/2019	22:48	23.30388889	0.446333333
8/8/2019	22:49	23.30388889	0.509666667
8/8/2019	22:50	23.30388889	0.534
8/8/2019	22:51	23.30388889	0.610666667
8/8/2019	22:52	23.30388889	0.641525424
8/8/2019	22:53	23.28	0.644333333
8/8/2019	22:54	23.25611111	0.628
8/8/2019	22:55	23.23222222	0.464
8/8/2019	22:56	23.20777778	0.530333333
8/8/2019	22:57	23.18388889	0.439
8/8/2019	22:58	23.16	0.5225
8/8/2019	22:59	23.16	0.485333333
8/8/2019	23:00	23.13611111	0.4855
8/8/2019	23:01	23.13611111	0.460333333
8/8/2019	23:02	23.13611111	0.305666667

138.3833333	137.2392028	23.59277778	0.606833333
141.6333333	137.9232958	23.545	0.645423729
149.0166667	141.2043143	23.49722222	0.561666667
154.75	145.5625704	23.47222222	0.555333333
149.6833333	141.6252649	23.42388889	0.442666667
138.1355932	137.2054126	23.4	0.4075
148.7666667	141.052017	23.37611111	0.423666667
154.7166667	145.5321964	23.35222222	0.423666667
167.2833333	162.0501623	23.35222222	0.440833333
182.85	184.7879084	23.35222222	0.428166667
182.15	186.868298	23.35222222	0.596
182.3833333	186.1665581	23.35222222	0.497833333
183.75	182.2196679	23.32777778	0.475166667
189.8	167.6569239	23.32777778	0.551666667
185.3666667	177.889209	23.32777778	0.524166667
174.6833333	178.0179458	23.32777778	0.3985
172.3166667	172.262652	23.32777778	0.368666667
187.3	173.1495517	23.30388889	0.4515
185.6333333	177.2080185	23.30388889	0.291833333
185.3833333	177.8463682	23.30388889	0.293666667
183.7666667	182.1732028	23.28	0.2425
190.3333333	166.5703932	23.28	0.245166667
200.1333333	150.9993274	23.28	0.347166667
201.45	149.4471952	23.28	0.415666667
205.3833333	145.4414456	23.30388889	0.438833333
215.4833333	138.9117663	23.30388889	0.508166667
208.1166667	143.1709387	23.32777778	0.5045
207.8833333	143.3493076	23.32777778	0.441
217.4666667	138.1927755	23.32777778	0.3295
219.7333333	137.5808293	23.32777778	0.292333333
203.7666667	146.9778471	23.30388889	0.331333333
204.6166667	146.1515192	23.30388889	0.361333333
214	139.5641872	23.30388889	0.339
218.6	137.8591494	23.30388889	0.508333333
215.1166667	139.0638047	23.30388889	0.569166667
200.8333333	150.1602804	23.30388889	0.474067797
194.5	159.0011182	23.30388889	0.4555
192.6833333	162.1097727	23.30388889	0.4715
189.85	167.553842	23.30388889	0.608
191.2166667	164.8326024	23.30388889	0.652666667
190.7457627	165.7495745	23.30388889	0.599833333
189.6166667	168.037075	23.28	0.712666667
205.7	145.1577261	23.25611111	0.707666667
203.4	147.3472411	23.23222222	0.622
205.2833333	145.5321964	23.20777778	0.519
199.4833333	151.8072797	23.18388889	0.606833333
202.3166667	148.4852919	23.16	0.587
202.7666667	148.0040078	23.13611111	0.638833333
194.65	158.756841	23.13611111	0.543666667
199.8666667	151.327397	23.13611111	0.395333333
206.3	144.6352549	23.11222222	0.288833333

131.5
138.0847458
141.25
144.3
138.9833333
132.8333333
144.5333333
148.8833333
161.7333333
178.8
178.0166667
177.4
183.7833333
190.9
182.3333333
171.7
169.4
182.05
183.9666667
186.1833333
185.0333333
203.4666667
209.8
207.1333333
211.0333333
215.2833333
215.25
213.1666667
221.7
224.1166667
214.15
211.4166667
222.2666667
219.5833333
216.55
208
201.3666667
197.0666667
193.2166667
191.6833333
192.1833333
192.2833333
206.4833333
209.05
204.9666667
204.1333333
200.3
205.8
201.1333333
206.7666667
211.2833333

137.2560101
137.1987966
137.8191504
138.8247519
137.3317524
137.0980141
138.9185466
141.1227138
153.3965866
189.8137285
187.3746969
185.5223904
182.1267768
165.4468814
186.3162269
170.8707429
166.0377636
187.1716183
181.6186609
175.8313608
178.7535671
147.2794916
141.9664853
143.9418769
141.1736134
138.9939494
139.0078208
139.9747072
137.2275484
137.0162831
139.4936789
140.9422449
137.1560424
137.6145111
138.5035285
143.2597706
149.5421509
155.0662668
161.1677595
163.9447016
163.0158666
162.8328452
144.4795145
142.4854225
145.8232575
146.6162901
150.7966614
145.0692799
149.8103583
144.2423839
141.021919

23.49722222	0.7085	133.6666667	137.037104	23.61722222	0.731833333	136.6333333
23.44777778	0.682	140.1	137.5445298	23.545	0.723	141.6833333
23.42388889	0.614333333	144.9333333	139.0850045	23.49722222	0.7045	146.2833333
23.37611111	0.594	147.2	140.1655128	23.44777778	0.643166667	151.4666667
23.32777778	0.5145	143.1666667	138.4035446	23.4	0.561833333	145.85
23.30388889	0.443166667	137.9	137.175673	23.37611111	0.464666667	147.4666667
23.28	0.488333333	146.6833333	139.89845	23.35222222	0.500333333	157.85
23.25611111	0.5225	155.3	146.0727331	23.35222222	0.519333333	161.05
23.25611111	0.504166667	164.4666667	157.3551419	23.35222222	0.545833333	168.65
23.25611111	0.5475	180.7	191.4229299	23.35222222	0.571	181.0833333
23.25611111	0.646333333	177.7833333	186.6669456	23.35222222	0.692833333	181.8833333
23.25611111	0.577	182.25	186.5665266	23.35222222	0.6245	183.7666667
23.25611111	0.559	184.8666667	179.1911854	23.35222222	0.576833333	186.9
23.25611111	0.563166667	188.9	169.5565783	23.35222222	0.588833333	188.85
23.23222222	0.552833333	183.1333333	183.9667105	23.32777778	0.572166667	183.7833333
23.23222222	0.485666667	177.3	185.2274748	23.32777778	0.461666667	178.7333333
23.23222222	0.481	175.4	179.8990263	23.35222222	0.506166667	177.9333333
23.23222222	0.479166667	181.9166667	187.578471	23.32777778	0.4925	185.3166667
23.20777778	0.392833333	187.5166667	172.6461923	23.32777778	0.3885	193.6833333
23.20777778	0.3965	189.0333333	169.2697937	23.30388889	0.356833333	197.1333333
23.20777778	0.308	186.6	174.8132496	23.30388889	0.2625	197.1
23.18388889	0.250166667	196.5833333	155.7685207	23.30388889	0.271666667	203.25
23.20777778	0.363	198.9333333	152.5131207	23.30388889	0.3615	199.7166667
23.20777778	0.4925	199.4666667	151.8283676	23.32777778	0.503333333	203.2666667
23.23222222	0.566	206.25	144.6780451	23.35222222	0.587333333	207
23.25611111	0.5225	210.0166667	141.8217887	23.35222222	0.558166667	210.4
23.25611111	0.553333333	211.2666667	141.0319383	23.35222222	0.558333333	214.95
23.25611111	0.480666667	208.3166667	143.0202898	23.35222222	0.5115	213.2833333
23.25611111	0.4395	216.7166667	138.444287	23.35222222	0.458666667	219.8333333
23.23222222	0.428166667	215.55	138.8847695	23.35222222	0.424666667	218.55
23.23222222	0.391551724	207.3103448	143.7993571	23.32777778	0.400833333	215.2666667
23.20777778	0.398166667	208	143.2597706	23.32777778	0.402166667	212.7833333
23.20777778	0.343666667	215.85	138.7657369	23.32777778	0.362166667	220.3166667
23.20777778	0.567166667	219.4	137.6569817	23.30388889	0.587333333	219.3166667
23.20777778	0.649666667	216.6833333	138.4560375	23.30388889	0.63	215.9666667
23.20777778	0.556833333	204.1833333	146.5675892	23.30388889	0.570333333	207.6333333
23.20777778	0.561	197.6666667	154.2184514	23.30388889	0.555	201.4833333
23.20777778	0.594666667	195.0666667	158.0878809	23.32777778	0.634333333	198.3
23.23222222	0.6545	189.55	168.176167	23.35222222	0.7095	191.6833333
23.23222222	0.782333333	192.1333333	163.1077181	23.35222222	0.818166667	195.9166667
23.23222222	0.7515	192.2	162.9853	23.32777778	0.766833333	197.5
23.20777778	0.783333333	194.7666667	158.5681164	23.30388889	0.876833333	198.9166667
23.18388889	0.761333333	202.6333333	148.1453326	23.28	0.824	205.8833333
23.13611111	0.623833333	203.0166667	147.7419024	23.23222222	0.749833333	208.2666667
23.11222222	0.657333333	204.1166667	146.6325557	23.20777778	0.728333333	207.8666667
23.08777778	0.6235	200.3	150.7966614	23.18388889	0.749333333	206.5833333
23.06388889	0.672	201.1333333	149.8103583	23.16	0.7095	208.15
23.06388889	0.6545	203.9833333	146.7632581	23.16	0.742833333	209.8333333
23.04	0.587333333	197.5	154.4513267	23.13611111	0.6955	205.4333333
23.04	0.507333333	205	145.7923548	23.13611111	0.577166667	209.5666667
23.04	0.3705	207.5166667	143.6353225	23.13611111	0.402833333	219.65

137.0556855	137.1470006
137.9373469	137.6509923
139.7001788	139.452162
142.8594063	141.8530603
139.4936789	139.2135602
140.3082207	137.9468301
148.6666722	142.1339214
152.4914284	146.3047679
164.5768217	159.3446781
190.1854906	189.0525144
187.6806196	187.14764
182.1732028	185.1071695
174.093154	179.407696
169.6646103	168.0812485
182.1267768	182.5747308
189.6022973	180.9296152
187.1209569	176.3300997
178.0179458	181.4793967
160.3637711	172.9591607
154.9707646	169.4795718
155.0184747	172.6896236
147.5006362	154.2797604
151.5140079	149.2482353
147.4835266	148.1752416
144.0503247	143.8358572
141.5714599	140.3247411
139.1349081	140.5864015
139.915306	141.5649026
137.5589076	137.8558796
137.8726975	137.8386449
139.0008789	142.3179405
140.1743346	142.6319673
137.4589507	138.2362293
137.6767613	137.7018509
138.720528	138.6859747
143.5435562	145.8827991
149.4093351	153.0427639
153.3516763	157.1538992
163.9447016	165.2106175
156.7660594	162.1627704
154.4513267	161.5505169
152.534832	160.4932172
144.9959943	145.6946419
143.0577589	145.1580812
143.3621563	145.3375415
144.3953291	148.4038901
143.1456874	148.0594997
141.9440729	145.4451547
145.3962787	152.1037012
142.1249184	145.8717635
137.5994229	141.7229798

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

8/8/2019	23:03	23.11222222	0.2245
8/8/2019	23:04	23.11222222	0.263
8/8/2019	23:05	23.08777778	0.4195
8/8/2019	23:06	23.06388889	0.400166667
8/8/2019	23:07	23.06388889	0.379
8/8/2019	23:08	23.04	0.5095
8/8/2019	23:09	23.06388889	0.483166667
8/8/2019	23:10	23.06388889	0.414666667
8/8/2019	23:11	23.04	0.428833333
8/8/2019	23:12	23.01611111	0.496833333
8/8/2019	23:13	22.99222222	0.538
8/8/2019	23:14	22.96777778	0.5895
8/8/2019	23:15	22.92	0.638833333
8/8/2019	23:16	22.89611111	0.585666667
8/8/2019	23:17	22.87222222	0.576666667
8/8/2019	23:18	22.87222222	0.7035
8/8/2019	23:19	22.84777778	0.909666667
8/8/2019	23:20	22.84777778	0.6945
8/8/2019	23:21	22.8	0.703
8/8/2019	23:22	22.77611111	0.790833333
8/8/2019	23:23	22.72888889	0.776833333
8/8/2019	23:24	22.68111111	0.577166667
8/8/2019	23:25	22.65722222	0.520166667
8/8/2019	23:26	22.65722222	0.475254237
8/8/2019	23:27	22.68111111	0.4875
8/8/2019	23:28	22.75277778	0.543
8/8/2019	23:29	22.84777778	0.897
8/8/2019	23:30	22.99222222	0.715333333
8/8/2019	23:31	23.18388889	0.731333333
8/8/2019	23:32	23.30388889	0.663833333
8/8/2019	23:33	23.32777778	0.673
8/8/2019	23:34	23.32777778	0.711333333
8/8/2019	23:35	23.28	0.811666667
8/8/2019	23:36	23.23222222	0.636666667
8/8/2019	23:37	23.16	0.673833333
8/8/2019	23:38	23.06388889	0.562833333
8/8/2019	23:39	22.96777778	0.686166667
8/8/2019	23:40	22.89611111	0.641166667
8/8/2019	23:41	22.82388889	0.613166667
8/8/2019	23:42	22.8	0.5985
8/8/2019	23:43	22.75277778	0.630166667
8/8/2019	23:44	22.75277778	0.679666667
8/8/2019	23:45	22.72888889	0.702
8/8/2019	23:46	22.75277778	0.729833333
8/8/2019	23:47	22.77611111	0.706833333
8/8/2019	23:48	22.8	0.578333333
8/8/2019	23:49	22.82388889	0.6905
8/8/2019	23:50	22.84777778	0.595666667
8/8/2019	23:51	22.87222222	0.7165
8/8/2019	23:52	22.92	0.589333333
8/8/2019	23:53	22.94388889	0.468166667

211.65	140.8048648	23.11222222	0.219666667
230.5666667	137.649153	23.11222222	0.415333333
218.2166667	137.965773	23.08777778	0.511666667
206.2666667	144.6637667	23.06388889	0.534166667
199.9333333	151.2449388	23.06388889	0.551166667
197.4333333	154.5450404	23.06388889	0.5265
201.8	149.0531309	23.06388889	0.5415
179.9666667	193.6346388	23.06388889	0.428666667
184.0166667	181.4808976	23.04	0.504833333
174.45	177.4199168	23.04	0.527
170.1	167.4510143	22.99222222	0.589666667
171.95	171.4299181	22.96777778	0.617166667
172.9166667	173.6583454	22.94388889	0.677666667
174.5	177.5474796	22.92	0.662666667
172.7	173.1495517	22.87222222	0.644
170.75	168.8077773	22.87222222	0.7475
165.15	158.4339893	22.84777778	0.996
160.0166667	151.1832883	22.84777778	0.766666667
159.1333333	150.1211161	22.8	0.799666667
157.7333333	148.5395275	22.77611111	0.807966102
171.4333333	170.2818574	22.72888889	0.7775
183.05	184.2070133	22.68111111	0.675333333
189.1166667	169.0915099	22.65722222	0.525666667
213.1864407	139.9645948	22.65722222	0.500666667
197.8	154.0335934	22.68111111	0.458166667
195	158.1939738	22.75277778	0.565833333
191.5166667	164.2594585	22.84777778	0.8905
191.5	164.2910772	23.01611111	0.851666667
188.75	169.8814764	23.23222222	0.767666667
191.55	164.1962993	23.32777778	0.748333333
190.6	166.0377636	23.35222222	0.8045
190.05	167.1440496	23.35222222	0.786166667
189.75	167.7602605	23.30388889	0.875333333
191.4333333	164.417813	23.25611111	0.819333333
199.0166667	152.4048498	23.16	0.716166667
199.85	151.3480576	23.08777778	0.681333333
204.5166667	146.2465834	22.96777778	0.784666667
208.85	142.6285823	22.89611111	0.787333333
206.3166667	144.6210216	22.82388889	0.626
213.2833333	139.915306	22.77611111	0.661666667
207.2833333	143.8209983	22.75277778	0.7005
214.7166667	139.2365557	22.72888889	0.764166667
211.8333333	140.6987467	22.72888889	0.742
210.5833333	141.4542852	22.75277778	0.831
212.6666667	140.2364507	22.77611111	0.729666667
216.25	138.6132488	22.8	0.694833333
214.4	139.3784445	22.82388889	0.743166667
208.3	143.0327652	22.84777778	0.643333333
206.3666667	144.5784119	22.89611111	0.762
205.0666667	145.7307367	22.92	0.7375
204.5833333	146.1831441	22.94388889	0.554166667

223.0333333
234.9333333
223.3333333
211.95
208.1666667
197.9
206.4166667
179.2
181.7166667
178.3
169.6333333
169.4166667
169.8
174.6666667
167.85
166.1833333
159.5166667
154.9
154.85
153.3050847
168.5666667
180.2666667
185.85
213.9
198.6333333
196.6
189.8166667
192.0666667
189.6666667
190.6
192.6833333
189.6333333
192.2666667
195.7166667
199.55
198.5333333
204.25
210.0833333
208.2333333
217.9833333
212
217.15
215.3833333
213.6
214.7
219.7666667
216.9666667
211.3333333
205.9333333
207.7333333
207.3666667

137.0807458
139.0850045
137.0579824
140.6320495
143.1330832
153.8957868
144.5359374
191.0977443
188.1939937
188.2455733
166.5034303
166.0708479
166.8393496
177.9749978
163.0770756
160.1374775
150.5758256
145.7000212
145.6540645
144.3020277
164.417813
192.8517771
176.6611889
139.6117642
152.9068564
155.7440144
167.622535
163.2305414
167.933056
166.0377636
162.1097727
168.0023734
162.8632858
157.0719782
151.7231151
153.0394875
146.5028785
141.7777336
143.0828098
138.033782
140.6036628
138.2959675
138.9526341
139.7572463
139.2439103
137.5734747
138.3577134
140.9919411
144.9522056
143.4654658
143.7543567

23.01611111	0.284666667	212.4666667	140.3444184	23.11222222	0.309166667	225.1333333
23.01611111	0.321666667	223.7333333	137.0334856	23.11222222	0.389833333	229.3833333
22.99222222	0.533666667	217.1	138.3126614	23.08777778	0.582	219.5666667
22.96777778	0.543	207.8166667	143.4007889	23.08777778	0.637166667	213.6833333
22.96777778	0.530833333	201.2	149.733376	23.06388889	0.6275	209.05
22.99222222	0.6415	198.5833333	152.973085	23.08777778	0.722166667	203
22.99222222	0.634666667	204.4166667	146.3422175	23.11222222	0.694166667	206.8166667
22.99222222	0.509666667	182.9	184.6421304	23.11222222	0.537833333	190.8666667
22.96777778	0.557166667	181	190.452412	23.08777778	0.611166667	186.25
22.94388889	0.560333333	180.1	193.4099887	23.06388889	0.614833333	181.9
22.92	0.685166667	173.8	175.7902299	23.01611111	0.760166667	177.8
22.89611111	0.701	171.3166667	170.0266501	22.99222222	0.856166667	174.1333333
22.84777778	0.813	173.2166667	174.3719173	22.96777778	0.945333333	177.2333333
22.82388889	0.724915254	176.7966102	183.7654782	22.92	0.870333333	178.1166667
22.8	0.772833333	171.3166667	170.0266501	22.89611111	0.8875	172.6
22.8	0.8595	168.7666667	164.8005375	22.87222222	0.975	171.5666667
22.77611111	1.052333333	165.8666667	159.6060361	22.87222222	1.187666667	166.8333333
22.75277778	0.864333333	157.6666667	148.4672473	22.84777778	1.009833333	157.9
22.705	0.851333333	158.4333333	149.3149898	22.8	1.055666667	157.8166667
22.68111111	0.945166667	159.1833333	150.1798893	22.75277778	1.1245	161.4333333
22.63277778	0.9165	172.6166667	172.9553122	22.705	1.025666667	176.9666667
22.585	0.7445	183	184.351684	22.68111111	0.9075	186.6
22.56111111	0.673166667	190.1	167.0422321	22.65722222	0.752833333	193.2166667
22.56111111	0.618833333	210.55	141.4754676	22.65722222	0.731333333	216.0333333
22.60888889	0.627	199.4666667	151.8283676	22.705	0.699833333	204.8833333
22.705	0.719333333	197.8833333	153.9187049	22.8	0.783333333	204.4
22.82388889	1.080166667	196.6833333	155.621796	22.92	1.164166667	199.25
22.99222222	0.925333333	193.5	160.6773944	23.08777778	1.126	196.7833333
23.18388889	0.888166667	193.2166667	161.1677595	23.30388889	1.069	198.1333333
23.28	0.8655	191.7333333	163.8507797	23.4	0.968166667	197.4666667
23.30388889	0.885	192.9666667	161.606218	23.42388889	1.0705	194.4
23.28	0.936333333	189.8833333	167.485262	23.42388889	1.126333333	192.7333333
23.25611111	0.939166667	192.1333333	163.1077181	23.37611111	1.145333333	194.25
23.18388889	0.770833333	193.9666667	159.8846928	23.30388889	1.0185	196.8666667
23.08777778	0.8345	198.25	153.4190711	23.20777778	1.029166667	202.3
22.99222222	0.786666667	197.65	154.2416486	23.11222222	0.985	202.1
22.87222222	0.906333333	204.8666667	145.9163405	22.99222222	1.117833333	207.15
22.77611111	0.862666667	207.7333333	143.4654658	22.87222222	1.069166667	212.55
22.72888889	0.778666667	208.7666667	142.6888306	22.82388889	0.875833333	215.6166667
22.68111111	0.809333333	211.85	140.689179	22.77611111	1.0065	220.3
22.65722222	0.8325	209.0833333	142.4617591	22.75277778	1.004833333	214.5833333
22.63277778	0.898333333	214.1166667	139.5092586	22.72888889	1.087833333	218.65
22.63277778	0.9505	213.3333333	139.8900413	22.72888889	1.126666667	216.9166667
22.65722222	0.960833333	212.5166667	140.3172506	22.75277778	1.116333333	215.8333333
22.705	0.924666667	213.2833333	139.915306	22.8	1.046	218.1
22.72888889	0.740833333	214.6	139.2883019	22.82388889	0.948833333	219.75
22.75277778	0.8445	213.5333333	139.7901376	22.84777778	0.9835	220.7666667
22.77611111	0.779333333	208.8333333	142.6406038	22.89611111	0.946666667	215.1666667
22.82388889	0.930847458	206.0508475	144.8498278	22.92	1.057166667	210.3333333
22.87222222	0.760833333	205.2166667	145.5930064	22.99222222	0.962666667	210.3666667
22.89611111	0.711166667	204.5833333	146.1831441	22.99222222	0.8695	210.7833333

137.000371	138.8076
137.4018969	137.792385
137.6183127	137.7386824
139.7164199	142.1032563
142.4854225	146.6492051
147.7592597	152.293293
144.2009839	146.0330674
165.5121034	183.7216542
175.6670417	183.9485862
187.6295234	186.6762506
186.7172193	174.1154734
176.6193694	171.0366964
185.0316975	174.9753274
187.6806196	181.7421438
172.9165604	169.7924594
170.57533	166.0802806
161.2550153	157.4677166
148.7214183	148.5179938
148.6302601	148.4301076
152.9951998	149.0041611
184.255196	172.9775447
174.8132496	184.055931
161.1677595	168.4906726
138.6949658	139.9366981
145.9007876	151.1674012
146.358212	153.5537263
152.1042165	159.9020015
155.4758206	160.9187084
153.5770113	163.1398258
154.4981432	162.1457465
159.1649945	162.2296872
162.0203941	166.1630198
159.412355	163.2859048
155.3547447	159.1823072
148.5033535	151.5125974
148.7214183	151.837653
143.9283872	145.6485474
140.2992039	142.0427464
138.8579711	142.3126583
137.4622323	139.0251248
139.2957445	141.5455412
137.8457088	138.7218727
138.3748088	139.4790577
138.7722446	140.0752567
137.9994831	139.3487875
137.5771461	138.2630429
137.3747996	138.7252738
139.0427172	141.4270068
141.6144766	143.9987305
141.592941	144.0955375
141.3283282	144.3622433

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

8/8/2019	23:54	22.99222222	0.517833333
8/8/2019	23:55	22.99222222	0.343166667
8/8/2019	23:56	22.99222222	0.440666667
8/8/2019	23:57	22.99222222	0.303833333
8/8/2019	23:58	22.94388889	0.259666667
8/8/2019	23:59	22.87222222	0.227
8/9/2019	0:00	22.8	0.225166667
8/9/2019	0:01	22.72888889	0.131864407
8/9/2019	0:02	22.65722222	0.257833333
8/9/2019	0:03	22.63277778	0.273333333
8/9/2019	0:04	22.60888889	0.283833333
8/9/2019	0:05	22.60888889	0.257166667
8/9/2019	0:06	22.585	0.1995
8/9/2019	0:07	22.56111111	0.244833333
8/9/2019	0:08	22.51277778	0.259
8/9/2019	0:09	22.48888889	0.289
8/9/2019	0:10	22.48888889	0.190666667
8/9/2019	0:11	22.465	0.18
8/9/2019	0:12	22.44111111	0.169666667
8/9/2019	0:13	22.41722222	0.157333333
8/9/2019	0:14	22.39277778	0.074166667
8/9/2019	0:15	22.36888889	0.198833333
8/9/2019	0:16	22.39277778	0.308833333
8/9/2019	0:17	22.39277778	0.344166667
8/9/2019	0:18	22.39277778	0.313833333
8/9/2019	0:19	22.41722222	0.261833333
8/9/2019	0:20	22.41722222	0.171333333
8/9/2019	0:21	22.41722222	0.123166667
8/9/2019	0:22	22.44111111	0.164333333
8/9/2019	0:23	22.44111111	0.193833333
8/9/2019	0:24	22.44111111	0.166833333
8/9/2019	0:25	22.44111111	0.169166667
8/9/2019	0:26	22.44111111	0.192166667
8/9/2019	0:27	22.44111111	0.214833333
8/9/2019	0:28	22.465	0.2465
8/9/2019	0:29	22.44111111	0.344
8/9/2019	0:30	22.41722222	0.367833333
8/9/2019	0:31	22.39277778	0.3715
8/9/2019	0:32	22.36888889	0.3565
8/9/2019	0:33	22.36888889	0.327333333
8/9/2019	0:34	22.36888889	0.307666667
8/9/2019	0:35	22.36888889	0.331186441
8/9/2019	0:36	22.345	0.300833333
8/9/2019	0:37	22.36888889	0.198166667
8/9/2019	0:38	22.345	0.212666667
8/9/2019	0:39	22.36888889	0.346
8/9/2019	0:40	22.41722222	0.424
8/9/2019	0:41	22.39277778	0.451666667
8/9/2019	0:42	22.39277778	0.467166667
8/9/2019	0:43	22.41722222	0.459166667
8/9/2019	0:44	22.44111111	0.485166667

210.6666667	141.4015665	22.99222222	0.563
200.45	150.6158148	22.99222222	0.377
201.35	149.5611945	22.99222222	0.438474576
210.5	141.5073428	22.99222222	0.335833333
240.4333333	142.1249184	22.96777778	0.266333333
267.75	186.5665266	22.87222222	0.2935
311.8666667	137.2051162	22.8	0.250333333
270.8421053	190.9613282	22.72888889	0.1895
261.45	170.3184358	22.68111111	0.391166667
256.9666667	161.4887619	22.65722222	0.396
226.9666667	137.0807458	22.60888889	0.3245
227.55	137.1357951	22.60888889	0.260833333
276.25	175.6670417	22.60888889	0.261833333
297.9833333	143.2725184	22.585	0.325333333
272.1	187.0197639	22.53722222	0.4255
287.5166667	154.4279487	22.51277778	0.4375
284.5333333	158.9466753	22.48888889	0.254166667
262.3833333	172.4156884	22.465	0.253333333
251.7166667	153.3741217	22.44111111	0.1885
306.4666667	138.5336081	22.41722222	0.1845
285.7446809	157.0289407	22.39277778	0.109333333
191.3166667	164.6406088	22.39277778	0.172666667
188.35	170.7597349	22.39277778	0.318166667
193.4333333	160.7921523	22.41722222	0.378
191.0333333	165.1870653	22.41722222	0.358666667
195.5	157.4069092	22.44111111	0.323166667
207.0166667	144.0367171	22.44111111	0.183333333
244.25	145.1134343	22.44111111	0.135
257.2333333	161.9609316	22.465	0.215
260.4333333	168.1413511	22.465	0.226833333
266.75	183.6319894	22.465	0.238666667
273.25	183.6319894	22.465	0.290166667
282.2666667	162.8632858	22.48888889	0.346333333
267.9833333	187.2730708	22.51277778	0.379166667
255.3	158.6758235	22.51277778	0.354833333
241.4166667	142.8226206	22.48888889	0.451833333
221.55	137.2487368	22.465	0.470833333
204.0166667	146.7304862	22.41722222	0.438813559
198.3333333	153.3068442	22.39277778	0.373
208.6666667	142.7615947	22.39277778	0.295833333
233.8333333	138.6444324	22.39277778	0.337833333
243.8305085	144.7472295	22.36888889	0.358833333
227.7	137.1522562	22.345	0.317166667
252.15	153.9646006	22.36888889	0.204166667
271.1833333	189.8667002	22.345	0.2955
292.9333333	147.828855	22.36888889	0.456833333
303.5166667	139.7983924	22.39277778	0.466333333
312.8333333	137.0980141	22.39277778	0.491833333
319.4666667	193.747258	22.36888889	0.530666667
325.1666667	193.747258	22.39277778	0.496833333
334.6833333	193.747258	22.41722222	0.5055

210.9333333
202.5
201.779661
211.45
237.8
267.9166667
297.3833333
269.3666667
261.4166667
255.8666667
231.8333333
234.5666667
268.9
288.6666667
270.15
283.4666667
282.1
270.8833333
265.4666667
301.1833333
275.6666667
196.4333333
188.7333333
195.4
192.25
196.8833333
204.2
236.2166667
254.5333333
258.7
270.4
273.3833333
278.45
269.3
262.6333333
248.9833333
228.7
207.8983051
198.7166667
209.6
235.0666667
242.4
231.3333333
256.3
274.2
288.2166667
298.5833333
307.5333333
314.9166667
318.6333333
329.6

141.235136
148.2877314
149.0758215
140.9224596
140.4912995
187.0703388
143.7410723
191.6406606
170.2453091
159.6060361
137.9801481
138.9321443
190.1322443
152.8628005
193.2420144
160.7347257
163.169079
190.8280425
180.0774719
141.0822353
177.1235056
155.9900193
169.917725
157.562736
162.8937515
155.3305916
146.5513876
139.6678496
157.4587639
164.6725419
192.4086917
183.2518679
170.5385401
191.4229299
172.9940959
149.9457568
137.2861568
143.3377779
152.7968612
142.1021191
139.1420872
143.5697024
137.8412526
160.335402
180.978725
153.4640988
142.8226206
138.1716081
137.0001449
193.747258
193.747258

22.94388889	0.6745	207	144.0503247	23.06388889	0.7475	214.1166667
22.94388889	0.464833333	199.1833333	152.1897331	23.06388889	0.563666667	206.0166667
22.92	0.547666667	203.6666667	147.0778099	23.04	0.653	210.2
22.92	0.413	205.8166667	145.0545923	23.04	0.4325	212.7
22.89611111	0.316166667	233.2333333	138.4267527	23.01611111	0.460833333	239.0833333
22.82388889	0.259833333	263.15	174.2124263	22.92	0.3435	267.0666667
22.72888889	0.2515	299.1166667	142.4381518	22.82388889	0.363666667	279.2666667
22.65722222	0.235	269.9166667	193.4660778	22.75277778	0.320833333	267.8166667
22.585	0.441666667	249.8333333	150.9586484	22.68111111	0.531	253.6666667
22.56111111	0.417333333	243.0666667	144.1049027	22.65722222	0.4875	249.55
22.53722222	0.3695	222.65	137.1153149	22.63277778	0.434	238.7333333
22.51277778	0.352833333	223.25	137.0639279	22.63277778	0.418333333	234.8166667
22.51277778	0.273833333	263.2333333	174.4118726	22.63277778	0.340333333	263.5833333
22.48888889	0.292166667	289.8833333	151.3067548	22.585	0.427	282.4
22.44111111	0.415	260.35	167.9677004	22.53722222	0.552666667	266.1
22.41722222	0.39	288.4	153.2174141	22.51277778	0.491666667	291
22.39277778	0.254	285.3	157.7193525	22.48888889	0.4815	284.8833333
22.36888889	0.2225	275.3666667	177.889209	22.465	0.3965	289
22.345	0.172166667	272.3166667	186.3662016	22.44111111	0.2645	284.8
22.32111111	0.233666667	304.25	139.4472437	22.44111111	0.338	288.15
22.29777778	0.121	263.8166667	175.8313608	22.41722222	0.194833333	261.1833333
22.29777778	0.201333333	199.8	151.4101503	22.41722222	0.2365	211.3333333
22.29777778	0.374833333	192.5333333	162.379244	22.41722222	0.371666667	200.75
22.32111111	0.455	197.2833333	154.7570793	22.41722222	0.472833333	205.4166667
22.32111111	0.462666667	195.3833333	157.5887838	22.44111111	0.476666667	204.2666667
22.345	0.437666667	197	155.1620969	22.465	0.477333333	206.1833333
22.36888889	0.300333333	200.1333333	150.9993274	22.465	0.354333333	210.25
22.36888889	0.2045	230.6333333	137.6648579	22.465	0.278666667	241.1333333
22.36888889	0.227166667	247.1833333	147.9512869	22.48888889	0.342166667	253.5833333
22.39277778	0.2555	252.0833333	153.8728886	22.48888889	0.310666667	263.6833333
22.39277778	0.2345	267.65	186.2662948	22.51277778	0.397166667	272.8333333
22.39277778	0.274310345	267.6896552	186.3851686	22.53722222	0.4535	275.1833333
22.41722222	0.290666667	279.1666667	168.9848912	22.56111111	0.547	277.55
22.44111111	0.366833333	263.4833333	175.015188	22.56111111	0.557333333	273.6
22.44111111	0.409333333	255.7	159.3296948	22.56111111	0.628166667	269.4166667
22.41722222	0.552833333	242.9333333	143.9959829	22.56111111	0.675	257.0833333
22.39277778	0.546166667	226.3	137.0352716	22.51277778	0.6875	242.7333333
22.345	0.554333333	209.45	142.2051527	22.48888889	0.661666667	221.4
22.32111111	0.494333333	197.7833333	154.0566308	22.465	0.533166667	210.6333333
22.29777778	0.435666667	207.9666667	143.2852806	22.44111111	0.462333333	221.2166667
22.29777778	0.402333333	231.55	137.900117	22.44111111	0.477333333	242.4833333
22.29777778	0.426333333	239.2666667	141.359635	22.39277778	0.535666667	249.4
22.27388889	0.384666667	232.8833333	138.3070846	22.36888889	0.4445	248.15
22.27388889	0.242666667	252.7666667	154.8281244	22.36888889	0.359	259.9
22.25	0.288666667	271.2666667	189.6022973	22.345	0.439166667	274.8333333
22.27388889	0.415833333	291.55	149.3338241	22.36888889	0.569833333	292.3833333
22.29777778	0.4505	304.35	139.4012639	22.39277778	0.585333333	298.9166667
22.29777778	0.547666667	311.1	137.3179902	22.36888889	0.664833333	307.2
22.27388889	0.590333333	318.6333333	193.747258	22.345	0.636333333	314.35
22.29777778	0.566333333	322.2333333	193.747258	22.36888889	0.659166667	318.3666667
22.29777778	0.583666667	332.5833333	193.747258	22.36888889	0.686166667	334.3333333

139.5092586	141.5490715
144.8795282	148.9932019
141.7011645	146.8539976
140.2186383	141.9257582
141.2454368	140.5721019
184.5451508	183.0986107
168.7724419	148.0391955
186.7675359	190.7089006
156.1386305	161.9152559
150.6158148	153.9538789
141.0319383	138.3020368
139.035713	138.0418951
175.2586206	178.8674448
162.6204644	152.5156345
181.8028867	182.5080914
149.9651702	154.5863147
158.3804958	159.5539006
152.4264658	173.3898514
158.5143981	169.5830483
153.5543895	143.1543691
169.73678	169.9301468
140.9919411	153.2581799
150.2585033	163.3288018
145.4113189	154.6308216
146.4867407	158.0390853
144.7353096	153.1587268
141.6685542	145.8139966
142.616575	141.2656792
156.0147352	155.8464294
175.5032668	165.5475121
184.8365836	186.7858899
178.3628216	182.9079619
172.5692308	168.738987
182.639619	184.0877019
191.8044545	170.7010172
161.694566	149.6147316
143.8343706	138.8511339
137.2708727	142.3860724
141.4226133	150.3957374
137.2992156	141.3620525
143.6353225	139.8304898
150.4364313	145.0282496
148.9974589	140.5745131
167.0422321	159.0425898
179.2791486	184.9317178
148.413215	149.7599982
142.5806374	141.1507285
138.2793829	137.7167488
137.0088165	165.3758694
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258

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

8/9/2019	0:45	22.465	0.5255
8/9/2019	0:46	22.51277778	0.618333333
8/9/2019	0:47	22.585	0.576333333
8/9/2019	0:48	22.65722222	0.4005
8/9/2019	0:49	22.72888889	0.411166667
8/9/2019	0:50	22.77611111	0.491333333
8/9/2019	0:51	22.84777778	0.668333333
8/9/2019	0:52	22.92	0.775
8/9/2019	0:53	22.94388889	0.690666667
8/9/2019	0:54	22.96777778	0.724166667
8/9/2019	0:55	22.99222222	0.770666667
8/9/2019	0:56	23.01611111	0.661166667
8/9/2019	0:57	23.01611111	0.545333333
8/9/2019	0:58	23.04	0.466333333
8/9/2019	0:59	23.01611111	0.488833333
8/9/2019	1:00	23.01611111	0.450666667
8/9/2019	1:01	22.99222222	0.529333333
8/9/2019	1:02	22.99222222	0.583333333
8/9/2019	1:03	22.96777778	0.641166667
8/9/2019	1:04	22.94388889	0.524833333
8/9/2019	1:05	22.89611111	0.500833333
8/9/2019	1:06	22.87222222	0.532666667
8/9/2019	1:07	22.84777778	0.584166667
8/9/2019	1:08	22.8	0.619166667
8/9/2019	1:09	22.77611111	0.575254237
8/9/2019	1:10	22.72888889	0.485666667
8/9/2019	1:11	22.68111111	0.470833333
8/9/2019	1:12	22.65722222	0.442166667
8/9/2019	1:13	22.63277778	0.3025
8/9/2019	1:14	22.63277778	0.189166667
8/9/2019	1:15	22.60888889	0.2785
8/9/2019	1:16	22.60888889	0.431333333
8/9/2019	1:17	22.585	0.413333333
8/9/2019	1:18	22.56111111	0.273
8/9/2019	1:19	22.56111111	0.138
8/9/2019	1:20	22.53722222	0.102166667
8/9/2019	1:21	22.53722222	0.086333333
8/9/2019	1:22	22.51277778	0.0805
8/9/2019	1:23	22.51277778	0.1145
8/9/2019	1:24	22.48888889	0.218166667
8/9/2019	1:25	22.48888889	0.3345
8/9/2019	1:26	22.48888889	0.429166667
8/9/2019	1:27	22.48888889	0.368666667
8/9/2019	1:28	22.48888889	0.4355
8/9/2019	1:29	22.465	0.565333333
8/9/2019	1:30	22.465	0.5835
8/9/2019	1:31	22.44111111	0.529666667
8/9/2019	1:32	22.44111111	0.524666667
8/9/2019	1:33	22.39277778	0.440333333
8/9/2019	1:34	22.36888889	0.373166667
8/9/2019	1:35	22.345	0.419

335.9666667	193.747258	22.44111111	0.564333333
339.2666667	193.747258	22.48888889	0.5865
329.1666667	193.747258	22.56111111	0.649833333
334.2166667	193.747258	22.63277778	0.519166667
336.0333333	193.747258	22.705	0.451333333
320.4333333	193.747258	22.77611111	0.545333333
299.45	142.2051527	22.84777778	0.767333333
311.4833333	137.258458	22.92	0.791333333
303.8	139.6597992	22.94388889	0.794
304.4833333	139.3406646	22.96777778	0.767
310.8166667	137.3659788	22.99222222	0.817833333
298.25	143.0702772	23.01611111	0.695
282.7333333	162.0203941	23.01611111	0.653666667
280.4833333	166.2699262	23.04	0.606
278.4166667	170.6121503	23.01611111	0.653333333
280.1666667	166.9068659	23.01611111	0.6195
270.6833333	191.4772919	22.99222222	0.718
241.5333333	142.9086527	22.99222222	0.664
240.4	142.1021191	22.94388889	0.706166667
228.45	137.2487368	22.92	0.586333333
212.3	140.4358265	22.87222222	0.527627119
203.2333333	147.5177623	22.87222222	0.576
187.75	172.1101198	22.82388889	0.631666667
191.1	165.0577979	22.8	0.6025
195.3220339	157.6847758	22.75277778	0.624833333
190.3166667	166.603916	22.72888889	0.513666667
180.5833333	191.8044545	22.68111111	0.488666667
179.8	193.0744786	22.65722222	0.4545
191.0166667	165.2194488	22.63277778	0.312833333
216.8333333	138.4035446	22.63277778	0.1915
215.5666667	138.8780513	22.60888889	0.264
193.85	160.0811393	22.60888889	0.4425
185.4	177.8035631	22.585	0.458333333
186.9666667	173.934584	22.56111111	0.303
196.45	155.9653244	22.56111111	0.200833333
215.2666667	139.0008789	22.56111111	0.112333333
270.245283	192.9231252	22.53722222	0.135833333
207.2	143.8880062	22.53722222	0.1125
196.8166667	155.4273281	22.51277778	0.129833333
200.8	150.199516	22.51277778	0.238166667
185.4833333	177.5900714	22.51277778	0.358
179.8166667	193.1302753	22.51277778	0.458333333
181.2666667	189.6022973	22.51277778	0.392166667
180.15	193.2420144	22.51277778	0.462166667
185.7166667	176.9969997	22.48888889	0.614
188.0333333	171.4674429	22.48888889	0.616333333
192.4333333	162.5600095	22.465	0.597
204.15	146.6000404	22.44111111	0.437666667
210.4666667	141.5286608	22.39277778	0.450333333
221.3833333	137.2733908	22.36888889	0.398833333
216.2	138.6319221	22.345	0.470666667

331.75
339.8
328.1666667
337.95
328.3666667
314.8833333
297.15
307.6666667
302.6666667
299.9166667
309.6166667
294.5
281.9833333
279.4833333
278.1833333
279.3
268.4166667
246.8
243.9333333
234.4
217.0677966
208.1833333
190.5333333
189.2666667
195.25
189.5666667
180.2166667
177.3833333
188.3166667
218.1166667
212.1333333
196.1166667
183.9333333
185.1
188.05
213.0333333
228.55
214.9152542
195.1
204.15
184.5166667
178.3
177.65
177.7833333
183.8833333
187.5166667
190.7666667
204.0333333
209.6166667
218.9333333
214.8

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.000284
143.9283872
138.1298536
140.2364507
141.8882829
137.6069433
146.2624828
163.3846422
168.3157175
171.1308313
168.7018582
188.6078713
147.5520638
144.8361038
138.8646521
138.3234713
143.1204934
166.1702641
168.7724419
157.7979579
168.1413511
193.0187305
185.4731334
170.8337098
137.9946313
140.5285437
156.4632327
181.7106963
178.5795401
171.4299181
140.0433674
137.2633888
139.1498889
158.034968
146.6000404
180.1221767
188.2455733
186.2662948
186.6669456
181.84904
172.6461923
165.7084149
146.7141243
142.0907403
137.7715762
139.1999709

22.32111111	0.668	333.6333333	193.747258	22.39277778	0.7565	337.6
22.36888889	0.7485	335.35	193.747258	22.44111111	0.7905	334.1666667
22.44111111	0.723333333	330.45	193.747258	22.53722222	0.819333333	332.1
22.51277778	0.557333333	338.9833333	193.747258	22.60888889	0.678833333	339.6666667
22.585	0.513166667	335.4833333	193.747258	22.68111111	0.568666667	330.3
22.68111111	0.602666667	315.5166667	193.747258	22.75277778	0.694333333	315.8
22.72888889	0.826	299.6166667	142.0907403	22.8	0.940333333	302.8666667
22.8	0.895333333	305.6833333	138.831371	22.87222222	0.906833333	307.2166667
22.84777778	0.885	304.1	139.5170675	22.92	0.988666667	307.95
22.87222222	0.836833333	300.4833333	141.517995	22.94388889	0.9165	302.75
22.89611111	0.948833333	307.9833333	138.033782	22.96777778	1.024166667	310.8333333
22.92	0.752166667	297	144.0503247	22.99222222	0.7755	298.8666667
22.92	0.679	284.0833333	159.6893892	22.99222222	0.7715	288.9166667
22.94388889	0.576166667	282.4666667	162.4996546	23.01611111	0.6815	285.5666667
22.92	0.635762712	275.6779661	177.0948891	22.99222222	0.7735	281.0666667
22.92	0.571333333	279.3666667	168.5610389	22.99222222	0.766333333	282.3666667
22.89611111	0.7015	266.0833333	181.7567721	22.96777778	0.856833333	272.1666667
22.87222222	0.7685	242.7833333	143.8745753	22.94388889	0.7735	251.95
22.84777778	0.821833333	242.0666667	143.3108482	22.92	0.832666667	249.0333333
22.82388889	0.669333333	229.0333333	137.3401505	22.89611111	0.6895	238.3333333
22.8	0.633166667	215.9666667	138.720528	22.87222222	0.702666667	223.5333333
22.75277778	0.6445	206.4	144.5500805	22.84777778	0.713166667	211.6833333
22.72888889	0.682666667	190.7333333	165.7740679	22.8	0.822333333	196.3666667
22.68111111	0.737333333	192.5333333	162.379244	22.77611111	0.842333333	199.5666667
22.65722222	0.715833333	197.2166667	154.8518467	22.72888889	0.824166667	202.05
22.60888889	0.660166667	189.2333333	168.8431418	22.705	0.762333333	192.35
22.585	0.617833333	181.3333333	189.3915928	22.65722222	0.708	187.7833333
22.56111111	0.566666667	180.8833333	190.8280425	22.63277778	0.604666667	185.7833333
22.53722222	0.408833333	192.35	162.7113342	22.63277778	0.426	201
22.53722222	0.2395	212.5833333	140.2812093	22.63277778	0.252333333	221.6666667
22.53722222	0.365666667	210.7666667	141.3387503	22.63277778	0.3885	222.9666667
22.51277778	0.542166667	196.8166667	155.4273281	22.60888889	0.5585	201.2166667
22.51277778	0.603	186.4	175.2993106	22.60888889	0.637	191.2833333
22.48888889	0.425833333	184.6333333	179.8100273	22.60888889	0.492666667	190.3166667
22.48888889	0.295333333	189.6666667	167.933056	22.585	0.351666667	193.7333333
22.465	0.168666667	212.4833333	140.3353494	22.585	0.2595	214.2833333
22.465	0.153666667	221.5666667	137.2463358	22.56111111	0.260666667	224.0666667
22.44111111	0.1585	213.9666667	139.5799954	22.56111111	0.2215	228.8333333
22.44111111	0.138833333	199.1333333	152.2540691	22.53722222	0.202166667	212.65
22.44111111	0.312666667	198.7833333	152.7092114	22.53722222	0.2955	210.2666667
22.44111111	0.436666667	185.25	178.1900962	22.56111111	0.4295	189.85
22.44111111	0.565333333	179.4833333	192.0235101	22.585	0.573333333	181.2166667
22.465	0.555166667	179.2666667	191.314347	22.585	0.6045	182.4
22.44111111	0.625166667	178.3666667	188.4523344	22.585	0.7605	179.8166667
22.44111111	0.788166667	185.0166667	178.7971646	22.585	0.9785	187.15
22.41722222	0.8025	188.2166667	171.0563672	22.56111111	1.045666667	189.25
22.39277778	0.736166667	191.3	164.6725419	22.53722222	0.934833333	192.65
22.36888889	0.640333333	201.0666667	149.8876228	22.51277778	0.766833333	203.1666667
22.32111111	0.596440678	205.1864407	145.6206587	22.44111111	0.7115	211.75
22.27388889	0.5385	214.4833333	139.3406646	22.39277778	0.637166667	221.45
22.25	0.6175	211.6166667	140.8243312	22.36888889	0.7845	217.3666667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5605145
140.1303552	142.0886588
138.273879	138.1233904
138.04369	139.3642518
140.1920171	140.7347399
137.363062	137.5924415
142.616575	143.9999149
152.534832	159.4073144
157.3034618	163.5971901
165.1223784	170.9900623
162.6810192	166.7126955
186.8178955	187.1649577
153.6904154	147.0064268
150.0040501	145.0632803
140.7951515	138.5621727
137.044898	138.631181
140.7854515	143.9934469
156.0890091	165.0358652
151.7021207	161.9779011
148.776318	154.7777246
162.7113342	166.5749358
172.0340422	186.562205
176.8288152	186.5511174
149.9651702	162.1824157
137.2321751	138.4778901
137.0863158	139.4579153
149.7141745	155.4214687
164.7045012	174.8795178
166.603916	174.7320168
160.2787344	163.9017582
139.4318665	139.7028655
137.0181789	151.1127572
137.3071915	139.9812705
140.2453764	151.4904354
141.6577114	147.7916198
167.553842	175.8640466
189.7608024	190.7900403
186.1167533	188.3249231
193.1302753	190.3728924
173.5012109	177.7861038
168.8077773	170.9944449
162.1694818	163.777612
147.5864313	147.6970547
140.7467838	142.4967109
137.2633888	137.9122551
138.2248897	139.2202785

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

8/9/2019	1:36	22.32111111	0.467166667
8/9/2019	1:37	22.29777778	0.4605
8/9/2019	1:38	22.27388889	0.397666667
8/9/2019	1:39	22.27388889	0.4485
8/9/2019	1:40	22.27388889	0.4385
8/9/2019	1:41	22.27388889	0.437166667
8/9/2019	1:42	22.27388889	0.4295
8/9/2019	1:43	22.27388889	0.581166667
8/9/2019	1:44	22.27388889	0.468135593
8/9/2019	1:45	22.27388889	0.423833333
8/9/2019	1:46	22.27388889	0.3925
8/9/2019	1:47	22.27388889	0.416833333
8/9/2019	1:48	22.27388889	0.458833333
8/9/2019	1:49	22.32111111	0.542
8/9/2019	1:50	22.36888889	0.537333333
8/9/2019	1:51	22.41722222	0.391333333
8/9/2019	1:52	22.465	0.347166667
8/9/2019	1:53	22.51277778	0.276333333
8/9/2019	1:54	22.51277778	0.408666667
8/9/2019	1:55	22.53722222	0.386333333
8/9/2019	1:56	22.56111111	0.3035
8/9/2019	1:57	22.53722222	0.308833333
8/9/2019	1:58	22.48888889	0.337833333
8/9/2019	1:59	22.44111111	0.354
8/9/2019	2:00	22.39277778	0.297166667
8/9/2019	2:01	22.345	0.286666667
8/9/2019	2:02	22.27388889	0.358
8/9/2019	2:03	22.22611111	0.303833333
8/9/2019	2:04	22.15388889	0.290666667
8/9/2019	2:05	22.13	0.387
8/9/2019	2:06	22.08222222	0.316666667
8/9/2019	2:07	22.05777778	0.291166667
8/9/2019	2:08	22.01111111	0.2355
8/9/2019	2:09	21.98722222	0.199666667
8/9/2019	2:10	21.96277778	0.227333333
8/9/2019	2:11	21.93888889	0.185
8/9/2019	2:12	21.915	0.184666667
8/9/2019	2:13	21.89111111	0.171333333
8/9/2019	2:14	21.86722222	0.143333333
8/9/2019	2:15	21.86722222	0.094333333
8/9/2019	2:16	21.84277778	0.121
8/9/2019	2:17	21.84277778	0.203166667
8/9/2019	2:18	21.84277778	0.285423729
8/9/2019	2:19	21.81888889	0.291666667
8/9/2019	2:20	21.81888889	0.303333333
8/9/2019	2:21	21.81888889	0.2045
8/9/2019	2:22	21.795	0.221833333
8/9/2019	2:23	21.795	0.192666667
8/9/2019	2:24	21.795	0.184
8/9/2019	2:25	21.795	0.176666667
8/9/2019	2:26	21.77222222	0.18

208.2833333	143.0452549	22.32111111	0.531333333
210.6166667	141.4331571	22.29777778	0.507833333
216.4	138.5578921	22.27388889	0.471666667
205.85	145.0252628	22.27388889	0.558833333
207.8833333	143.3493076	22.27388889	0.479152542
204.5833333	146.1831441	22.27388889	0.461166667
204.25	146.5028785	22.27388889	0.528666667
205.8833333	144.9959943	22.27388889	0.589
205.9152542	144.968023	22.27388889	0.534833333
206.3	144.6352549	22.25	0.4125
206.6333333	144.353438	22.27388889	0.3985
207.4666667	143.6748692	22.27388889	0.365
200.4	150.675934	22.29777778	0.543
197.6833333	154.1952742	22.32111111	0.5345
207.8	143.4136954	22.39277778	0.623333333
210.3	141.6360668	22.44111111	0.313833333
202.3666667	148.4312088	22.48888889	0.338166667
226.6666667	137.0579824	22.53722222	0.277833333
225.8166667	137.0139178	22.53722222	0.491
229.4833333	137.420491	22.585	0.416833333
236.8666667	139.9917949	22.585	0.400666667
247.75	148.55764	22.56111111	0.4015
247.0833333	147.8462954	22.53722222	0.4395
249.2166667	150.2191606	22.465	0.440166667
251.4833333	153.0616604	22.41722222	0.383
255.0166667	158.2205527	22.36888889	0.3865
254.95	158.1143707	22.32111111	0.486666667
259.5166667	166.2699262	22.25	0.409833333
256.65	160.9361369	22.17777778	0.392833333
254.6666667	157.667059	22.15388889	0.427333333
260.0166667	167.2801977	22.10611111	0.452166667
253.6833333	156.1634728	22.08222222	0.343666667
256.4833333	160.6487645	22.03388889	0.277
253.9166667	156.5134902	22.01111111	0.257
245.5666667	146.3262388	21.98722222	0.2575
242.15	143.3750194	21.93888889	0.235833333
238.95	141.1634067	21.93888889	0.195166667
225.85	137.0150773	21.915	0.196333333
221.8	137.2139489	21.89111111	0.178305085
184.1333333	181.1607968	21.89111111	0.081833333
143.1166667	138.3862665	21.89111111	0.125333333
116.5333333	144.4373545	21.86722222	0.211166667
96.08474576	176.0753597	21.84277778	0.320833333
90.45	192.2433272	21.84277778	0.267666667
89.5	192.0783929	21.81888889	0.286833333
97.05	173.7371076	21.81888889	0.210833333
111.5666667	149.3149898	21.795	0.238
122.5666667	140.2902001	21.77222222	0.2325
128.1333333	137.9897916	21.77222222	0.212333333
134.2666667	137.0112222	21.795	0.189
127.2	138.2793829	21.795	0.172833333

209.1166667
208.75
213.5833333
204.4166667
204.4745763
201.65
203.85
204.4166667
205.7333333
207.05
206.4833333
208.0166667
200.7
199.4166667
205.7166667
211.0333333
201.8833333
224.5
227.4
230.4833333
237.4166667
246.05
248.9166667
248.4
251.1166667
255.5166667
255.3333333
258.75
258.8833333
253.35
257.8666667
253.6333333
255.05
253.1333333
246.8666667
242.4833333
244.1
229.8
224.2542373
194.6785714
145.1166667
113.6666667
95.41666667
91.6
89.9
98
107.3166667
122.7333333
123.2
129.4333333
124.5

142.4381518
142.7009226
139.7654499
146.3422175
146.2867666
149.2210791
146.89499
146.3422175
145.1281829
144.0095462
144.4795145
143.2470372
150.3176514
151.8917434
145.1429469
141.1736134
148.9604304
137.0052167
137.1202778
137.6297889
140.2812093
146.7960944
149.8682802
149.2773735
152.5783121
159.0283739
158.7298126
164.768499
165.0255475
155.6706208
163.1077181
156.0890091
158.2737776
155.3547447
147.6208647
143.6353225
144.9813828
137.4821693
137.0116059
158.7105204
139.1636996
147.0778099
177.7607936
188.5559812
193.4099887
171.5425852
154.7098176
140.2008779
139.9576711
137.649153
139.3331464

22.22611111	0.654333333	204.7333333	146.0413289	22.345	0.8245	209.0333333
22.22611111	0.638833333	206.7666667	144.2423839	22.32111111	0.826833333	208.8833333
22.20222222	0.556333333	211.2833333	141.021919	22.29777778	0.700166667	214.4166667
22.20222222	0.663166667	203.8166667	146.9280843	22.32111111	0.827333333	208.6833333
22.20222222	0.6315	202.4833333	148.305607	22.32111111	0.795833333	205.8
22.20222222	0.566833333	200.6666667	150.357173	22.32111111	0.7305	204.3166667
22.20222222	0.6245	201.8666667	148.978936	22.32111111	0.822333333	203.3
22.20222222	0.820833333	204.4166667	146.3422175	22.32111111	1.011166667	206.7833333
22.20222222	0.678166667	206.6833333	144.3116811	22.345	0.912166667	209.9666667
22.20222222	0.583833333	206.1333333	144.7784164	22.345	0.744833333	212.8
22.22611111	0.539	204.6	146.1673237	22.345	0.714166667	210.2666667
22.22611111	0.532166667	208.4166667	142.9457368	22.345	0.754333333	214.1
22.25	0.6545	199.9166667	151.2655257	22.39277778	0.848166667	207
22.29777778	0.769833333	200.8666667	150.1211161	22.44111111	1.012333333	208.0833333
22.36888889	0.7655	205.35	145.4716341	22.51277778	0.964833333	211.6
22.39277778	0.527833333	206.3333333	144.6068034	22.56111111	0.638833333	211.7166667
22.465	0.444666667	201.35	149.5611945	22.585	0.623	205.5666667
22.48888889	0.377666667	216.8	138.4151243	22.63277778	0.607833333	218.4166667
22.48888889	0.585	220.2833333	137.4655257	22.63277778	0.782	225.95
22.53722222	0.532	226.2166667	137.0308937	22.65722222	0.706666667	233.3333333
22.51277778	0.440666667	229.7166667	137.4655257	22.65722222	0.6705	234.9666667
22.51277778	0.497166667	238.2666667	140.7564308	22.65722222	0.7405	245.8833333
22.48888889	0.472	242.9333333	143.9959829	22.60888889	0.6865	250.0666667
22.41722222	0.532333333	239.7	141.6360668	22.53722222	0.667833333	250.2166667
22.36888889	0.4365	248.4833333	149.3715448	22.48888889	0.67	253.35
22.32111111	0.487666667	247.05	147.8114313	22.44111111	0.672666667	256.3833333
22.25	0.575	251.3166667	152.8408015	22.36888889	0.7335	258.35
22.17777778	0.469666667	253.4833333	155.8667549	22.27388889	0.656166667	258.5666667
22.10611111	0.484666667	253.3666667	155.6950645	22.22611111	0.677	259.6166667
22.08222222	0.505333333	251.8666667	153.5770113	22.17777778	0.704	258.5333333
22.03388889	0.484	253.2	155.451564	22.15388889	0.662833333	258.75
22.01111111	0.407833333	250.9833333	152.4048498	22.13	0.587333333	256.5
21.96277778	0.36779661	252.7966102	154.8707588	22.10611111	0.574666667	256.5666667
21.93888889	0.295666667	247.0333333	147.7940242	22.05777778	0.446666667	253.1333333
21.915	0.317333333	246.6	147.3472411	22.03388889	0.468833333	253.8
21.86722222	0.305666667	238.75	141.041971	21.98722222	0.464	245.0333333
21.84277778	0.273166667	240.4833333	142.1592213	21.96277778	0.427333333	248.3166667
21.81888889	0.275333333	228.7833333	137.2992156	21.96277778	0.426666667	237.1666667
21.81888889	0.254	222.95	137.0877374	21.96277778	0.365666667	232.55
21.81888889	0.145833333	199.35	151.9765071	21.93888889	0.221166667	213.0333333
21.795	0.1615	158.35	149.2210791	21.93888889	0.23	174.3666667
21.795	0.2825	112.65	148.1276084	21.915	0.331	117.2666667
21.77222222	0.362166667	90.28333333	192.7962227	21.89111111	0.3665	97.88333333
21.74777778	0.350333333	91.58333333	188.6078713	21.89111111	0.362666667	96.51666667
21.74777778	0.401333333	85.71666667	180.751993	21.86722222	0.356166667	93.35
21.72388889	0.260666667	101.15	164.9611265	21.84277778	0.3065	112.2666667
21.7	0.277666667	111.6	149.2773735	21.84277778	0.381666667	123.8666667
21.7	0.2465	126.1	138.6696006	21.81888889	0.3925	133.6833333
21.7	0.240166667	128.0166667	138.0239222	21.795	0.375833333	137.3666667
21.7	0.230333333	137	137.0835076	21.81888889	0.346166667	146.7
21.7	0.209166667	133.85	137.0276003	21.81888889	0.282	145.0833333

142.4972752	143.5055027
142.6045817	142.7452613
139.3708633	139.6790311
142.749432	145.2612492
145.0692799	145.7527403
146.4384231	148.0499548
147.4493567	147.4565403
144.228569	145.4772496
141.854974	144.0657152
140.1655128	143.3971826
141.6577114	144.1644969
139.5170675	142.3461777
144.0503247	149.077359
143.1962474	149.8510953
140.8340843	143.7155901
140.7660911	142.0456437
145.2765111	148.0573362
137.9093526	137.596919
137.018834	137.1546388
138.4619311	137.6357762
139.0992002	139.2094325
146.6325557	145.6856803
151.2449388	148.2388743
151.4308848	148.1408714
155.6706208	152.6705345
160.4774841	156.3844605
164.0074455	158.4231076
164.417813	162.8307483
166.4699901	162.0316848
164.3543929	157.817271
164.768499	162.6519947
160.6773944	156.3336815
160.7921523	158.6463633
155.3547447	153.7542509
156.3379615	149.4080765
145.8232575	143.4688926
149.1836362	144.3719117
140.147908	137.9860926
138.1980976	137.3778474
140.0433674	157.9727979
177.2080185	150.9947659
143.8343706	145.8692859
171.8065611	179.6097343
175.015188	186.1055919
183.3466576	187.3967581
148.5395275	164.6950867
139.6277249	148.2324765
137.036182	139.0492151
137.1169576	138.2720856
139.9068716	137.9126886
139.1492788	138.4473521

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

8/9/2019	2:27	21.77222222	0.144333333
8/9/2019	2:28	21.77222222	0.119666667
8/9/2019	2:29	21.74777778	0.11
8/9/2019	2:30	21.74777778	0.115833333
8/9/2019	2:31	21.7	0.101333333
8/9/2019	2:32	21.7	0.167333333
8/9/2019	2:33	21.67611111	0.149
8/9/2019	2:34	21.67611111	0.120333333
8/9/2019	2:35	21.65222222	0.060833333
8/9/2019	2:36	21.65222222	0.0875
8/9/2019	2:37	21.67611111	0.093333333
8/9/2019	2:38	21.7	0.115166667
8/9/2019	2:39	21.7	0.212
8/9/2019	2:40	21.72388889	0.270166667
8/9/2019	2:41	21.72388889	0.286
8/9/2019	2:42	21.72388889	0.3425
8/9/2019	2:43	21.74777778	0.369833333
8/9/2019	2:44	21.77222222	0.479166667
8/9/2019	2:45	21.81888889	0.391166667
8/9/2019	2:46	21.81888889	0.416333333
8/9/2019	2:47	21.795	0.4725
8/9/2019	2:48	21.74777778	0.497333333
8/9/2019	2:49	21.72388889	0.46
8/9/2019	2:50	21.7	0.570333333
8/9/2019	2:51	21.65222222	0.754166667
8/9/2019	2:52	21.62777778	0.6545
8/9/2019	2:53	21.60388889	0.466101695
8/9/2019	2:54	21.58111111	0.496666667
8/9/2019	2:55	21.60388889	0.457333333
8/9/2019	2:56	21.60388889	0.405166667
8/9/2019	2:57	21.60388889	0.4275
8/9/2019	2:58	21.62777778	0.504333333
8/9/2019	2:59	21.62777778	0.542166667
8/9/2019	3:00	21.65222222	0.448333333
8/9/2019	3:01	21.65222222	0.526833333
8/9/2019	3:02	21.65222222	0.589333333
8/9/2019	3:03	21.65222222	0.615333333
8/9/2019	3:04	21.65222222	0.535
8/9/2019	3:05	21.62777778	0.516
8/9/2019	3:06	21.60388889	0.391166667
8/9/2019	3:07	21.60388889	0.461333333
8/9/2019	3:08	21.62777778	0.456833333
8/9/2019	3:09	21.62777778	0.519166667
8/9/2019	3:10	21.65222222	0.367833333
8/9/2019	3:11	21.65222222	0.400166667
8/9/2019	3:12	21.67611111	0.428666667
8/9/2019	3:13	21.7	0.479333333
8/9/2019	3:14	21.72388889	0.5675
8/9/2019	3:15	21.74777778	0.578666667
8/9/2019	3:16	21.77222222	0.487833333
8/9/2019	3:17	21.795	0.511

131.9166667	137.1986143	21.795	0.167666667
145.35	139.2660496	21.795	0.119166667
138.6	137.2708727	21.77222222	0.107
141.4642857	137.8765882	21.74777778	0.128
140.5	137.633638	21.72388889	0.093833333
110.9166667	150.0625031	21.7	0.172
128.2666667	137.951506	21.7	0.144333333
140.4833333	137.6297889	21.67611111	0.126666667
126.9268293	138.3713252	21.65222222	0.0645
273.8666667	181.8952322	21.67611111	0.034833333
249.4745763	150.5254339	21.7	0.086
269.6833333	192.6852588	21.72388889	0.158833333
259.2166667	165.6756289	21.74777778	0.283333333
257.6333333	162.6810192	21.74777778	0.3655
261.8333333	171.1681094	21.74777778	0.403
264.7833333	178.2763869	21.74777778	0.448
262.6333333	172.9940959	21.77222222	0.533
260.9666667	169.2697937	21.795	0.6325
262.6333333	172.9940959	21.81888889	0.52
261.2833333	169.9540035	21.81888889	0.485333333
266.9	184.0627096	21.795	0.632833333
263.9833333	176.2445524	21.77222222	0.695932203
274.4166667	180.3911935	21.72388889	0.656833333
284.1333333	159.6060361	21.7	0.790666667
298.5166667	142.8716965	21.65222222	0.8425
297.8833333	143.3493076	21.62777778	0.674
283.1016949	161.3687235	21.60388889	0.614666667
281.4833333	164.322722	21.58111111	0.648666667
281.25	164.768499	21.58111111	0.654333333
279.1166667	169.0915099	21.60388889	0.576333333
282.55	162.3492035	21.60388889	0.562166667
282.95	161.6356429	21.62777778	0.632833333
291.2333333	149.6949905	21.62777778	0.609833333
281.8833333	163.5704049	21.62777778	0.5595
272.1166667	186.9692322	21.65222222	0.7345
265.5666667	180.3462634	21.65222222	0.765666667
259.45	166.1370981	21.62777778	0.7735
265.9166667	181.2977524	21.62777778	0.6985
269.4833333	192.0235101	21.62777778	0.727833333
272.9166667	184.5936201	21.60388889	0.514833333
270.3833333	192.4639091	21.58111111	0.638666667
271.2333333	189.7079219	21.60388889	0.6055
280.5	166.2366782	21.60388889	0.644833333
271.6	188.5559812	21.60388889	0.522
271.3	189.4968544	21.62777778	0.536333333
281.6166667	164.0702929	21.65222222	0.542
282.65	162.1694818	21.67611111	0.6215
289.4	151.9129062	21.7	0.719
282.4666667	162.4996546	21.72388889	0.773333333
272.65	185.3747447	21.74777778	0.654666667
273.4333333	183.1099831	21.77222222	0.7295

125.95
142.2833333
133.8666667
136.1333333
137.5762712
106.25
120.35
131.3333333
105.7027027
297
252.462963
269.65
262.2666667
259.05
261.95
264.5666667
264.0166667
261.7833333
263.8
264.2166667
265.6166667
265.3898305
274.15
281.5
295.4833333
296.65
282.6166667
280.4833333
279.7666667
277.6
279.3
280.55
287.45
279.8333333
273.3
264.85
260.55
265.4333333
272.15
272.4166667
270.2666667
274.0833333
277.3
272.5
270.5333333
280.0833333
278.5166667
285.85
278.5666667
272
272.8166667

138.7269494
138.114395
137.026806
137.026806
137.13861
156.2630536
141.603702
137.2810152
157.0934535
144.0503247
154.399403
192.5744878
172.1482056
165.3492497
171.4299181
177.7180598
176.3276031
171.0563672
175.7902299
176.8288152
180.4811666
179.8718582
181.1152215
164.2910772
145.3512505
144.3395041
162.2292899
166.2699262
167.7257866
172.4540265
168.7018582
166.1370981
154.5215817
167.5881744
183.4891427
178.4494005
168.3856652
179.9881744
186.868298
186.066991
192.8517771
181.2977524
173.1495517
185.8188136
191.968675
167.0761433
170.3916831
156.8676875
170.2818574
187.3238622
184.8853

21.7	0.193666667	134.6166667	137.0030662	21.84277778	0.254	151.3333333
21.7	0.1265	150.0833333	141.8882829	21.84277778	0.201833333	162.6166667
21.7	0.128666667	145.75	139.4472437	21.81888889	0.202666667	168.9666667
21.65222222	0.1665	150.6	142.2397472	21.77222222	0.2615	168.1
21.62777778	0.150833333	146.8166667	139.9661827	21.74777778	0.2475	165.5833333
21.62777778	0.1815	120.6	141.4437144	21.72388889	0.266666667	141.1666667
21.60388889	0.190166667	133.3666667	137.0556855	21.7	0.306666667	145.5666667
21.58111111	0.194666667	147.55	140.3535004	21.7	0.307166667	156.4
21.58111111	0.100166667	124.047619	139.5416923	21.67611111	0.175	145.45
21.58111111	0.045	305.8285714	138.7741063	21.7	0.047	192.4666667
21.60388889	0.096666667	251.6315789	153.2597369	21.74777778	0.121	243.3
21.65222222	0.160333333	271.0166667	190.3989355	21.77222222	0.293666667	278.7833333
21.67611111	0.302833333	262.9333333	173.6977102	21.81888889	0.521333333	275.1333333
21.67611111	0.437166667	259.4333333	166.1039594	21.81888889	0.639666667	267.6
21.67611111	0.467666667	259.7	166.6374664	21.81888889	0.6945	267.3
21.67611111	0.472542373	260.6779661	168.6552649	21.795	0.715833333	266.1333333
21.7	0.595333333	260.2833333	167.8292934	21.81888889	0.834	263.7
21.72388889	0.679666667	258.9166667	165.0900748	21.84277778	0.849833333	261.2833333
21.74777778	0.535333333	260.4833333	168.2458849	21.86722222	0.730166667	265.8833333
21.74777778	0.540833333	261	169.3413129	21.86722222	0.727666667	265.5666667
21.72388889	0.6065	262.65	173.0329117	21.81888889	0.803666667	270.1333333
21.7	0.740833333	262.9166667	173.6583454	21.77222222	0.9555	270.3666667
21.65222222	0.620333333	271.0333333	190.3455052	21.74777778	0.843833333	277.5166667
21.62777778	0.702833333	284.3333333	159.2747029	21.7	1.004666667	291.85
21.58111111	0.975333333	297.35	143.7676557	21.65222222	1.174333333	304.2333333
21.53277778	0.781833333	299.9833333	141.8438985	21.60388889	1.018	307.8166667
21.50888889	0.604333333	284.5166667	158.9738854	21.58111111	0.871166667	293.4333333
21.50888889	0.645333333	281.4166667	164.4495624	21.58111111	0.876	289.3333333
21.50888889	0.598666667	282.2	162.9853	21.60388889	0.854166667	292.2666667
21.50888889	0.5475	279.25	168.8077773	21.60388889	0.778666667	288.0333333
21.50888889	0.554833333	281.2666667	164.7364869	21.60388889	0.8375	290.7166667
21.53277778	0.584333333	281.6666667	163.9760606	21.62777778	0.846666667	289.6166667
21.53277778	0.618666667	289.9	151.286131	21.62777778	0.823166667	296.3
21.55722222	0.551333333	282.2166667	162.9547586	21.62777778	0.801833333	292.0833333
21.55722222	0.672833333	274.3	180.7067606	21.62777778	1.004166667	283.3833333
21.55722222	0.788333333	261.1	169.5565783	21.62777778	0.9875	268.05
21.55722222	0.843666667	258.7833333	164.8326024	21.62777778	1.009333333	265.3666667
21.55722222	0.725166667	262.55	172.800497	21.62777778	0.945833333	268.6166667
21.53277778	0.681166667	272.0833333	187.0703388	21.60388889	0.978166667	280.4
21.50888889	0.488333333	272.7666667	185.0316975	21.55722222	0.678833333	280.15
21.485	0.5715	270.8333333	190.9897237	21.53277778	0.731	282.1166667
21.485	0.557166667	273.95	181.6646593	21.53277778	0.73	286.3333333
21.50888889	0.561666667	277.4166667	172.8778407	21.55722222	0.756666667	284.7
21.50888889	0.4915	271.25	189.6550869	21.55722222	0.726166667	277.8166667
21.53277778	0.5225	268.95	190.292121	21.58111111	0.697666667	275.3666667
21.55722222	0.514	280.2	166.8393496	21.60388889	0.762666667	285.8666667
21.55722222	0.6005	277.9666667	171.6178515	21.62777778	0.836666667	287.4833333
21.60388889	0.672666667	288.3666667	153.2620902	21.65222222	0.9295	292.9833333
21.60388889	0.682	276.6333333	174.7327082	21.67611111	0.985333333	282.5833333
21.62777778	0.598813559	270.4745763	192.1622041	21.7	0.848	274.55
21.65222222	0.634	271.8666667	187.7317595	21.72388889	0.868166667	279.9

142.7615947	138.9225562
154.6155377	143.4710663
165.1870653	144.7329969
163.5393806	145.1706305
159.1376247	143.4690138
137.7973468	146.3916545
139.3632947	138.9935471
147.1447766	140.6022703
139.3106675	143.5792846
162.4996546	156.8048294
144.2977919	150.6205914
169.8090686	186.3669377
178.4927442	172.5035723
186.1167533	170.0627454
185.2274748	173.6157422
181.8952322	176.6362359
175.5441596	173.173788
169.9540035	168.8425598
181.2064103	174.5591552
180.3462634	174.1175987
193.2979571	182.7186863
192.5191744	180.5734826
172.6461923	181.1245281
148.9974589	158.0423188
139.4549512	142.8613885
138.0838036	141.9041285
147.3133336	157.4713081
151.997745	161.7599889
148.5395275	161.0047783
153.7131554	166.0166173
150.2979174	161.5213665
151.639249	160.8470127
144.6352549	150.0344896
148.7397011	160.7132597
160.8784713	178.0109017
187.4764968	178.9571848
179.8100273	169.7913482
189.2340394	180.8301158
166.4365775	183.0996811
166.9406657	180.6582436
163.1383859	184.8609489
156.1386305	177.202241
158.6758235	167.7349735
171.9580901	183.9969929
177.889209	187.4117149
156.8422482	163.7070085
154.4747249	164.6634353
147.7766337	152.4548294
162.2891971	167.4508543
180.0328044	186.2234039
167.4510143	180.7945142

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

8/9/2019	3:18	21.81888889	0.408166667
8/9/2019	3:19	21.81888889	0.515
8/9/2019	3:20	21.81888889	0.514333333
8/9/2019	3:21	21.795	0.5365
8/9/2019	3:22	21.795	0.488666667
8/9/2019	3:23	21.795	0.49
8/9/2019	3:24	21.77222222	0.440833333
8/9/2019	3:25	21.77222222	0.426333333
8/9/2019	3:26	21.74777778	0.354333333
8/9/2019	3:27	21.72388889	0.33779661
8/9/2019	3:28	21.67611111	0.355833333
8/9/2019	3:29	21.65222222	0.4095
8/9/2019	3:30	21.62777778	0.443833333
8/9/2019	3:31	21.60388889	0.414166667
8/9/2019	3:32	21.58111111	0.612166667
8/9/2019	3:33	21.60388889	0.559833333
8/9/2019	3:34	21.62777778	0.612833333
8/9/2019	3:35	21.7	0.941833333
8/9/2019	3:36	21.74777778	0.723333333
8/9/2019	3:37	21.81888889	0.722
8/9/2019	3:38	21.84277778	0.697
8/9/2019	3:39	21.86722222	1.025333333
8/9/2019	3:40	21.86722222	0.667333333
8/9/2019	3:41	21.86722222	0.999833333
8/9/2019	3:42	21.86722222	0.8235
8/9/2019	3:43	21.89111111	0.753
8/9/2019	3:44	21.86722222	0.824166667
8/9/2019	3:45	21.89111111	0.918333333
8/9/2019	3:46	21.89111111	0.885333333
8/9/2019	3:47	21.89111111	0.762
8/9/2019	3:48	21.93888889	0.961833333
8/9/2019	3:49	21.96277778	0.877166667
8/9/2019	3:50	21.96277778	1.016333333
8/9/2019	3:51	21.96277778	1.141166667
8/9/2019	3:52	21.98722222	1.137166667
8/9/2019	3:53	22.01111111	1.082666667
8/9/2019	3:54	22.01111111	1.025833333
8/9/2019	3:55	22.01111111	0.858666667
8/9/2019	3:56	22.01111111	0.822333333
8/9/2019	3:57	22.03388889	0.857666667
8/9/2019	3:58	22.03388889	1.0955
8/9/2019	3:59	22.03388889	0.988166667
8/9/2019	4:00	22.05777778	1.190833333
8/9/2019	4:01	22.08222222	0.842166667
8/9/2019	4:02	22.13	0.976101695
8/9/2019	4:03	22.17777778	0.987166667
8/9/2019	4:04	22.20222222	0.903666667
8/9/2019	4:05	22.20222222	1.082833333
8/9/2019	4:06	22.17777778	1.176833333
8/9/2019	4:07	22.15388889	1.163833333
8/9/2019	4:08	22.15388889	0.902333333

271.5	188.8679908	21.795	0.558
277.9333333	171.693242	21.795	0.683166667
281.3333333	164.6087021	21.795	0.718166667
285.8833333	156.8168305	21.795	0.683
281.5166667	164.2594585	21.77222222	0.646833333
279.1833333	168.9494101	21.77222222	0.626440678
283.3666667	160.9072921	21.77222222	0.613333333
288.7833333	152.7092114	21.74777778	0.5395
285.6	157.2518689	21.72388889	0.456833333
287.1186441	154.9917793	21.7	0.391833333
289.2166667	152.1469371	21.67611111	0.444166667
287.1833333	154.8993527	21.65222222	0.499
295.0166667	145.7769269	21.62777778	0.5115
298.9166667	142.5806374	21.58111111	0.474833333
301	141.1940672	21.58111111	0.681333333
299.9833333	141.8438985	21.60388889	0.636833333
300.5166667	141.4967041	21.62777778	0.654
303.4333333	139.8398586	21.7	1.038666667
309.1833333	137.7090265	21.74777778	0.837166667
313.8833333	137.0260232	21.81888889	0.857833333
308.7333333	137.823547	21.86722222	0.850666667
298.4	142.9581267	21.89111111	1.149333333
307.6666667	138.1298536	21.915	0.801166667
316.85	193.747258	21.915	1.011333333
322.2166667	193.747258	21.89111111	0.887
302.6166667	140.2632668	21.89111111	0.898166667
296.0666667	144.8361038	21.89111111	0.971
301.7	140.7757647	21.89111111	1.158833333
314.9	137.0002087	21.915	0.9425
316.65	193.747258	21.915	0.865333333
312.95	137.0877374	21.93888889	0.962833333
314.95	137.0000522	21.98722222	1.0105
308.55	137.8726975	21.96277778	1.164333333
295.5833333	145.2616093	21.96277778	1.345333333
294.3	146.454513	21.98722222	1.413
303.5333333	139.7901376	22.01111111	1.208
303	140.0606615	22.01111111	1.129833333
312.7	137.1104569	22.03388889	0.918666667
317.1	193.747258	22.03388889	0.9815
310.5166667	137.420491	22.03388889	1.101355932
315.5166667	193.747258	22.03388889	1.262333333
305.7333333	138.8115509	22.05777778	1.0935
312	137.1880114	22.08222222	1.337166667
315.5333333	193.747258	22.08222222	0.935666667
310.3559322	137.4512662	22.13	1.013166667
308.8333333	137.7973468	22.20222222	1.057833333
309.8333333	137.5589076	22.20222222	0.897333333
307.5333333	138.1716081	22.20222222	1.2725
306.9666667	138.3577134	22.17777778	1.411333333
308.8833333	137.7844079	22.15388889	1.248
318.5333333	193.747258	22.15388889	0.9725

272.7166667
277.1833333
279.5833333
283.9166667
280.0166667
278.3389831
281.55
285.55
282.9833333
286.1833333
286.9166667
285.4
292.9333333
297.7166667
300.7
295.6666667
299.4166667
301.0333333
306.65
313.2833333
306.0333333
297.45
305.1833333
317.0333333
319.3166667
301.4333333
294.25
300.1166667
312.2
312.4833333
311.4166667
313
305.85
293.1666667
292.3833333
301.4833333
299.8
310
314.1833333
310.7457627
314.5166667
305.5
312.0166667
312.9833333
306.2666667
307
307.1333333
306.85
306.5166667
306.9666667
315.4666667

185.1784681
173.4228383
168.1065638
159.9687439
167.2120676
170.7841707
164.1962993
157.3292909
161.5768174
156.3629732
155.2823472
157.562736
147.828855
143.4784446
141.3805737
145.1873304
142.2282018
141.1736134
138.4678369
137.0615148
138.6949658
143.6880806
139.035713
193.747258
193.747258
140.9323456
146.5028785
141.7557883
137.1637547
137.1322653
137.2683664
137.0835076
138.7657369
147.5864313
148.413215
140.9027276
141.9664853
137.5233177
137.0139178
137.3785188
137.0048747
138.9049985
137.1859258
137.0849059
138.607049
138.3463774
138.30152
138.397773
138.5155236
138.3577134
193.747258

21.67611111	0.5335	272.0333333	187.2223229	21.74777778	0.810666667	279.7333333
21.7	0.6285	278.35	170.7597349	21.74777778	0.8975	285.2166667
21.7	0.620833333	279.3833333	168.5259064	21.74777778	0.871	284.75
21.7	0.627666667	284.3333333	159.2747029	21.74777778	0.8665	293.3666667
21.67611111	0.613166667	281.1833333	164.8968115	21.72388889	0.9125	290.6666667
21.67611111	0.620833333	279	169.3413129	21.72388889	0.894	286
21.67611111	0.565333333	284.15	159.578298	21.72388889	0.828166667	291.3333333
21.65222222	0.510833333	288.05	153.6904154	21.72388889	0.773666667	293.9
21.62777778	0.4295	285.9333333	156.7407061	21.7	0.602166667	292.4333333
21.60388889	0.388166667	288.75	152.7529979	21.67611111	0.559	296.3833333
21.58111111	0.4265	291.55	149.3338241	21.65222222	0.588833333	299.4
21.55722222	0.479	289.6666667	151.5765449	21.62777778	0.630333333	299.4
21.53277778	0.554666667	297.9333333	143.3108482	21.60388889	0.721166667	306.0166667
21.50888889	0.537	302.55	140.2992039	21.58111111	0.700333333	312.0166667
21.50888889	0.772833333	305.05	139.0920961	21.58111111	1	316.3
21.50888889	0.686166667	300.0666667	141.7887268	21.62777778	0.8725	307.8166667
21.55722222	0.808	301.1333333	141.1125741	21.65222222	1.0965	310.1
21.62777778	1.207666667	304.2666667	139.4395488	21.72388889	1.423	310.8833333
21.67611111	0.9775	308.75	137.8191504	21.795	1.124166667	312.2333333
21.74777778	0.976833333	316.2	193.747258	21.84277778	1.224	320.1666667
21.795	0.932	310.5833333	137.4080478	21.89111111	1.181666667	314.2833333
21.84277778	1.246833333	299.7833333	141.9777122	21.915	1.429166667	308.1166667
21.84277778	0.961333333	308.1833333	137.9753444	21.93888889	1.228666667	314.8333333
21.84277778	1.2165	318.6166667	193.747258	21.93888889	1.411	324.6166667
21.84277778	1.026	318.8666667	193.747258	21.915	1.282	325.2833333
21.84277778	0.996666667	307.6333333	138.1402198	21.915	1.209166667	312.8666667
21.81888889	1.077833333	298	143.2597706	21.915	1.348166667	305.6166667
21.84277778	1.267333333	302.05	140.5753945	21.915	1.551	308.9666667
21.84277778	1.204833333	315.1	193.747258	21.915	1.498333333	320.4
21.84277778	1.0535	313.65	137.0380376	21.915	1.3375	321.5166667
21.86722222	1.181833333	312.6166667	137.1186119	21.96277778	1.392833333	319.2333333
21.89111111	1.1885	314.1333333	137.0156744	21.98722222	1.450833333	321.1666667
21.89111111	1.308644068	307.7457627	138.1054493	21.98722222	1.607333333	314.4
21.89111111	1.417666667	295.15	145.6540645	21.98722222	1.724833333	302.4833333
21.915	1.399166667	295.45	145.3812539	22.01111111	1.796833333	302.5
21.93888889	1.384	302.45	140.3535004	22.03388889	1.576166667	308.4333333
21.93888889	1.290666667	301.4666667	140.9125869	22.03388889	1.643333333	309.8166667
21.96277778	1.202833333	311.25	137.2939569	22.03388889	1.421	317.6333333
21.96277778	1.0625	316.7333333	193.747258	22.03388889	1.290333333	321.4833333
21.96277778	1.2035	312.2166667	137.1618091	22.03388889	1.469833333	317.8833333
21.96277778	1.441833333	314	137.0208689	22.03388889	1.678333333	320.6
21.98722222	1.260666667	308.3333333	137.9326512	22.05777778	1.503666667	315.7666667
22.01111111	1.501166667	312.8166667	137.0995287	22.08222222	1.712	318.8
22.01111111	1.156166667	313.9166667	137.0244926	22.10611111	1.400166667	319.5166667
22.08222222	1.2285	307.1166667	138.3070846	22.15388889	1.460166667	313.1333333
22.13	1.277666667	307.4	138.2141365	22.20222222	1.525	314.1166667
22.15388889	1.1375	308	138.0288461	22.22611111	1.358	313.1333333
22.13	1.468333333	310	137.5233177	22.22611111	1.776833333	315.8
22.10611111	1.544666667	308.5166667	137.8817895	22.20222222	1.8305	315.7
22.08222222	1.472166667	307.85	138.0737029	22.15388889	1.757333333	315.6833333
22.08222222	1.221	316.4166667	193.747258	22.15388889	1.417166667	322.2

167.7947627	182.2658861
157.8504719	168.4315718
158.5950093	164.9590454
147.381214	155.8603728
150.357173	161.6813777
156.6395073	166.4286003
149.5802556	158.5655363
146.8454697	152.6435969
148.359335	155.9821819
144.5642387	152.1679973
142.2397472	149.7507139
142.2397472	151.5695952
138.7013378	143.904492
137.1859258	140.8860529
193.747258	153.8534988
138.0838036	141.7259398
137.502531	140.5850028
137.3543821	139.4518507
137.1598752	137.7889723
193.747258	165.3955135
137.0107179	137.7343196
137.9946313	141.6546377
137.0005796	138.0353727
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.0950197	139.107713
138.8579711	143.364181
137.7630814	140.2175072
193.747258	165.4146199
193.747258	165.4162048
193.747258	151.3054934
193.747258	151.211623
137.0075122	137.937849
140.3353494	144.7093636
140.3262935	145.1438189
137.9047288	139.7377736
137.5625317	140.1255664
193.747258	151.4187474
193.747258	179.563923
193.747258	151.4270192
193.747258	165.3800649
193.747258	152.3491147
193.747258	151.305181
193.747258	165.4009786
137.0727396	137.8595349
137.0162831	137.843536
137.0727396	137.7405033
193.747258	151.9599892
193.747258	152.1255711
193.747258	151.9907706
193.747258	193.747258

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

8/9/2019	4:09	22.13	1.0425
8/9/2019	4:10	22.10611111	0.905833333
8/9/2019	4:11	22.10611111	1.075833333
8/9/2019	4:12	22.10611111	0.908333333
8/9/2019	4:13	22.10611111	0.725666667
8/9/2019	4:14	22.08222222	0.98
8/9/2019	4:15	22.05777778	0.9195
8/9/2019	4:16	22.03388889	0.927833333
8/9/2019	4:17	21.98722222	0.895333333
8/9/2019	4:18	21.93888889	0.7735
8/9/2019	4:19	21.89111111	0.702666667
8/9/2019	4:20	21.84277778	0.7325
8/9/2019	4:21	21.77222222	0.724666667
8/9/2019	4:22	21.72388889	0.7335
8/9/2019	4:23	21.7	0.732
8/9/2019	4:24	21.65222222	0.746333333
8/9/2019	4:25	21.60388889	0.729666667
8/9/2019	4:26	21.55722222	0.833166667
8/9/2019	4:27	21.53277778	0.8825
8/9/2019	4:28	21.485	1.053166667
8/9/2019	4:29	21.46111111	1.132
8/9/2019	4:30	21.43722222	0.982333333
8/9/2019	4:31	21.41277778	0.790333333
8/9/2019	4:32	21.41277778	0.706166667
8/9/2019	4:33	21.39	0.807166667
8/9/2019	4:34	21.39	0.664833333
8/9/2019	4:35	21.36611111	0.7105
8/9/2019	4:36	21.36611111	0.817118644
8/9/2019	4:37	21.36611111	0.856666667
8/9/2019	4:38	21.36611111	0.950666667
8/9/2019	4:39	21.36611111	1.039
8/9/2019	4:40	21.36611111	1.080166667
8/9/2019	4:41	21.36611111	0.9475
8/9/2019	4:42	21.36611111	0.834
8/9/2019	4:43	21.41277778	0.762333333
8/9/2019	4:44	21.485	0.725333333
8/9/2019	4:45	21.50888889	1.111
8/9/2019	4:46	21.50888889	1.161666667
8/9/2019	4:47	21.485	0.958
8/9/2019	4:48	21.46111111	1.001833333
8/9/2019	4:49	21.43722222	0.629166667
8/9/2019	4:50	21.43722222	0.803333333
8/9/2019	4:51	21.41277778	0.709833333
8/9/2019	4:52	21.39	0.761666667
8/9/2019	4:53	21.39	0.751666667
8/9/2019	4:54	21.36611111	0.554166667
8/9/2019	4:55	21.31777778	0.653666667
8/9/2019	4:56	21.27	0.653333333
8/9/2019	4:57	21.22277778	0.681833333
8/9/2019	4:58	21.175	0.714333333
8/9/2019	4:59	21.12722222	0.697

316.0166667	193.747258	22.13	1.2725
326.3	193.747258	22.13	0.942666667
328.25	193.747258	22.13	1.159666667
320.2	193.747258	22.13	0.972
338.4333333	193.747258	22.13	0.787666667
324.3333333	193.747258	22.10611111	1.181166667
334.6333333	193.747258	22.08222222	1.015333333
330.55	193.747258	22.05777778	1.068166667
335.0833333	193.747258	22.01111111	0.894833333
337.7	193.747258	21.96277778	0.878833333
344.0166667	193.747258	21.915	0.7065
317.2166667	193.747258	21.84277778	0.765
302.2166667	140.4820212	21.795	0.788166667
301.7666667	140.7371499	21.72388889	0.8365
338.1833333	193.747258	21.7	0.7505
336.95	193.747258	21.65222222	0.879166667
334.4333333	193.747258	21.60388889	0.782666667
334.8333333	193.747258	21.58111111	0.93
334.05	193.747258	21.53277778	0.891
331.45	193.747258	21.485	1.1475
332.7	193.747258	21.46111111	1.213666667
337.7	193.747258	21.43722222	1.078833333
333.2	193.747258	21.41277778	1.066666667
329.8166667	193.747258	21.41277778	0.812033898
335.9833333	193.747258	21.39	0.813
323.25	193.747258	21.36611111	0.6145
336.3833333	193.747258	21.36611111	0.750833333
317.6779661	193.747258	21.36611111	0.9395
329.15	193.747258	21.36611111	0.977833333
327.95	193.747258	21.36611111	0.931
327.15	193.747258	21.36611111	1.119833333
328.7166667	193.747258	21.36611111	1.2065
325.9666667	193.747258	21.36611111	1.06
327.0666667	193.747258	21.39	0.798166667
322.1666667	193.747258	21.43722222	0.831
320.7166667	193.747258	21.485	0.781833333
330.6	193.747258	21.53277778	1.145
325.3	193.747258	21.53277778	1.412333333
329.4166667	193.747258	21.50888889	1.056833333
332.2666667	193.747258	21.485	0.982833333
332.7	193.747258	21.46111111	0.765166667
333.7666667	193.747258	21.43722222	0.926333333
332.8333333	193.747258	21.41277778	0.870166667
334.3166667	193.747258	21.39	0.919333333
323.9833333	193.747258	21.39	0.786333333
328.2	193.747258	21.36611111	0.692666667
329.5666667	193.747258	21.31777778	0.6685
333.2	193.747258	21.27	0.615
330.0833333	193.747258	21.22277778	0.682166667
328.0166667	193.747258	21.175	0.719333333
313.25	137.0639279	21.15111111	0.6045

316.15
325.8666667
327.0833333
324.4833333
340.9333333
335.5
333.9833333
331.7833333
337.05
332.1
342.4333333
307.3333333
308.25
245.2833333
327.6333333
338.2833333
334.9
337.5
335.15
333.9833333
340.8166667
339.7666667
334.3666667
338.4915254
337.2166667
335.2166667
337.1833333
338.1166667
330.8166667
327.5
329.35
329.55
328.5166667
324.85
323.55
322.3833333
330.25
328.6333333
333.65
333.1833333
331.2833333
336.3166667
335.7166667
339.0666667
305.5833333
338.15
332.4333333
334.6333333
325.4833333
339.3333333
315.9666667

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.2356913
137.9562497
146.0570231
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.8713455
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

22.05777778	1.357166667	318.6166667	193.747258	22.15388889	1.576666667	326.7166667
22.05777778	1.172	325.45	193.747258	22.13	1.4235	329.55
22.05777778	1.377166667	326.8833333	193.747258	22.15388889	1.618333333	334.05
22.05777778	1.169166667	335.3333333	193.747258	22.15388889	1.384666667	322.2166667
22.05777778	0.980333333	340.9666667	193.747258	22.15388889	1.222666667	343.5
22.05777778	1.290333333	336.5	193.747258	22.17777778	1.603	324.1833333
22.03388889	1.262666667	333.1	193.747258	22.13	1.535	337.2833333
22.01111111	1.281666667	330.2166667	193.747258	22.10611111	1.534166667	335.8333333
21.96277778	1.159	334.65	193.747258	22.05777778	1.446333333	340.3666667
21.915	1.093166667	337.9833333	193.747258	22.01111111	1.336833333	341.9
21.84277778	0.891166667	342.1333333	193.747258	21.96277778	1.163	345.9833333
21.795	0.992	341.7	193.747258	21.89111111	1.255833333	333.5333333
21.72388889	0.934166667	318.8166667	193.747258	21.81888889	1.217166667	241.5
21.67611111	1.039666667	343.7166667	193.747258	21.77222222	1.2895	224
21.62777778	0.981166667	345.8833333	193.747258	21.72388889	1.1765	308.75
21.58111111	1.0275	339.5666667	193.747258	21.67611111	1.322166667	333.9166667
21.55722222	0.94559322	334.7966102	193.747258	21.65222222	1.214333333	336.45
21.50888889	1.158166667	336.8333333	193.747258	21.60388889	1.3975	338.0666667
21.46111111	1.1655	336.85	193.747258	21.55722222	1.402833333	341.4833333
21.41277778	1.368	334.3666667	193.747258	21.53277778	1.611666667	340.1333333
21.39	1.480333333	337.75	193.747258	21.50888889	1.659333333	342.2666667
21.36611111	1.277	337.3833333	193.747258	21.485	1.520666667	343.9
21.36611111	1.062333333	336.05	193.747258	21.46111111	1.380833333	342.1666667
21.34222222	1.023166667	337.4333333	193.747258	21.43722222	1.262	325.3166667
21.31777778	0.999333333	337.4	193.747258	21.41277778	1.168166667	342.2333333
21.31777778	0.825166667	323.1333333	193.747258	21.41277778	1.103333333	341.4
21.29388889	0.935333333	336.95	193.747258	21.39	1.247166667	338.0666667
21.29388889	1.126166667	337.8833333	193.747258	21.41277778	1.371	341.9666667
21.31777778	1.122166667	330.8	193.747258	21.41277778	1.424833333	339.4333333
21.31777778	1.1875	327.8666667	193.747258	21.41277778	1.476166667	336.9333333
21.29388889	1.395	328.3166667	193.747258	21.41277778	1.573333333	334.4666667
21.29388889	1.3775	329.1166667	193.747258	21.41277778	1.623333333	336.4166667
21.31777778	1.200833333	330.65	193.747258	21.41277778	1.3745	337.0166667
21.31777778	1.024333333	326.9	193.747258	21.43722222	1.277166667	335.4
21.39	0.978333333	323.9333333	193.747258	21.50888889	1.241333333	332.45
21.43722222	0.917333333	322.9	193.747258	21.58111111	1.222166667	332.1166667
21.46111111	1.356166667	329.6166667	193.747258	21.60388889	1.627666667	336.0333333
21.485	1.573833333	327.2166667	193.747258	21.60388889	1.779833333	333.1166667
21.46111111	1.248666667	331.4333333	193.747258	21.55722222	1.4395	338
21.43722222	1.312333333	331.5166667	193.747258	21.55722222	1.483333333	337.1166667
21.41277778	0.872166667	332.8166667	193.747258	21.53277778	1.197666667	340.1166667
21.39	1.023666667	336.6166667	193.747258	21.485	1.249166667	345.3666667
21.36611111	0.979333333	328.35	193.747258	21.485	1.290833333	338.1166667
21.34222222	1.059666667	336.6	193.747258	21.46111111	1.27	338.1166667
21.31777778	0.937333333	335.4833333	193.747258	21.43722222	1.1215	330.6166667
21.31777778	0.746333333	335.5333333	193.747258	21.41277778	0.972	347.6166667
21.27	0.818666667	332.1666667	193.747258	21.36611111	1.039833333	342.55
21.22277778	0.855333333	333.1	193.747258	21.31777778	1.006333333	342.15
21.175	0.871166667	331.7666667	193.747258	21.27	1.060666667	337.0333333
21.12722222	0.936	331.5166667	193.747258	21.24611111	1.009666667	346.75
21.07888889	0.807966102	330.0169492	193.747258	21.175	0.953666667	301.5666667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.8693664
142.884001	153.7673825
137.0208689	154.390575
137.8191504	179.7652311
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	180.0282799
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
140.8536302	166.3530185

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

8/9/2019	5:00	21.07888889	0.564166667
8/9/2019	5:01	21.03222222	0.705333333
8/9/2019	5:02	20.98388889	0.952666667
8/9/2019	5:03	20.96	1.068333333
8/9/2019	5:04	20.91277778	0.977833333
8/9/2019	5:05	20.88888889	1.032666667
8/9/2019	5:06	20.865	1.023833333
8/9/2019	5:07	20.865	1.006666667
8/9/2019	5:08	20.88888889	0.9455
8/9/2019	5:09	20.865	0.812
8/9/2019	5:10	20.865	0.859
8/9/2019	5:11	20.865	0.86637931
8/9/2019	5:12	20.84111111	1.078666667
8/9/2019	5:13	20.81722222	0.884833333
8/9/2019	5:14	20.79277778	1.064333333
8/9/2019	5:15	20.79277778	0.992333333
8/9/2019	5:16	20.74611111	0.872166667
8/9/2019	5:17	20.74611111	0.670166667
8/9/2019	5:18	20.69777778	0.672166667
8/9/2019	5:19	20.69777778	0.92
8/9/2019	5:20	20.67388889	0.654
8/9/2019	5:21	20.65	0.574666667
8/9/2019	5:22	20.62722222	0.638666667
8/9/2019	5:23	20.62722222	0.708833333
8/9/2019	5:24	20.65	0.650666667
8/9/2019	5:25	20.67388889	0.524666667
8/9/2019	5:26	20.67388889	0.634166667
8/9/2019	5:27	20.69777778	0.7465
8/9/2019	5:28	20.69777778	0.785666667
8/9/2019	5:29	20.72222222	0.895666667
8/9/2019	5:30	20.72222222	0.8765
8/9/2019	5:31	20.69777778	0.9185
8/9/2019	5:32	20.69777778	0.821666667
8/9/2019	5:33	20.67388889	0.9275
8/9/2019	5:34	20.65	0.774166667
8/9/2019	5:35	20.62722222	0.817166667
8/9/2019	5:36	20.60277778	0.843666667
8/9/2019	5:37	20.57888889	0.830333333
8/9/2019	5:38	20.555	0.817666667
8/9/2019	5:39	20.555	0.760166667
8/9/2019	5:40	20.555	0.7275
8/9/2019	5:41	20.555	0.862166667
8/9/2019	5:42	20.53111111	0.984333333
8/9/2019	5:43	20.53111111	0.9015
8/9/2019	5:44	20.50722222	0.914333333
8/9/2019	5:45	20.48388889	0.966610169
8/9/2019	5:46	20.46	1.072666667
8/9/2019	5:47	20.43611111	1.069333333
8/9/2019	5:48	20.41222222	1.010833333
8/9/2019	5:49	20.365	1.0905
8/9/2019	5:50	20.34111111	0.940166667

328.9833333	193.747258	21.07888889	0.637666667
337.5333333	193.747258	21.05611111	0.809
331.3	193.747258	21.00777778	1.003
337.2666667	193.747258	20.96	1.216166667
338.7	193.747258	20.93611111	0.9755
342.0166667	193.747258	20.88888889	1.142333333
329.6166667	193.747258	20.865	1.265762712
336.6166667	193.747258	20.865	1.105833333
330.6166667	193.747258	20.865	0.957
330.1666667	193.747258	20.865	1.0395
320.95	193.747258	20.865	1.0175
322.7586207	193.747258	20.84111111	0.999166667
319.5666667	193.747258	20.84111111	1.0415
311.1	137.3179902	20.81722222	1.014333333
280.5166667	166.2034575	20.79277778	1.104833333
325.9166667	193.747258	20.77	1.002666667
338.1	193.747258	20.74611111	0.944
318.55	193.747258	20.72222222	0.751833333
329.2166667	193.747258	20.69777778	0.837
327.1666667	193.747258	20.67388889	1.020333333
320.4166667	193.747258	20.67388889	0.632666667
323.35	193.747258	20.65	0.6485
322.9333333	193.747258	20.62722222	0.648666667
321.1166667	193.747258	20.62722222	0.7045
326.6833333	193.747258	20.65	0.664
325.2833333	193.747258	20.67388889	0.567333333
326.35	193.747258	20.69777778	0.751666667
323.8833333	193.747258	20.72222222	0.685333333
315.75	193.747258	20.72222222	0.818666667
327.45	193.747258	20.72222222	1.11
329.25	193.747258	20.72222222	1.036333333
323.75	193.747258	20.72222222	0.897166667
325.1833333	193.747258	20.72222222	0.980166667
332.75	193.747258	20.69777778	0.995666667
321.5333333	193.747258	20.67388889	0.809
328.8833333	193.747258	20.65	0.908666667
336.6166667	193.747258	20.60277778	0.879333333
329.4833333	193.747258	20.57888889	0.747833333
327	193.747258	20.57888889	0.939
330.0166667	193.747258	20.57888889	0.89
328.15	193.747258	20.57888889	0.823050847
329.75	193.747258	20.555	0.937666667
334.6333333	193.747258	20.555	0.9355
326.9666667	193.747258	20.555	1.08
332.6833333	193.747258	20.53111111	1.143333333
337.0677966	193.747258	20.50722222	1.203166667
334.3333333	193.747258	20.48388889	1.181333333
341.2666667	193.747258	20.46	1.275
337.65	193.747258	20.41222222	1.174833333
334.35	193.747258	20.38777778	1.199
332.7	193.747258	20.34111111	1.031833333

329.5666667
340.2166667
335.1
340.7
340.7666667
331.8666667
333.1694915
343.6666667
332.4833333
344.6166667
324.3
289.7666667
284.3666667
324.0333333
276.0166667
322.3166667
339.7166667
317.3833333
331.2333333
330.55
320.9166667
320.9666667
325.0666667
322.65
327.15
326.4833333
328
323.3833333
325.6333333
338.25
339.3666667
335.4666667
320.75
333.9833333
333.1666667
333.4
333.1666667
331.1666667
326.1833333
331.2833333
328.6101695
337.7
329.9333333
335.1333333
335.7333333
338.95
337.65
338.4666667
341.2
343.0166667
328.0833333

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
151.4516378
159.2198029
193.747258
176.2445524
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

21.03222222	0.777833333	338.9666667	193.747258	21.12722222	1.008166667	328.0333333
20.98388889	0.938333333	339.8333333	193.747258	21.10277778	1.1815	344.0166667
20.93611111	1.259166667	339.95	193.747258	21.05611111	1.4165	347.9666667
20.91277778	1.418166667	340.3333333	193.747258	21.00777778	1.578	346.6833333
20.865	1.215833333	339.0166667	193.747258	20.96	1.426333333	335.7
20.84111111	1.328666667	341.15	193.747258	20.93611111	1.514333333	347.5666667
20.79277778	1.4415	336.9833333	193.747258	20.91277778	1.676666667	320.6666667
20.79277778	1.343	336.3	193.747258	20.88888889	1.629666667	337.85
20.81722222	1.248833333	337.9833333	193.747258	20.91277778	1.366166667	321.3333333
20.79277778	1.160333333	343.3	193.747258	20.91277778	1.354166667	316.4
20.79277778	1.108	324.1333333	193.747258	20.91277778	1.277833333	278.0666667
20.79277778	1.250166667	306.8833333	138.3862665	20.88888889	1.5015	252.1833333
20.77	1.3495	336.2166667	193.747258	20.865	1.509833333	223.4333333
20.74611111	1.148833333	320.8833333	193.747258	20.84111111	1.369833333	310.0833333
20.72222222	1.361166667	334.75	193.747258	20.81722222	1.461666667	252.2833333
20.69777778	1.255166667	344.15	193.747258	20.79277778	1.442333333	303.95
20.67388889	1.083166667	338.9833333	193.747258	20.79277778	1.248333333	342.6833333
20.65	0.8705	329.0166667	193.747258	20.74611111	1.105333333	312.6666667
20.62722222	0.923666667	323.15	193.747258	20.72222222	1.119166667	321.45
20.60277778	1.223166667	330.95	193.747258	20.69777778	1.358333333	340.0166667
20.57888889	0.767166667	320.4	193.747258	20.69777778	0.829333333	332.6833333
20.57888889	0.737333333	320.3833333	193.747258	20.67388889	0.835666667	334.7833333
20.555	0.789333333	326.55	193.747258	20.65	0.884333333	338.45
20.555	0.778833333	321.4833333	193.747258	20.65	0.900166667	334.25
20.57888889	0.758333333	325.15	193.747258	20.67388889	0.843	337.15
20.60277778	0.614833333	323.6166667	193.747258	20.72222222	0.7715	336.9666667
20.62722222	0.7725	327.2166667	193.747258	20.74611111	0.932166667	341.5666667
20.65	0.902333333	332.5	193.747258	20.77	0.939	342.45
20.65	0.960166667	334.4833333	193.747258	20.77	1.0645	341.9833333
20.67388889	1.177333333	335.1333333	193.747258	20.79277778	1.365833333	340.4333333
20.67388889	1.213333333	327.7	193.747258	20.79277778	1.411833333	348.1333333
20.65	1.114333333	335.0333333	193.747258	20.79277778	1.198333333	338.3166667
20.65	1.0115	331.9833333	193.747258	20.79277778	1.205666667	343.1166667
20.65	1.116271186	332.8135593	193.747258	20.74611111	1.206666667	340.9666667
20.62722222	0.931833333	328.5833333	193.747258	20.72222222	1.029833333	343.9166667
20.57888889	1.0645	332.6666667	193.747258	20.69777778	1.217333333	342.9166667
20.555	1.007166667	336.15	193.747258	20.67388889	1.11	343.9666667
20.53111111	0.960166667	328.4166667	193.747258	20.65	1.036833333	336.5
20.53111111	0.962166667	326.85	193.747258	20.65	1.170333333	338.8666667
20.53111111	1.014166667	329.5166667	193.747258	20.65	1.188	338.5666667
20.53111111	0.925333333	328.7166667	193.747258	20.65	1.0515	339.5166667
20.50722222	1.081833333	334.1333333	193.747258	20.62722222	1.204666667	337.2333333
20.50722222	1.143	332.8333333	193.747258	20.62722222	1.312333333	337.0666667
20.48388889	1.153333333	328.6166667	193.747258	20.60277778	1.332	342.7666667
20.46	1.254833333	334.6666667	193.747258	20.57888889	1.471166667	344.6
20.46	1.308166667	337.7666667	193.747258	20.57888889	1.542166667	339.7666667
20.43611111	1.305	342.1666667	193.747258	20.555	1.454166667	337.2
20.41222222	1.4395	339.9166667	193.747258	20.50722222	1.673333333	336.0833333
20.365	1.223166667	340.2333333	193.747258	20.48388889	1.477166667	331.45
20.31722222	1.376333333	341.2	193.747258	20.43611111	1.495166667	341
20.29277778	1.192333333	336.75	193.747258	20.38777778	1.3225	338.0166667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
171.3924244	188.1585496
154.0105759	159.3989346
137.0512311	170.9413875
137.505966	165.5796181
154.1489799	172.586062
139.5879185	180.2074232
193.747258	193.747258
137.1136839	179.5888645
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258

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

8/9/2019	5:51	20.31722222	1.106
8/9/2019	5:52	20.29277778	1.0925
8/9/2019	5:53	20.24611111	1.0065
8/9/2019	5:54	20.19777778	1.1215
8/9/2019	5:55	20.17388889	0.996833333
8/9/2019	5:56	20.12611111	0.771833333
8/9/2019	5:57	20.10277778	1.151166667
8/9/2019	5:58	20.10277778	1.060833333
8/9/2019	5:59	20.10277778	1.08
8/9/2019	6:00	20.07888889	1.021833333
8/9/2019	6:01	20.055	0.940666667
8/9/2019	6:02	20.055	1.040333333
8/9/2019	6:03	20.055	1.124666667
8/9/2019	6:04	20.03111111	0.980166667
8/9/2019	6:05	20.03111111	0.809166667
8/9/2019	6:06	20.00722222	0.969
8/9/2019	6:07	20.00722222	0.975833333
8/9/2019	6:08	20.00722222	0.838833333
8/9/2019	6:09	20.00722222	0.841
8/9/2019	6:10	20.03111111	0.8975
8/9/2019	6:11	20.03111111	0.8235
8/9/2019	6:12	20.03111111	0.787166667
8/9/2019	6:13	20.055	0.792166667
8/9/2019	6:14	20.07888889	0.8215
8/9/2019	6:15	20.10277778	0.844166667
8/9/2019	6:16	20.10277778	0.9385
8/9/2019	6:17	20.10277778	0.8515
8/9/2019	6:18	20.10277778	0.83
8/9/2019	6:19	20.10277778	0.744666667
8/9/2019	6:20	20.10277778	0.913389831
8/9/2019	6:21	20.12611111	0.902333333
8/9/2019	6:22	20.12611111	0.938
8/9/2019	6:23	20.15	0.92
8/9/2019	6:24	20.15	0.959833333
8/9/2019	6:25	20.17388889	0.903166667
8/9/2019	6:26	20.19777778	0.900333333
8/9/2019	6:27	20.22222222	0.821166667
8/9/2019	6:28	20.26888889	0.791166667
8/9/2019	6:29	20.29277778	0.797333333
8/9/2019	6:30	20.31722222	0.778
8/9/2019	6:31	20.34111111	0.9945
8/9/2019	6:32	20.38777778	0.824
8/9/2019	6:33	20.41222222	1.057166667
8/9/2019	6:34	20.43611111	0.871666667
8/9/2019	6:35	20.46	0.8365
8/9/2019	6:36	20.46	0.845833333
8/9/2019	6:37	20.48388889	1.0915
8/9/2019	6:38	20.48388889	1.055833333
8/9/2019	6:39	20.48388889	1.350333333
8/9/2019	6:40	20.46	1.422166667
8/9/2019	6:41	20.48388889	1.3695

332.5	193.747258	20.31722222	1.267166667
323.0666667	193.747258	20.29277778	1.196333333
336.5	193.747258	20.24611111	1.11
334.9333333	193.747258	20.22222222	1.156666667
331.5666667	193.747258	20.17388889	0.917833333
337.8	193.747258	20.12611111	0.889833333
336.1833333	193.747258	20.10277778	1.123166667
316.6166667	193.747258	20.10277778	1.213166667
275.6833333	177.0813019	20.10277778	1.134333333
319.0666667	193.747258	20.07888889	1.0925
331.2	193.747258	20.055	0.886666667
330.35	193.747258	20.03111111	1.197333333
341.3833333	193.747258	20.03111111	1.114
325.2833333	193.747258	20.03111111	1.201333333
321.65	193.747258	20.00722222	1.033166667
329.55	193.747258	20.00722222	0.964333333
329.5833333	193.747258	20.00722222	1.016666667
330	193.747258	20.00722222	0.898833333
331.75	193.747258	20.00722222	0.932
326.4833333	193.747258	20.00722222	0.8765
319.4833333	193.747258	20.03111111	0.977666667
327.4166667	193.747258	20.03111111	0.877666667
326.1166667	193.747258	20.055	0.844333333
326.1166667	193.747258	20.07888889	0.883666667
320.5833333	193.747258	20.10277778	0.94559322
337.3	193.747258	20.10277778	1.03
336.7833333	193.747258	20.10277778	0.9285
307.7833333	138.0939525	20.10277778	0.899333333
315.3166667	193.747258	20.10277778	0.784333333
340.6949153	193.747258	20.12611111	0.8905
309.7	137.5882312	20.10277778	0.992666667
334.05	193.747258	20.12611111	1.007166667
338.85	193.747258	20.15	1.000666667
319.85	193.747258	20.15	1.086833333
329.5833333	193.747258	20.17388889	1.0845
325.5	193.747258	20.19777778	1.0075
326.6333333	193.747258	20.22222222	0.9015
328.6166667	193.747258	20.24611111	0.872666667
331	193.747258	20.26888889	0.943833333
330.35	193.747258	20.31722222	0.966666667
332.0166667	193.747258	20.34111111	0.978666667
330.05	193.747258	20.365	0.917
330.45	193.747258	20.38777778	1.183
328.2666667	193.747258	20.43611111	1.035333333
301.4833333	140.9027276	20.43611111	0.893166667
319.7	193.747258	20.46	0.865666667
334.5	193.747258	20.48388889	1.176166667
330.8166667	193.747258	20.48388889	1.245666667
333.1166667	193.747258	20.48388889	1.623
326.6833333	193.747258	20.46	1.502166667
331.6166667	193.747258	20.48388889	1.483

336.1
331.3333333
336.0333333
340.8666667
322.7166667
342.0166667
304.7333333
329.7333333
301.6333333
318
315.8333333
333.8833333
332.3333333
338.85
318.8166667
333.45
332.8333333
332.7166667
333.6833333
330.6
328.4
327.7833333
330.7833333
330.65
331.6271186
342.0666667
339.9
328.4833333
334.0666667
344.2166667
306.9666667
338.5166667
337.5666667
336.8666667
335.7
342.1833333
330.3333333
326.5666667
336.25
337.95
336.0666667
334.8333333
335.7
338.5166667
296.6166667
326
322.2166667
333.05
331.5833333
335.25
337.0666667

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.2292137
193.747258
140.8145914
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.3577134
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
144.3673868
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

20.26888889	1.336166667	334.4333333	193.747258	20.365	1.535666667	343.9333333
20.22222222	1.421333333	336.3	193.747258	20.34111111	1.541666667	333.05
20.19777778	1.191166667	334.4166667	193.747258	20.29277778	1.258666667	336.8666667
20.15	1.4205	337.25	193.747258	20.24611111	1.545833333	345.0833333
20.10277778	1.1135	337.4666667	193.747258	20.19777778	1.118333333	325.95
20.055	0.976166667	340	193.747258	20.15	1.159833333	329.2833333
20.03111111	1.3615	331.0666667	193.747258	20.12611111	1.459166667	326.5
20.03111111	1.312833333	341.5166667	193.747258	20.12611111	1.44	337.65
20.03111111	1.282666667	311.9666667	137.1922176	20.12611111	1.459666667	277.3166667
20.00722222	1.300166667	326.6166667	193.747258	20.12611111	1.453	303.65
19.98388889	1.135666667	344.4166667	193.747258	20.07888889	1.171666667	322.2833333
19.98388889	1.355	336.15	193.747258	20.07888889	1.5445	333.2666667
19.98388889	1.3615	335.5666667	193.747258	20.07888889	1.4725	326.25
19.96	1.243333333	342.7	193.747258	20.055	1.351166667	344.65
19.93611111	1.015166667	328.7	193.747258	20.03111111	1.19	312.1166667
19.93611111	1.106166667	336.6666667	193.747258	20.03111111	1.22	339.3833333
19.93611111	1.203559322	332.0169492	193.747258	20.03111111	1.2555	340.5333333
19.93611111	0.939166667	330.55	193.747258	20.03111111	0.975666667	333.1833333
19.93611111	0.984166667	330.7833333	193.747258	20.03111111	1.039	336.8166667
19.93611111	1.031	327.7666667	193.747258	20.03111111	0.986166667	333.5666667
19.96	0.974	327.95	193.747258	20.055	1.011	335.9
19.96	0.925	329.25	193.747258	20.07888889	0.961833333	332.95
19.98388889	0.919	327.2333333	193.747258	20.07888889	0.935833333	333.7
20.00722222	0.908833333	327	193.747258	20.10277778	0.916833333	329.6666667
20.03111111	1.003666667	332.7333333	193.747258	20.12611111	1.0695	338.2333333
20.03111111	1.095666667	337.5	193.747258	20.12611111	1.169	325.5
20.03111111	1.0065	336.4833333	193.747258	20.12611111	1.123	336.4666667
20.03111111	0.975	336.4666667	193.747258	20.12611111	1.01	329.6833333
20.03111111	0.862333333	331.95	193.747258	20.12611111	0.854166667	315.0833333
20.03111111	1.030833333	340.15	193.747258	20.10277778	1.0045	337.6833333
20.055	1.013166667	332.6666667	193.747258	20.12611111	1.12	315.4833333
20.055	1.1255	340.2833333	193.747258	20.12611111	1.116166667	339.8666667
20.055	1.118	339.5666667	193.747258	20.12611111	1.175833333	344.25
20.07888889	1.151	334.9166667	193.747258	20.12611111	1.205166667	332.7333333
20.07888889	1.121166667	331.9666667	193.747258	20.15	1.209833333	342.5666667
20.10277778	1.085666667	337.5	193.747258	20.15	1.0695	336.3166667
20.12611111	1.0005	336.5333333	193.747258	20.17388889	1.045166667	337.05
20.17388889	0.887666667	309	137.7546343	20.19777778	1.0025	312.0333333
20.19777778	0.9095	328.6166667	193.747258	20.22222222	0.967166667	325.0666667
20.22222222	0.9625	333.3833333	193.747258	20.24611111	1.043	338.7666667
20.24611111	1.027166667	330.5333333	193.747258	20.26888889	1.0725	335.3833333
20.26888889	0.950166667	331.9833333	193.747258	20.29277778	0.983833333	325.85
20.29277778	1.300833333	330.45	193.747258	20.31722222	1.366833333	337.6833333
20.34111111	1.089333333	334.1666667	193.747258	20.34111111	1.099	321.9833333
20.34111111	0.9735	324.1	193.747258	20.34111111	1.059833333	279.6666667
20.365	0.889666667	330.8	193.747258	20.365	0.9645	316.5166667
20.365	1.272666667	338.95	193.747258	20.365	1.328833333	317.7333333
20.365	1.237833333	335.9166667	193.747258	20.365	1.447	342.2
20.365	1.658	336.6333333	193.747258	20.365	1.949666667	332.2333333
20.365	1.631833333	331.0166667	193.747258	20.34111111	1.789166667	338.2166667
20.38777778	1.700833333	331.4166667	193.747258	20.365	1.783166667	338.1166667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	180.1177469
193.747258	193.747258
173.1106396	157.0496876
139.7327121	180.2436216
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.1736575	179.6038579
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.8339317
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	165.8601152
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.1838519	165.6082506
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
167.933056	161.7376071
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258

Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	14
Yes	14
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	22
Yes	24
Yes	28
Yes	32
Yes	37
Yes	39
Yes	42
Yes	43
Yes	44
Yes	47
Yes	47
Yes	49
Yes	51
Yes	52
Yes	53
Yes	54
Yes	56
Yes	57
Yes	59
Yes	62

8/9/2019	6:42	20.50722222	1.3075
8/9/2019	6:43	20.48388889	1.084666667
8/9/2019	6:44	20.48388889	1.2525
8/9/2019	6:45	20.48388889	1.404833333
8/9/2019	6:46	20.50722222	1.224666667
8/9/2019	6:47	20.50722222	1.173833333
8/9/2019	6:48	20.50722222	1.128666667
8/9/2019	6:49	20.50722222	1.070333333
8/9/2019	6:50	20.53111111	1.127666667
8/9/2019	6:51	20.555	1.2315
8/9/2019	6:52	20.57888889	1.044833333
8/9/2019	6:53	20.60277778	1.3335
8/9/2019	6:54	20.67388889	1.438135593
8/9/2019	6:55	20.69777778	1.284666667
8/9/2019	6:56	20.72222222	1.303333333
8/9/2019	6:57	20.74611111	1.357333333
8/9/2019	6:58	20.79277778	1.239166667
8/9/2019	6:59	20.79277778	1.492833333
8/9/2019	7:00	20.81722222	1.357333333
8/9/2019	7:01	20.81722222	1.224333333
8/9/2019	7:02	20.81722222	1.187333333
8/9/2019	7:03	20.81722222	1.166166667
8/9/2019	7:04	20.865	1.236833333
8/9/2019	7:05	20.88888889	1.266333333
8/9/2019	7:06	20.96	1.228166667
8/9/2019	7:07	21.00777778	1.358
8/9/2019	7:08	21.00777778	1.161
8/9/2019	7:09	21.05611111	1.380833333
8/9/2019	7:10	21.10277778	1.176166667
8/9/2019	7:11	21.10277778	1.0755
8/9/2019	7:12	21.07888889	0.904
8/9/2019	7:13	21.07888889	1.639
8/9/2019	7:14	21.10277778	1.4365
8/9/2019	7:15	21.10277778	1.572333333
8/9/2019	7:16	21.10277778	1.685
8/9/2019	7:17	21.07888889	1.174833333
8/9/2019	7:18	21.07888889	1.5455
8/9/2019	7:19	21.10277778	1.626
8/9/2019	7:20	21.12722222	1.564166667
8/9/2019	7:21	21.15111111	1.716333333
8/9/2019	7:22	21.15111111	1.439666667
8/9/2019	7:23	21.15111111	2.051166667
8/9/2019	7:24	21.15111111	1.732333333
8/9/2019	7:25	21.15111111	1.8245
8/9/2019	7:26	21.175	1.563666667
8/9/2019	7:27	21.175	1.663833333
8/9/2019	7:28	21.175	2.032
8/9/2019	7:29	21.22277778	1.953728814
8/9/2019	7:30	21.19888889	1.889166667
8/9/2019	7:31	21.19888889	2.1385
8/9/2019	7:32	21.22277778	1.814166667

335.0833333	193.747258	20.50722222	1.409
329.5333333	193.747258	20.48388889	1.183
328.8166667	193.747258	20.48388889	1.336333333
335.25	193.747258	20.48388889	1.5365
335.45	193.747258	20.50722222	1.420166667
302.75	140.1920171	20.50722222	1.327166667
328.5833333	193.747258	20.50722222	1.178833333
316.8	193.747258	20.50722222	1.255254237
260.9	169.127108	20.53111111	1.224166667
250.3166667	151.5556807	20.555	1.351666667
184.0833333	181.2977524	20.57888889	1.1045
180.7333333	191.314347	20.62722222	1.424
271.8644068	187.7386971	20.67388889	1.4715
276.9166667	174.0534623	20.67388889	1.414666667
173	173.8554955	20.72222222	1.397833333
246.8333333	147.5864313	20.74611111	1.434166667
219.5833333	137.6145111	20.79277778	1.392166667
274.5	180.166919	20.79277778	1.707
129.15	137.7172117	20.79277778	1.3635
155.2666667	146.0413289	20.81722222	1.292
294.4166667	146.3422175	20.79277778	1.446166667
309.7333333	137.5808293	20.81722222	1.404666667
308.1333333	137.9897916	20.865	1.364666667
329.25	193.747258	20.88888889	1.3945
330.85	193.747258	20.96	1.354666667
333.9166667	193.747258	21.00777778	1.459333333
326.8166667	193.747258	21.00777778	1.310166667
337.9166667	193.747258	21.03222222	1.652666667
316.2	193.747258	21.10277778	1.187
321.9833333	193.747258	21.10277778	1.212166667
327.1333333	193.747258	21.07888889	1.120666667
327.1333333	193.747258	21.07888889	1.618833333
327.5666667	193.747258	21.07888889	1.644166667
333.9	193.747258	21.07888889	1.761666667
330.8833333	193.747258	21.07888889	1.789666667
323.1833333	193.747258	21.07888889	1.357
329.4666667	193.747258	21.05611111	1.6965
334.0833333	193.747258	21.07888889	1.735333333
334.55	193.747258	21.10277778	1.7695
332.2	193.747258	21.10277778	1.823666667
333.4333333	193.747258	21.12722222	1.676
336.15	193.747258	21.12722222	2.085666667
334.1666667	193.747258	21.15111111	2.051186441
330.35	193.747258	21.15111111	2.032666667
329.1833333	193.747258	21.15111111	1.704166667
334.15	193.747258	21.15111111	1.917333333
318.5833333	193.747258	21.15111111	2.157166667
336.3220339	193.747258	21.175	2.092166667
333.1666667	193.747258	21.175	2.090166667
313.55	137.0438831	21.175	2.308666667
336.35	193.747258	21.19888889	2.101

338.8166667
335.9833333
326.1
340.5
338.2666667
304.35
307.5833333
277.5254237
235.1
211.6333333
225.9833333
130.3333333
273.75
219.2166667
122.6
222.3833333
208.0833333
238.7833333
134.5666667
105.9
307.05
318.0333333
299.7666667
315.4666667
334.55
313.9666667
329.5
329.9666667
304.9666667
324.2833333
318.5166667
328.9166667
328.3
336.3833333
327.0833333
330.8833333
339.75
336.0166667
330.6
334.3833333
334.45
338.5166667
335.7118644
338.55
330.05
334.65
315.25
332.2166667
325.4166667
339.9833333
332.3

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.4012639
138.1558595
172.6259613
139.156483
140.8145914
137.020179
137.455681
182.2196679
137.7008889
140.2722316
137.1429946
143.1962474
141.0620764
137.0039183
156.7914342
138.3294647
193.747258
141.9889529
193.747258
193.747258
137.0222836
193.747258
193.747258
139.1277415
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

20.38777778	1.623220339	334.6949153	193.747258	20.365	1.715833333	342.7333333
20.365	1.357333333	332.9833333	193.747258	20.34111111	1.517333333	321.85
20.365	1.483833333	339.0333333	193.747258	20.34111111	1.676833333	326.0833333
20.38777778	1.606166667	330.5333333	193.747258	20.365	1.745333333	333.4166667
20.38777778	1.54	334.45	193.747258	20.365	1.755333333	324.15
20.38777778	1.436666667	337.3333333	193.747258	20.365	1.586	297.2666667
20.365	1.3	333.7666667	193.747258	20.365	1.378833333	279.15
20.365	1.3325	320.9166667	193.747258	20.365	1.4545	286.9
20.41222222	1.409833333	277.5833333	172.4923962	20.41222222	1.565166667	234.8333333
20.41222222	1.530166667	272.85	184.7879084	20.41222222	1.634166667	144.45
20.43611111	1.223666667	282.5	162.4393995	20.41222222	1.298666667	141.4166667
20.48388889	1.607	197.5666667	154.3579355	20.46	1.746666667	118.2333333
20.53111111	1.734	306.1833333	138.6381711	20.50722222	1.955166667	258.5333333
20.53111111	1.488666667	264.7333333	178.1470048	20.50722222	1.662833333	116.7
20.555	1.562666667	149.5833333	141.5607397	20.555	1.740166667	100.7333333
20.60277778	1.6045	274.05	181.3892481	20.57888889	1.818833333	155.5333333
20.62722222	1.546666667	270.05	193.5784028	20.62722222	1.8065	128.6333333
20.65	1.891666667	284.85	158.4339893	20.62722222	2.112	206.6666667
20.65	1.5395	198.55	153.017334	20.65	1.6425	71.5
20.65	1.581166667	168.3833333	164.0702929	20.65	1.671833333	77.86666667
20.65	1.573666667	315.6166667	193.747258	20.65	1.796166667	263.0333333
20.67388889	1.600166667	332.6	193.747258	20.67388889	1.767333333	297.0333333
20.69777778	1.5745	322.15	193.747258	20.69777778	1.636333333	275
20.74611111	1.564666667	328.4333333	193.747258	20.72222222	1.691666667	335.3666667
20.79277778	1.633166667	335.9166667	193.747258	20.74611111	1.723666667	336.6
20.84111111	1.630333333	337.5833333	193.747258	20.77	1.7265	332.6333333
20.865	1.437833333	337.2	193.747258	20.77	1.527333333	309.1
20.88888889	1.7905	338.7833333	193.747258	20.79277778	1.900833333	299.4333333
20.91277778	1.376833333	342.9	193.747258	20.84111111	1.447166667	290.6166667
20.91277778	1.2985	327.0333333	193.747258	20.84111111	1.429	321.9
20.91277778	1.1685	334.0166667	193.747258	20.84111111	1.253166667	321
20.91277778	1.905333333	326.4166667	193.747258	20.81722222	1.9935	331.3166667
20.91277778	1.693333333	327.6	193.747258	20.84111111	1.826166667	339.45
20.93611111	1.962666667	333.4833333	193.747258	20.84111111	2.121833333	338.5666667
20.91277778	2.044915254	329.9491525	193.747258	20.81722222	2.214666667	336.2833333
20.91277778	1.547833333	332.7166667	193.747258	20.81722222	1.697333333	323.8
20.91277778	1.941666667	335.2166667	193.747258	20.81722222	2.1315	340.5
20.93611111	1.967166667	333.5333333	193.747258	20.84111111	2.092166667	341.2666667
20.96	1.898166667	333.75	193.747258	20.865	2.119833333	328.25
20.96	2.0365	330.8	193.747258	20.865	2.261333333	336.3833333
20.96	1.858666667	333	193.747258	20.88888889	2.104666667	321.6
20.96	2.576833333	337.1166667	193.747258	20.88888889	2.793166667	336.65
20.98388889	2.146333333	333.8166667	193.747258	20.88888889	2.442333333	340.2666667
20.98388889	2.379	336.3666667	193.747258	20.88888889	2.582	341.3666667
20.98388889	1.9475	335.1666667	193.747258	20.91277778	2.082333333	323.1
20.98388889	1.9875	339.0166667	193.747258	20.88888889	2.2835	335.6333333
20.98388889	2.5195	335.8333333	193.747258	20.88888889	2.7115	330.4166667
21.03222222	2.476166667	330.5166667	193.747258	20.93611111	2.770833333	288.75
21.03222222	2.433	334.0333333	193.747258	20.93611111	2.682333333	332.8666667
21.03222222	2.66	337.95	193.747258	20.93611111	2.809666667	290.9833333
21.05611111	2.320666667	337.6833333	193.747258	20.93611111	2.518833333	332.2333333

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
143.8343706	154.2937274
169.0204015	173.6676943
155.3064591	178.8567341
139.0427172	154.9546761
138.8847695	154.0107375
137.8636535	154.6552461
143.0828098	156.5526933
164.3543929	168.2377322
144.2977919	158.549787
165.7740679	155.3656337
146.2943291	153.1032508
137.850177	153.0598346
144.3255852	155.9971425
153.0838527	145.2055792
163.1077181	157.5026935
173.934584	163.0883811
144.0231243	167.2746174
178.8407986	163.1417003
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5660144
137.7295788	179.7428382
142.2166703	180.8646111
150.4165898	169.2597118
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
152.7529979	183.498693
193.747258	193.747258
149.9846013	168.6307501
193.747258	193.747258

Yes	66
Yes	69
Yes	71
Yes	72
Yes	72
Yes	74
Yes	77
Yes	78
Yes	79
Yes	79
Yes	81
Yes	84
Yes	91
Yes	93
Yes	97
Yes	99
Yes	104
Yes	106
Yes	108
Yes	109
Yes	111
Yes	116
Yes	118
Yes	122
Yes	124
Yes	128
Yes	133
Yes	134
Yes	136
Yes	136
Yes	139
Yes	142
Yes	146
Yes	149
Yes	149
Yes	154
Yes	159
Yes	161
Yes	163
Yes	166
Yes	167
Yes	164
Yes	171
Yes	172
Yes	173
Yes	177
Yes	176
Yes	179
Yes	184
Yes	189
Yes	194

8/9/2019	7:33	21.22277778	2.0055
8/9/2019	7:34	21.24611111	1.869333333
8/9/2019	7:35	21.27	1.6285
8/9/2019	7:36	21.27	1.871666667
8/9/2019	7:37	21.29388889	1.993666667
8/9/2019	7:38	21.34222222	2.422166667
8/9/2019	7:39	21.36611111	1.731666667
8/9/2019	7:40	21.34222222	1.922833333
8/9/2019	7:41	21.41277778	2.127
8/9/2019	7:42	21.46111111	2.319166667
8/9/2019	7:43	21.50888889	1.851166667
8/9/2019	7:44	21.53277778	1.779
8/9/2019	7:45	21.50888889	1.771166667
8/9/2019	7:46	21.53277778	1.681333333
8/9/2019	7:47	21.53277778	1.739
8/9/2019	7:48	21.65222222	1.6805
8/9/2019	7:49	21.65222222	1.7165
8/9/2019	7:50	21.7	1.493333333
8/9/2019	7:51	21.60388889	1.701666667
8/9/2019	7:52	21.62777778	1.995333333
8/9/2019	7:53	21.67611111	1.616
8/9/2019	7:54	21.7	1.719
8/9/2019	7:55	21.67611111	1.940166667
8/9/2019	7:56	21.72388889	1.730833333
8/9/2019	7:57	21.77222222	1.785333333
8/9/2019	7:58	21.74777778	1.588833333
8/9/2019	7:59	21.795	1.603166667
8/9/2019	8:00	21.86722222	1.575666667
8/9/2019	8:01	21.84277778	1.576
8/9/2019	8:02	21.89111111	1.5845
8/9/2019	8:03	21.93888889	1.742586207
8/9/2019	8:04	21.98722222	1.75
8/9/2019	8:05	22.03388889	1.5625
8/9/2019	8:06	22.03388889	1.573333333
8/9/2019	8:07	22.05777778	1.4435
8/9/2019	8:08	22.20222222	1.377833333
8/9/2019	8:09	22.29777778	1.323166667
8/9/2019	8:10	22.345	1.5845
8/9/2019	8:11	22.36888889	1.345166667
8/9/2019	8:12	22.39277778	1.309166667
8/9/2019	8:13	22.39277778	1.373
8/9/2019	8:14	22.51277778	1.480166667
8/9/2019	8:15	22.56111111	1.6695
8/9/2019	8:16	22.68111111	1.6765
8/9/2019	8:17	22.705	1.612333333
8/9/2019	8:18	22.72888889	1.724333333
8/9/2019	8:19	22.72888889	1.713333333
8/9/2019	8:20	22.75277778	1.783166667
8/9/2019	8:21	22.72888889	1.770666667
8/9/2019	8:22	22.94388889	1.483833333
8/9/2019	8:23	22.94388889	1.596

332.15	193.747258	21.19888889	2.149333333
328.4333333	193.747258	21.24611111	2.0965
309.6666667	137.5956805	21.27	1.764333333
335.0666667	193.747258	21.24611111	1.986833333
336.25	193.747258	21.24611111	2.341166667
335.3333333	193.747258	21.31777778	2.461
341.3333333	193.747258	21.36611111	2.118833333
321.2833333	193.747258	21.31777778	2.1745
336.6333333	193.747258	21.39	2.315166667
339.5	193.747258	21.41277778	2.413833333
330.0666667	193.747258	21.46111111	2.016666667
329.8	193.747258	21.485	2.244333333
330.1333333	193.747258	21.485	1.999
336.05	193.747258	21.485	1.862666667
323.5166667	193.747258	21.50888889	1.998
330.6666667	193.747258	21.60388889	1.675166667
292.7833333	147.9864175	21.62777778	1.782333333
327.3166667	193.747258	21.65222222	1.8165
340.9	193.747258	21.55722222	1.909333333
332.7333333	193.747258	21.58111111	2.351333333
328.5	193.747258	21.62777778	1.872333333
338.5	193.747258	21.67611111	1.7175
329.55	193.747258	21.65222222	2.084666667
304.2333333	139.4549512	21.67611111	1.8285
333.5333333	193.747258	21.72388889	1.997
318.7	193.747258	21.7	1.82220339
323.3166667	193.747258	21.74777778	1.7685
329.6333333	193.747258	21.795	1.7615
329.6166667	193.747258	21.795	1.811166667
328.6333333	193.747258	21.81888889	1.791666667
325.8793103	193.747258	21.86722222	1.942666667
321.7333333	193.747258	21.915	1.822
332.9	193.747258	21.93888889	1.837666667
324.75	193.747258	21.98722222	1.7485
331.95	193.747258	21.98722222	1.851833333
297.9666667	143.2852806	22.13	1.585166667
306.7166667	138.444287	22.25	1.351666667
331.45	193.747258	22.27388889	1.743166667
249.5666667	150.6358365	22.32111111	1.4255
241.5	142.884001	22.345	1.581166667
163.65	156.1138093	22.345	1.3365
318.75	193.747258	22.41722222	1.717666667
181.95	187.4764968	22.44111111	1.715666667
270.2833333	192.7962227	22.585	1.963666667
248.6166667	149.5231248	22.585	1.7345
265.6333333	180.5262098	22.585	1.882833333
264.7833333	178.2763869	22.60888889	1.843666667
331.2166667	193.747258	22.60888889	1.905
318.9666667	193.747258	22.585	1.9485
171.5	170.428352	22.8	1.644833333
182.5166667	185.7693046	22.84777778	1.791166667

328.0666667
337.1666667
304.3333333
337.9
339.0666667
326.45
337.3833333
330.4
339.8
330.6333333
331.7833333
330.7
332.8
333.2333333
321.0166667
332.1166667
301.2833333
330.0333333
330.7333333
335.35
336.1833333
329.1
323
301.6833333
335.7333333
320.6949153
336.9166667
330.2833333
332.2333333
333.4333333
329.7
330.8833333
328.4833333
327.4833333
334.9166667
325.2333333
320.35
334.4166667
233.8833333
257.65
118.8166667
317.2166667
111.5
243.6833333
296.9166667
243.9833333
307.2
328.0833333
310.8166667
134.2166667
126.5833333

193.747258
193.747258
139.4088956
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.021919
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.7854515
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.6632901
162.7113342
142.6526393
193.747258
149.3904313
144.6210216
144.1185842
144.8795282
138.2793829
193.747258
137.3659788
137.0128048
138.4915824

21.05611111	2.579166667	337.7833333	193.747258	20.93611111	2.881333333	308.0666667
21.07888889	2.327166667	335.4333333	193.747258	20.96	2.5855	300.5166667
21.07888889	2.0845	337.2	193.747258	20.98388889	2.331166667	278.5333333
21.05611111	2.361	340.7166667	193.747258	20.98388889	2.502666667	322.95
21.07888889	2.574333333	338.1	193.747258	21.00777778	2.8395	338.6666667
21.12722222	2.908333333	329.85	193.747258	21.03222222	3.1085	307.2833333
21.175	2.308	336.15	193.747258	21.07888889	2.654833333	318.35
21.12722222	2.478	341.25	193.747258	21.03222222	2.762	328.8666667
21.19888889	2.643	337.55	193.747258	21.07888889	2.881	336.5833333
21.24611111	2.915833333	339.1333333	193.747258	21.12722222	3.173	338.5666667
21.29388889	2.3665	335.9	193.747258	21.15111111	2.661333333	335.6166667
21.29388889	2.258	332.6	193.747258	21.175	2.577	339.5333333
21.31777778	2.227166667	331.4833333	193.747258	21.175	2.470333333	337.55
21.31777778	2.160666667	336.7333333	193.747258	21.175	2.315333333	330.3833333
21.34222222	2.1955	341.6166667	193.747258	21.175	2.538833333	328.65
21.41277778	2.018166667	336.5333333	193.747258	21.27	2.165833333	289.3166667
21.43722222	2.011	310.3833333	137.4459423	21.29388889	2.172	256.4666667
21.46111111	1.974915254	315.5254237	193.747258	21.31777778	2.305166667	298.9666667
21.36611111	2.034	341.9833333	193.747258	21.22277778	2.245166667	335.1333333
21.41277778	2.544333333	334.1166667	193.747258	21.27	2.834	334.3
21.43722222	2.097166667	334.8666667	193.747258	21.29388889	2.321333333	334.8833333
21.46111111	2.0575	337.9	193.747258	21.31777778	2.270666667	333.05
21.46111111	2.329833333	332.0833333	193.747258	21.31777778	2.566833333	327.05
21.485	2.158166667	340.3833333	193.747258	21.36611111	2.21	305
21.485	2.233166667	334.2333333	193.747258	21.36611111	2.376166667	327.9166667
21.46111111	2.010666667	331.4333333	193.747258	21.34222222	2.230166667	319.9333333
21.53277778	1.984833333	335.7666667	193.747258	21.41277778	2.174666667	316.4833333
21.58111111	1.946333333	329.35	193.747258	21.485	2.159166667	335.25
21.58111111	1.993166667	330.7833333	193.747258	21.43722222	2.210166667	336.9166667
21.60388889	1.968333333	332.3333333	193.747258	21.46111111	2.178	337.7
21.62777778	2.157333333	328.7833333	193.747258	21.485	2.3325	334.4
21.67611111	2.119333333	334.6166667	193.747258	21.53277778	2.279666667	316.7666667
21.7	2.015166667	333.8833333	193.747258	21.55722222	2.222666667	331.6833333
21.74777778	1.961833333	326.55	193.747258	21.60388889	2.165666667	332.45
21.77222222	1.837833333	333.2666667	193.747258	21.60388889	2.056833333	335.0166667
21.89111111	1.700166667	323.5	193.747258	21.74777778	1.834833333	317.75
22.01111111	1.5895	328.9333333	193.747258	21.86722222	1.696	305.4666667
22.03388889	2.000166667	334.65	193.747258	21.86722222	2.293833333	338.5
22.05777778	1.663333333	278.6166667	170.1723027	21.89111111	1.775833333	219.1333333
22.08222222	1.716166667	250.8333333	152.2111595	21.89111111	1.889	180.0833333
22.08222222	1.615833333	174.0833333	176.4941189	21.89111111	1.7125	63.3
22.13	1.977166667	343.9666667	193.747258	21.98722222	2.219833333	274.7
22.15388889	2.061666667	174.4833333	177.5049233	22.03388889	2.194833333	67.8
22.29777778	2.110166667	323.45	193.747258	22.15388889	2.351833333	218.5166667
22.32111111	2.013166667	283.6333333	160.4490204	22.20222222	2.234	207.1166667
22.32111111	2.139166667	295.15	145.6540645	22.17777778	2.350666667	233.8666667
22.345	2.112	307.3833333	138.219507	22.17777778	2.409166667	236.2666667
22.29777778	2.1685	332.0666667	193.747258	22.13	2.330166667	308.2833333
22.32111111	2.270333333	314.8333333	137.0005796	22.17777778	2.466	287.5166667
22.51277778	1.799	156.4666667	147.2120036	22.41722222	2.032333333	78.68333333
22.56111111	2.1685	164.15	156.8676875	22.41722222	2.331333333	103.95

138.0092226	179.8127492
141.4967041	180.6846196
170.3550444	160.2767196
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.2519847	179.8734397
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
152.0190016	183.3151939
160.6201584	146.7686093
142.5448264	180.9466501
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
139.1134458	153.2752766
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	181.1317637
138.9185466	166.2143374
193.747258	193.747258
137.7213222	149.2981879
193.4660778	162.8181431
144.2977919	154.8895899
179.6324754	190.2185624
148.6120795	165.7459827
137.8817895	167.261573
143.9553813	149.5115277
138.6569919	152.4291986
139.6920773	148.6168385
137.9467743	179.7971371
154.4279487	155.6354413
164.6406088	154.8234423
159.9126865	160.2603153

Yes	196
Yes	197
Yes	201
Yes	207
Yes	212
Yes	217
Yes	218
Yes	222
Yes	226
Yes	231
Yes	232
Yes	232
Yes	232
Yes	238
Yes	242
Yes	244
Yes	246
Yes	247
Yes	249
Yes	253
Yes	257
Yes	261
Yes	264
Yes	267
Yes	272
Yes	277
Yes	281
Yes	283
Yes	286
Yes	289
Yes	292
Yes	294
Yes	297
Yes	299
Yes	302
Yes	307
Yes	309
Yes	312
Yes	316
Yes	319
Yes	321
Yes	322
Yes	327
Yes	332
Yes	336
Yes	338
Yes	339
Yes	342
Yes	344
Yes	348
Yes	351

8/9/2019	8:24	22.89611111	1.713
8/9/2019	8:25	22.99222222	1.626833333
8/9/2019	8:26	23.13611111	1.5655
8/9/2019	8:27	23.18388889	1.3735
8/9/2019	8:28	23.30388889	1.539833333
8/9/2019	8:29	23.28	1.089666667
8/9/2019	8:30	23.28	1.428833333
8/9/2019	8:31	23.35222222	1.447333333
8/9/2019	8:32	23.32777778	1.434333333
8/9/2019	8:33	23.25611111	1.5425
8/9/2019	8:34	23.23222222	1.146833333
8/9/2019	8:35	23.23222222	1.108666667
8/9/2019	8:36	23.35222222	1.223
8/9/2019	8:37	23.37611111	1.286271186
8/9/2019	8:38	23.37611111	1.285166667
8/9/2019	8:39	23.32777778	1.213666667
8/9/2019	8:40	23.37611111	1.4075
8/9/2019	8:41	23.37611111	1.260333333
8/9/2019	8:42	23.545	1.130333333
8/9/2019	8:43	23.61722222	1.161
8/9/2019	8:44	23.64111111	1.323833333
8/9/2019	8:45	23.76111111	1.2145
8/9/2019	8:46	23.85722222	1.145666667
8/9/2019	8:47	23.71277778	1.410333333
8/9/2019	8:48	23.76111111	1.2085
8/9/2019	8:49	23.71277778	1.300333333
8/9/2019	8:50	23.83277778	1.451166667
8/9/2019	8:51	24.00222222	1.477666667
8/9/2019	8:52	24.02611111	1.415666667
8/9/2019	8:53	23.88111111	1.508166667
8/9/2019	8:54	23.73722222	1.413166667
8/9/2019	8:55	23.73722222	1.779333333
8/9/2019	8:56	23.88111111	1.320333333
8/9/2019	8:57	23.88111111	1.399166667
8/9/2019	8:58	24.02611111	1.153666667
8/9/2019	8:59	23.97777778	1.543833333
8/9/2019	9:00	24.07388889	1.249333333
8/9/2019	9:01	24.17111111	1.385666667
8/9/2019	9:02	24.14611111	1.266
8/9/2019	9:03	24.21888889	1.272
8/9/2019	9:04	24.24277778	1.545166667
8/9/2019	9:05	24.195	1.5315
8/9/2019	9:06	24.14611111	1.2975
8/9/2019	9:07	24.14611111	1.363833333
8/9/2019	9:08	24.29111111	1.276666667
8/9/2019	9:09	24.48388889	1.3165
8/9/2019	9:10	24.46	1.237166667
8/9/2019	9:11	24.43611111	1.384833333
8/9/2019	9:12	24.48388889	1.460169492
8/9/2019	9:13	24.48388889	1.4585
8/9/2019	9:14	24.58111111	1.7995

294.7166667	146.0570231	22.8	1.9025
310.75	137.3777634	22.89611111	1.800166667
314.2666667	137.0112222	23.04	1.825333333
329.7	193.747258	23.06388889	1.645666667
291.4333333	149.4661514	23.16	1.7615
284.45	159.0829536	23.11222222	1.356666667
260.6	168.4908028	23.08777778	1.589
312.3333333	137.1485166	23.16	1.466333333
208.9	142.5926025	23.16	1.576779661
129.2833333	137.6847563	23.11222222	1.614333333
107.0833333	155.0423605	23.08777778	1.3715
220.6666667	137.3927586	23.11222222	1.189333333
324.3	193.747258	23.23222222	1.370333333
296.0847458	144.8204358	23.20777778	1.428
291.05	149.9069831	23.23222222	1.430666667
335.0666667	193.747258	23.23222222	1.2225
311.8833333	137.2029372	23.25611111	1.513333333
313.8333333	137.0284063	23.23222222	1.361666667
319.8333333	193.747258	23.4	1.0895
286.6666667	155.646198	23.545	1.2595
318.2333333	193.747258	23.56888889	1.38
321.3	193.747258	23.665	1.406166667
310.4833333	137.4267832	23.73722222	1.316333333
82.36666667	172.3773819	23.545	1.3845
307.3166667	138.2411103	23.545	1.399833333
296.5166667	144.4513929	23.52111111	1.4845
320.7	193.747258	23.64111111	1.600666667
323.1333333	193.747258	23.80888889	1.6785
321.2166667	193.747258	23.83277778	1.684666667
323.6	193.747258	23.73722222	1.669666667
311.1333333	137.3125674	23.61722222	1.763333333
187.6666667	172.3008637	23.61722222	1.743333333
87.08333333	184.5936201	23.73722222	1.5425
273.7666667	182.1732028	23.71277778	1.5445
214.1166667	139.5092586	23.88111111	1.394166667
195	158.1939738	23.85722222	1.384666667
223.4333333	137.0512311	24.00222222	1.248166667
188.85	169.6646103	24.07388889	1.555666667
39.08333333	137.7337249	24.02611111	1.589
208.9	142.5926025	24.07388889	1.569333333
251.95	153.6904154	24.07388889	1.813
330.0333333	193.747258	24.05	1.699333333
338.65	193.747258	24.00222222	1.591525424
144.6	138.9457917	24.05	1.495833333
95.81666667	176.7449324	24.21888889	1.307666667
328.4166667	193.747258	24.33888889	1.672666667
301.6333333	140.8145914	24.33888889	1.548833333
327.2833333	193.747258	24.315	1.651166667
281.1016949	165.054517	24.36277778	1.512833333
316.5666667	193.747258	24.315	1.837833333
254.2833333	157.0719782	24.41222222	2.0575

296.4166667
307.8166667
323.8
337.75
305.5
322.1833333
229.2833333
290.9166667
220.2033898
107.1166667
72.25
170.4
327.5166667
319.4666667
299.8166667
333.25
312.9
325.9
309.1166667
276.7833333
316.5833333
324.0166667
294
94.2
306.75
306.85
335.2333333
325.8666667
328.1
325.6166667
321.2333333
183.6666667
73.78333333
241.45
218.55
196.0666667
234
184.2666667
15.08333333
186.6666667
249.6333333
333.1
329.3050847
151.3
63.05
338.8166667
311.3333333
328.5
282.6166667
298.0833333
281.6

144.5359374
138.0838036
193.747258
193.747258
138.9049985
193.747258
137.3837262
150.0625031
137.4814865
154.9946094
154.1027654
168.0718051
193.747258
193.747258
141.9552722
193.747258
137.0920719
193.747258
137.7254445
174.3719173
193.747258
193.747258
146.7468641
180.978725
138.4325853
138.397773
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
182.4525809
156.312971
142.8471302
137.8726975
156.5386509
138.7077222
180.7972634
158.0614134
174.6523
150.716104
193.747258
193.747258
142.7372834
144.0912361
193.747258
137.2810152
193.747258
162.2292899
143.1962474
164.1017556

22.51277778	2.10779661	320.1186441	193.747258	22.36888889	2.3785	243.8333333
22.60888889	2.146666667	299.9333333	141.8771662	22.465	2.2785	247
22.72888889	1.934833333	328.3666667	193.747258	22.53722222	2.213666667	305.5333333
22.77611111	1.835666667	336.3666667	193.747258	22.56111111	2.105666667	344.25
22.84777778	1.9485	329.0333333	193.747258	22.585	2.234833333	300.65
22.8	1.361833333	302.2	140.4912995	22.56111111	1.533166667	248.1666667
22.75277778	1.770833333	290.5166667	150.5359086	22.53722222	1.933166667	172.2833333
22.84777778	1.691	325.35	193.747258	22.585	1.794	282.4166667
22.84777778	1.808166667	227.5666667	137.1375775	22.63277778	2.0395	186.25
22.82388889	1.9255	139.9166667	137.505966	22.585	2.085	43.66666667
22.82388889	1.4245	129.8333333	137.5589076	22.585	1.718333333	40.4
22.8	1.354	186.9	174.093154	22.53722222	1.489166667	144.75
22.89611111	1.516333333	326.5833333	193.747258	22.705	1.624666667	331.2333333
22.89611111	1.575666667	317.45	193.747258	22.68111111	1.675333333	296.1333333
22.92	1.595333333	296.0333333	144.8650382	22.68111111	1.7165	294.2666667
22.92	1.513166667	331.6333333	193.747258	22.63277778	1.707666667	337.7
22.94388889	1.721333333	331.95	193.747258	22.705	1.829833333	317.9666667
22.92	1.513	334.8833333	193.747258	22.705	1.657666667	310.2
23.08777778	1.312	330.4333333	193.747258	22.87222222	1.350333333	313.8666667
23.20777778	1.4255	278.8333333	169.7006803	22.99222222	1.428166667	289.7166667
23.25611111	1.547166667	316.9166667	193.747258	22.96777778	1.778	322.6833333
23.32777778	1.431833333	322.5333333	193.747258	23.06388889	1.545833333	329.2166667
23.42388889	1.454	314.6	137.0033387	23.11222222	1.592333333	309.85
23.30388889	1.707	138.4833333	137.253574	22.99222222	1.877333333	76.91666667
23.28	1.635333333	312.55	137.1253454	22.99222222	1.831333333	306.3166667
23.25611111	1.668833333	326.5333333	193.747258	22.89611111	1.763333333	309.65
23.35222222	1.893	333.7666667	193.747258	23.06388889	2.065	332.2833333
23.49722222	1.880833333	324	193.747258	23.18388889	2.079333333	330.3333333
23.545	1.828333333	327.2166667	193.747258	23.23222222	2.073333333	333.4666667
23.42388889	1.803	324.9666667	193.747258	23.11222222	2.004333333	332.85
23.30388889	1.874	324.6833333	193.747258	23.01611111	2.091	327.3666667
23.30388889	2.144833333	198.1166667	153.5996527	23.06388889	2.3225	150.2666667
23.4	1.686166667	84.3	177.0391332	23.16	1.933	24.21666667
23.42388889	1.737333333	331.5666667	193.747258	23.13611111	1.9295	289.8833333
23.56888889	1.619166667	192.7	162.0799551	23.30388889	1.777333333	146.8666667
23.545	1.980508475	245.9661017	146.71357	23.28	2.010666667	192.25
23.71277778	1.5625	287.0666667	155.0662668	23.42388889	1.729	178.9666667
23.76111111	1.764666667	248.1333333	148.978936	23.4	1.952333333	146
23.71277778	1.715166667	15.23333333	157.8242039	23.35222222	1.986833333	18.13333333
23.73722222	1.727166667	221.2666667	137.2913451	23.4	2.049	107.5833333
23.73722222	2.104166667	269.9166667	193.4660778	23.47222222	2.245166667	222.1333333
23.68888889	1.974	332.1666667	193.747258	23.42388889	2.257666667	340.8666667
23.68888889	1.7675	338.6333333	193.747258	23.42388889	1.967833333	322.7666667
23.71277778	1.775333333	172.45	172.5692308	23.47222222	2.101166667	83.7
23.88111111	1.582	76.6	160.8496744	23.64111111	1.7565	62.3
24.02611111	1.805666667	339	193.747258	23.76111111	2.064333333	326.6166667
24.02611111	1.633166667	329.6166667	193.747258	23.73722222	1.7875	322.1333333
24.00222222	1.789833333	327.95	193.747258	23.68888889	1.979166667	332.9666667
24.00222222	1.8585	333.45	193.747258	23.73722222	1.995166667	291.9333333
24.00222222	1.9925	327.0166667	193.747258	23.71277778	2.306666667	285.3
24.05	2.3985	285.1333333	157.982144	23.76111111	2.539666667	213.25

144.7496635	157.2724705
147.7592597	141.2744982
138.8915001	165.8493096
193.747258	193.747258
141.4120831	155.8826228
149.015999	160.5843775
172.1863229	157.1491902
162.5902245	160.8871256
175.6670417	148.2196771
137.037104	141.8056089
137.4427197	146.0366883
139.0078208	154.6413846
193.747258	193.747258
144.7784164	169.2733421
146.4867407	145.8035086
193.747258	193.747258
193.747258	165.4473813
137.4821693	165.5012729
137.026806	165.5616916
151.5140079	162.8082009
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.5552954	139.6830704
161.4009251	163.0026515
138.5885231	138.096891
137.5994229	153.5489617
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.6385854
142.0114756	162.5911432
146.5352019	166.1202316
151.3067548	167.5185865
139.9917949	144.8634265
162.8937515	156.0849865
190.3455052	155.2926813
139.5641872	159.7512492
153.5770113	151.7990884
154.334638	152.2177214
137.1716536	158.7610627
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
175.5441596	157.4491164
143.4914379	156.2943202
193.747258	193.747258
193.747258	166.3975307
193.747258	193.747258
148.9050165	167.4840204
157.7193525	172.102529
139.9322134	154.7720228

Yes	353
Yes	354
Yes	361
Yes	366
Yes	368
Yes	372
Yes	373
Yes	377
Yes	379
Yes	381
Yes	384
Yes	386
Yes	389
Yes	391
Yes	394
Yes	392
Yes	394
Yes	399
Yes	407
Yes	401
Yes	417
Yes	424
Yes	423
Yes	258
Yes	433
Yes	467
Yes	479
Yes	496
Yes	512
Yes	528
Yes	364
Yes	471
Yes	386
Yes	413
Yes	356
Yes	356
Yes	377
Yes	438
Yes	469
Yes	474
Yes	477
Yes	476
Yes	478
Yes	481
Yes	483
Yes	486
Yes	489
Yes	493
Yes	494
Yes	496
Yes	498

8/9/2019	9:15	24.53222222	1.552333333
8/9/2019	9:16	24.62888889	1.426666667
8/9/2019	9:17	24.70222222	1.583666667
8/9/2019	9:18	24.67722222	1.075833333
8/9/2019	9:19	24.70222222	1.509
8/9/2019	9:20	24.72611111	1.434666667
8/9/2019	9:21	24.75	1.404333333
8/9/2019	9:22	24.72611111	1.477666667
8/9/2019	9:23	24.895	1.851
8/9/2019	9:24	24.87111111	1.3485
8/9/2019	9:25	24.96777778	1.497666667
8/9/2019	9:26	25.04	1.385333333
8/9/2019	9:27	25.13722222	1.280666667
8/9/2019	9:28	25.23388889	1.202833333
8/9/2019	9:29	25.16222222	1.269833333
8/9/2019	9:30	25.11277778	0.986333333
8/9/2019	9:31	25.23388889	1.444166667
8/9/2019	9:32	25.30722222	1.515
8/9/2019	9:33	25.38	1.389
8/9/2019	9:34	25.355	1.188166667
8/9/2019	9:35	25.42777778	1.1105
8/9/2019	9:36	25.45277778	1.018333333
8/9/2019	9:37	25.55	1.068666667
8/9/2019	9:38	25.62277778	0.794333333
8/9/2019	9:39	25.72	0.9635
8/9/2019	9:40	25.76777778	0.889
8/9/2019	9:41	25.79277778	0.838666667
8/9/2019	9:42	25.72	1.005833333
8/9/2019	9:43	25.72	1.211333333
8/9/2019	9:44	25.86611111	1.098833333
8/9/2019	9:45	25.93888889	0.600333333
8/9/2019	9:46	25.89	0.913728814
8/9/2019	9:47	25.91388889	1.224
8/9/2019	9:48	25.86611111	1.383666667
8/9/2019	9:49	25.91388889	1.266833333
8/9/2019	9:50	25.96277778	1.069833333
8/9/2019	9:51	26.03611111	1.268333333
8/9/2019	9:52	26.18222222	1.256833333
8/9/2019	9:53	26.25611111	1.015
8/9/2019	9:54	26.20722222	1.195833333
8/9/2019	9:55	26.20722222	0.9845
8/9/2019	9:56	26.20722222	0.567
8/9/2019	9:57	26.25611111	0.9455
8/9/2019	9:58	26.25611111	1.114666667
8/9/2019	9:59	26.20722222	0.53
8/9/2019	10:00	26.18222222	0.7175
8/9/2019	10:01	26.42611111	1.4345
8/9/2019	10:02	26.42611111	1.641833333
8/9/2019	10:03	26.64611111	1.452833333
8/9/2019	10:04	26.54888889	1.269166667
8/9/2019	10:05	26.64611111	1.536166667

215.7666667	138.7983994	24.38777778	1.651
321.05	193.747258	24.48388889	1.575166667
242.0333333	143.2852806	24.55722222	1.700166667
152.85	143.9283872	24.53222222	1.225833333
308.05	138.0141105	24.55722222	1.732833333
330.6833333	193.747258	24.58111111	1.520666667
322.9166667	193.747258	24.605	1.602166667
326.5166667	193.747258	24.605	1.741833333
337.0166667	193.747258	24.79777778	2.0005
170.1833333	167.622535	24.72611111	1.625166667
206.5166667	144.4513929	24.77388889	1.620166667
118.15	143.1456874	24.87111111	1.511833333
210.35	141.603702	24.94388889	1.394833333
162.6333333	154.6390773	25.04	1.334
218.9166667	137.7758415	24.96777778	1.420333333
317.3833333	193.747258	24.87111111	1.191333333
316.55	193.747258	24.96777778	1.6595
278.4833333	170.4650511	25.08888889	1.7365
175.9666667	181.4350536	25.16222222	1.489833333
153.5666667	144.5218092	25.13722222	1.287
299.75	142.0002073	25.16222222	1.238666667
299.5	142.1706833	25.18611111	1.1845
323.5166667	193.747258	25.25777778	1.109166667
273.6333333	182.5460212	25.38	0.814666667
278.2166667	171.0563672	25.45277778	1.107
281	165.2518589	25.55	0.905333333
97.73333333	172.1482056	25.57388889	0.781525424
204.5666667	146.1989802	25.50111111	1.1635
312.7666667	137.1041424	25.50111111	1.432333333
327.0666667	193.747258	25.64722222	1.238333333
306.1333333	138.6569919	25.72	0.693333333
278.4237288	170.5965448	25.72	1.144666667
305.0833333	139.0779254	25.74388889	1.402166667
320.1333333	193.747258	25.72	1.533333333
315.4	193.747258	25.76777778	1.436
324.05	193.747258	25.79277778	1.232833333
329.3	193.747258	25.84111111	1.550833333
334.6666667	193.747258	25.98722222	1.4025
294.0666667	146.6814487	26.085	1.169333333
315.0166667	193.747258	26.085	1.454833333
295.7666667	145.0987009	25.96277778	0.991333333
300.0508475	141.7991737	25.84111111	0.621666667
313.7833333	137.0308937	25.86611111	0.973166667
287.3	154.7334383	25.93888889	1.045333333
184.3833333	180.4811666	25.89	0.584166667
304.2166667	139.4626714	25.86611111	0.792666667
316.4833333	193.747258	26.085	1.632
319.3166667	193.747258	26.13388889	1.792166667
316.3833333	193.747258	26.35277778	1.537666667
316.3666667	193.747258	26.30388889	1.3855
307.0166667	138.3407277	26.42611111	1.551166667

192.3833333
318.45
238.6666667
111.6333333
301.0833333
330.4666667
326.3166667
333.7333333
338.8666667
158.8333333
173.75
101.9333333
162.2166667
128.3666667
153.5666667
317
319.1666667
290
163.5833333
123.9833333
284.4333333
302.0166667
316.2166667
287.1333333
309.9166667
195.5333333
150.7118644
189.2
314.8333333
332.8333333
281.65
297.9333333
319.45
321.0166667
316.2666667
329.6333333
327.5
339.3
293.8
334.35
312.8166667
306.0166667
308.7833333
270.95
214.6166667
302.9666667
316.9666667
320.4833333
316.8
311.7833333
308.4833333

162.6507293
193.747258
140.9919411
149.2398265
141.1430334
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
149.7718319
175.6670417
163.4774086
154.0566308
137.9232958
144.5218092
193.747258
193.747258
151.1627749
156.0147352
139.5720849
159.1102777
140.5942269
193.747258
154.9707646
137.5409649
157.3551419
142.3175986
168.9139582
137.0005796
193.747258
164.0074455
143.3108482
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
146.9446557
193.747258
137.0995287
138.7013378
137.8103932
190.6131185
139.2808719
140.0780073
193.747258
193.747258
193.747258
137.2161863
137.8909293

24.00222222	2.027	226.9	137.0753618	23.665	2.117666667	178.5666667
24.12222222	1.851166667	327.7833333	193.747258	23.785	2.021	293.2333333
24.195	2.014166667	307.1833333	138.284899	23.85722222	2.177833333	194.0666667
24.14611111	1.337666667	181.5166667	188.8158775	23.785	1.519333333	61.73333333
24.195	1.939166667	320.2166667	193.747258	23.85722222	2.080666667	304.0166667
24.21888889	1.6985	329.5	193.747258	23.88111111	1.910666667	325.0333333
24.24277778	1.798333333	330.4166667	193.747258	23.93	2.028333333	319.2666667
24.24277778	1.9735	327.7	193.747258	23.905	2.250666667	339.4
24.43611111	2.336166667	336.2166667	193.747258	24.14611111	2.424333333	331.8
24.38777778	1.827166667	162.65	154.6626371	24.02611111	2.053333333	142.3833333
24.41222222	1.855	172.9166667	173.6583454	24.09777778	2.0165	136.9833333
24.53222222	1.749166667	136.1	137.0252521	24.09777778	1.939333333	52.48333333
24.605	1.597	181.2166667	189.7608024	24.21888889	1.775666667	74.91666667
24.70222222	1.489166667	173.55	175.1773419	24.315	1.689	84.65
24.62888889	1.594	225.45	137.0042255	24.24277778	1.765333333	117.2833333
24.55722222	1.180666667	319.7833333	193.747258	24.17111111	1.367666667	326.3
24.65277778	1.927	317.7166667	193.747258	24.33888889	2.087833333	327.0833333
24.82277778	1.9815	288.4	153.2174141	24.53222222	2.149333333	234.4833333
24.895	1.701355932	171.3220339	170.0383586	24.62888889	1.8925	78.15
24.87111111	1.555833333	145.6666667	139.4088956	24.53222222	1.773666667	129.2333333
24.87111111	1.412666667	325.3666667	193.747258	24.58111111	1.601666667	245.1166667
24.91888889	1.260666667	302.1166667	140.5378876	24.62888889	1.430666667	308.95
24.99222222	1.33	333.6	193.747258	24.72611111	1.4125	329.5
25.13722222	0.917	310.6333333	137.398839	24.895	1.010833333	322.6
25.16222222	1.1595	293.05	147.7072375	24.895	1.2445	318.4166667
25.21	1.0955	251.7833333	153.4640988	24.895	1.265166667	106.2333333
25.23388889	1.0395	133.7666667	137.0317461	24.87111111	1.151166667	133.6166667
25.21	1.260166667	229.85	137.4922971	24.84722222	1.466	145.4666667
25.23388889	1.597666667	315.2666667	193.747258	24.87111111	1.6745	323.2333333
25.38	1.348333333	327.8	193.747258	25.065	1.389	337.8
25.42777778	0.769666667	312.85	137.0965111	25.11277778	0.937333333	332.7833333
25.40388889	1.1605	303.2833333	139.915306	25.11277778	1.365833333	298.9166667
25.40388889	1.592833333	311.0666667	137.3234599	25.065	1.701666667	317.95
25.355	1.690166667	320.4666667	193.747258	25.065	1.864666667	325.5666667
25.45277778	1.556666667	315.6666667	193.747258	25.13722222	1.674333333	323.3666667
25.525	1.340833333	330.0666667	193.747258	25.23388889	1.461833333	333.85
25.525	1.663166667	338.9333333	193.747258	25.25777778	1.810333333	329.3666667
25.67111111	1.574833333	334.3666667	193.747258	25.38	1.6555	341.7166667
25.76777778	1.188833333	294.4333333	146.3262388	25.45277778	1.337166667	300.2166667
25.76777778	1.6045	332.9333333	193.747258	25.47722222	1.758333333	338.0166667
25.67111111	1.218	317.5833333	193.747258	25.40388889	1.3005	303
25.59777778	0.6245	311.0666667	137.3234599	25.28277778	0.751833333	306.4
25.59777778	1.166166667	302.9333333	140.0954048	25.33111111	1.328833333	320.55
25.67111111	1.340166667	298.2333333	143.0828098	25.42777778	1.4765	288.3166667
25.64722222	0.6215	164.2333333	156.9952072	25.42777778	0.776833333	113.0333333
25.62277778	0.853833333	302.7166667	140.2097516	25.40388889	0.973666667	305.5333333
25.79277778	1.808666667	317.6166667	193.747258	25.59777778	2.019166667	323.5333333
25.84111111	2.134	318.7333333	193.747258	25.59777778	2.284	323.3333333
25.96277778	1.805666667	315.5833333	193.747258	25.72	1.9985	320.4833333
25.96277778	1.594833333	316.25	193.747258	25.64722222	1.836166667	324.4
26.085	1.8925	319	193.747258	25.79277778	2.024666667	307.8166667

189.0768918	156.9003456
147.5177623	182.1898841
159.71722	145.5698352
143.0577589	156.2604625
139.5563022	153.115176
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.1454209	152.5506062
137.0821209	157.7147252
138.1768818	145.4563075
158.0614134	160.8706372
177.9320855	161.4179501
143.8209983	140.7807186
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.8982431	153.4358708
163.6325306	167.7801695
137.6968379	140.2999069
145.9007876	160.1896327
137.7673229	140.2675302
193.747258	193.747258
193.747258	167.1657207
193.747258	162.5129569
156.2880017	158.0897753
137.0399397	147.1343725
139.3181479	147.9808458
193.747258	165.3998095
193.747258	193.747258
193.747258	158.3770516
142.5806374	149.1008341
193.747258	165.9739753
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
141.6902807	145.410656
193.747258	193.747258
140.0606615	154.0015373
138.5578921	139.0954659
193.747258	152.1709874
153.3292505	160.4396543
147.7245617	156.1204518
138.8915001	139.6604826
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.6144901
138.0838036	152.0156796

Yes	501
Yes	503
Yes	506
Yes	508
Yes	512
Yes	514
Yes	517
Yes	521
Yes	522
Yes	524
Yes	526
Yes	531
Yes	532
Yes	536
Yes	539
Yes	541
Yes	544
Yes	547
Yes	551
Yes	556
Yes	558
Yes	561
Yes	562
Yes	564
Yes	566
Yes	569
Yes	571
Yes	574
Yes	578
Yes	582
Yes	584
Yes	586
Yes	587
Yes	591
Yes	592
Yes	596
Yes	598
Yes	602
Yes	604
Yes	607
Yes	609
Yes	612
Yes	613
Yes	614
Yes	618
Yes	619
Yes	622
Yes	624
Yes	627
Yes	632
Yes	633

8/9/2019	10:06	26.79277778	0.963333333
8/9/2019	10:07	26.84222222	0.842
8/9/2019	10:08	26.79277778	1.620166667
8/9/2019	10:09	26.76888889	1.687333333
8/9/2019	10:10	26.74388889	1.645333333
8/9/2019	10:11	26.72	0.9995
8/9/2019	10:12	26.81777778	1.2595
8/9/2019	10:13	26.72	1.431333333
8/9/2019	10:14	26.64611111	1.649
8/9/2019	10:15	26.72	1.490333333
8/9/2019	10:16	26.86722222	1.678
8/9/2019	10:17	26.79277778	1.891
8/9/2019	10:18	26.79277778	1.825333333
8/9/2019	10:19	26.84222222	1.936666667
8/9/2019	10:20	26.81777778	1.634067797
8/9/2019	10:21	26.89111111	1.6315
8/9/2019	10:22	26.89111111	1.693833333
8/9/2019	10:23	26.94	1.611166667
8/9/2019	10:24	26.94	1.787333333
8/9/2019	10:25	26.89111111	1.539
8/9/2019	10:26	27.01388889	1.430833333
8/9/2019	10:27	27.235	1.825833333
8/9/2019	10:28	27.38222222	1.6025
8/9/2019	10:29	27.48111111	1.298166667
8/9/2019	10:30	27.48111111	1.520166667
8/9/2019	10:31	27.35777778	1.5535
8/9/2019	10:32	27.35777778	1.181833333
8/9/2019	10:33	27.21	1.4145
8/9/2019	10:34	27.235	1.335166667
8/9/2019	10:35	27.45611111	1.4235
8/9/2019	10:36	27.67722222	0.808666667
8/9/2019	10:37	27.77611111	1.837
8/9/2019	10:38	27.55388889	1.889833333
8/9/2019	10:39	27.40722222	1.7445
8/9/2019	10:40	27.35777778	1.65
8/9/2019	10:41	27.38222222	1.249666667
8/9/2019	10:42	27.55388889	1.154166667
8/9/2019	10:43	27.60388889	1.826833333
8/9/2019	10:44	27.53	1.625333333
8/9/2019	10:45	27.55388889	1.2925
8/9/2019	10:46	27.57888889	1.277833333
8/9/2019	10:47	27.67722222	1.649166667
8/9/2019	10:48	27.80111111	1.674
8/9/2019	10:49	27.875	1.9685
8/9/2019	10:50	27.80111111	1.581833333
8/9/2019	10:51	27.80111111	1.469
8/9/2019	10:52	27.75111111	1.533833333
8/9/2019	10:53	27.80111111	1.158833333
8/9/2019	10:54	27.80111111	0.81
8/9/2019	10:55	27.85	1.579333333
8/9/2019	10:56	27.77611111	1.2455

312.75	137.1057035	26.59777778	1.080666667
126.25	138.6132488	26.67111111	0.8115
322.1333333	193.747258	26.54888889	1.763666667
318.2	193.747258	26.5	1.886
329.75	193.747258	26.54888889	1.831833333
282.05	163.2613107	26.5	1.136833333
305.8	138.7852973	26.5	1.366666667
326.0333333	193.747258	26.40222222	1.730666667
322.2	193.747258	26.37777778	1.898166667
289.9166667	151.2655257	26.5	1.634237288
325.9	193.747258	26.64611111	1.811
323.1333333	193.747258	26.57277778	2.209
333.4333333	193.747258	26.54888889	2.142
318.8333333	193.747258	26.62222222	2.001
283.8983051	159.9996629	26.59777778	1.608666667
338.15	193.747258	26.72	1.7795
319.85	193.747258	26.72	2.056833333
321.85	193.747258	26.72	1.715
311.5833333	137.2439464	26.72	2.081
322.85	193.747258	26.695	1.803166667
322.9166667	193.747258	26.81777778	1.478666667
285.0833333	158.0614134	27.01388889	2.087833333
20.28333333	150.8168461	27.13611111	1.8475
263.4	174.8132496	27.235	1.545666667
76.9	161.3716947	27.235	1.5795
180.4	192.4086917	27.11222222	1.8065
181.0333333	190.3455052	27.03777778	1.383666667
321.0166667	193.747258	26.86722222	1.568
322.7666667	193.747258	26.91611111	1.616166667
304.7166667	139.2365557	27.13611111	1.604333333
324.6166667	193.747258	27.33277778	0.925666667
322.9833333	193.747258	27.43111111	1.843166667
330.0166667	193.747258	27.25888889	1.998333333
323.4	193.747258	27.21	1.726666667
295.8666667	145.010621	27.13611111	1.718833333
140.95	137.7420529	27.08722222	1.214333333
258.3333333	163.9760606	27.28388889	1.303
318.3	193.747258	27.35777778	1.974166667
331.3166667	193.747258	27.30777778	1.744166667
323.3333333	193.747258	27.38222222	1.440166667
313.2833333	137.0615148	27.30777778	1.437166667
316	193.747258	27.38222222	1.7505
324.4166667	193.747258	27.55388889	1.891833333
332.1333333	193.747258	27.62777778	2.083559322
322.3833333	193.747258	27.55388889	1.648333333
323.1333333	193.747258	27.53	1.6035
336.3333333	193.747258	27.45611111	1.640666667
206.9833333	144.0639471	27.505	1.285666667
317.1864407	193.747258	27.505	0.992666667
334.9	193.747258	27.55388889	1.689333333
275.0333333	178.7535671	27.505	1.290166667

309.35
183.0333333
321.2666667
320.9
333.8666667
276.2166667
311.45
324.75
328.05
305.9661017
326.8666667
323.2833333
334.4
336.75
272.85
335.7166667
317.75
328.4333333
325.6166667
330.2166667
322.2833333
275.5166667
23.08333333
252.8333333
114.05
94.28333333
207.8166667
285.1666667
326.4833333
307.6166667
319.2
321.75
323.5166667
323.55
314.0666667
137.1666667
209.3
319.0833333
330.95
323.6833333
313.65
304.6333333
332.5666667
333.1355932
323.9
323.8166667
326.6333333
218.05
305.7
330.7333333
264.2333333

137.6688138
184.255196
193.747258
193.747258
193.747258
175.7491331
137.2633888
193.747258
193.747258
138.7207455
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
184.7879084
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
177.5049233
147.6726388
154.9231362
146.6977785
180.751993
143.4007889
157.9294087
193.747258
138.1454209
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0181789
137.0980141
142.3093119
193.747258
193.747258
193.747258
137.0380376
139.2734544
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.0141105
138.8247519
193.747258
176.8708089

26.28	1.184666667	336.0666667	193.747258	25.96277778	1.307666667	324.0666667
26.32888889	0.970508475	155.6271186	146.384271	25.98722222	1.163166667	148.05
26.25611111	2.060166667	321.6666667	193.747258	25.89	2.281333333	320.8333333
26.18222222	2.135833333	319.7666667	193.747258	25.76777778	2.367833333	326.3166667
26.15777778	2.055833333	331.8333333	193.747258	25.76777778	2.133833333	332.0333333
26.15777778	1.2195	294.2833333	146.4706189	25.76777778	1.4015	306.9166667
26.13388889	1.651	306.35	138.5762339	25.79277778	1.859833333	306.6
25.98722222	1.887166667	331.1166667	193.747258	25.695	2.0755	337.0166667
25.96277778	2.037	321.85	193.747258	25.67111111	2.2685	334.5333333
26.085	1.913666667	304.2	139.4704043	25.76777778	2.109166667	280.4666667
26.20722222	2.060833333	325.45	193.747258	25.86611111	2.185833333	330.9
26.15777778	2.459666667	322.4	193.747258	25.76777778	2.7845	330.5666667
26.15777778	2.420666667	332.1166667	193.747258	25.76777778	2.668166667	337.85
26.23111111	2.379333333	333.7166667	193.747258	25.89	2.5455	332.5333333
26.23111111	2.026333333	252.6833333	154.7098176	25.89	2.13	275.1666667
26.30388889	2.030166667	333.8	193.747258	25.96277778	2.286166667	338.3666667
26.32888889	2.254	317.25	193.747258	25.91388889	2.49	324.4166667
26.30388889	2.034	327.5	193.747258	25.93888889	2.1415	325.8666667
26.30388889	2.317	324.3333333	193.747258	25.96277778	2.633666667	311.4833333
26.30388889	1.983333333	329.4	193.747258	25.91388889	2.145	336.1333333
26.37777778	1.803166667	326.45	193.747258	26.03611111	1.937	324.9166667
26.57277778	2.258166667	310.2333333	137.4754765	26.25611111	2.489833333	244.4666667
26.76888889	2.059	18.26666667	153.3965866	26.40222222	2.307333333	21.66666667
26.86722222	1.670333333	252.6	154.5920184	26.52388889	1.8975	176.85
26.91611111	1.815666667	96.96666667	173.934584	26.62222222	1.9535	67.61666667
26.79277778	2.033833333	168.2166667	163.75709	26.40222222	2.269333333	77.9
26.695	1.4245	205.6666667	145.1873304	26.32888889	1.566333333	112.2833333
26.57277778	1.7715	336.9	193.747258	26.20722222	2.060666667	283.05
26.57277778	1.620833333	325.0333333	193.747258	26.25611111	1.839	329.8
26.76888889	1.7335	306.3333333	138.5823724	26.52388889	1.836333333	315.9666667
26.965	0.989	324.4833333	193.747258	26.74388889	1.170333333	327.0833333
27.11222222	2.191333333	321.4	193.747258	26.84222222	2.406666667	322.7833333
26.89111111	2.2995	328.3333333	193.747258	26.5	2.508333333	339.95
26.81777778	2.1335	322.2333333	193.747258	26.42611111	2.278333333	329.7
26.74388889	2.055166667	329.0666667	193.747258	26.32888889	2.242833333	321.1833333
26.76888889	1.496440678	160.0677966	151.2463339	26.37777778	1.586833333	172.25
26.94	1.38	301.6833333	140.7854515	26.59777778	1.4875	242.3
26.965	2.246166667	317.4833333	193.747258	26.64611111	2.490333333	324.6333333
26.89111111	1.933333333	330.4666667	193.747258	26.5	2.027166667	336.9166667
26.965	1.6435	326.1833333	193.747258	26.64611111	1.907166667	332.65
26.94	1.578166667	312.6833333	137.1120646	26.57277778	1.807166667	322.0166667
27.01388889	2.037166667	316.8666667	193.747258	26.67111111	2.268166667	311.2166667
27.16111111	2.1275	330.3166667	193.747258	26.84222222	2.437833333	336.6666667
27.235	2.447166667	330.2833333	193.747258	26.86722222	2.519333333	334.2
27.16111111	1.991	319.0666667	193.747258	26.76888889	2.160333333	323.6666667
27.13611111	1.807	321.9166667	193.747258	26.695	1.9185	323.3166667
27.06277778	1.943	335.75	193.747258	26.62222222	2.0835	324.9
27.08722222	1.343	239.55	141.5393402	26.67111111	1.462	202.4833333
27.08722222	1.048666667	312.8833333	137.09354	26.62222222	1.132666667	308.4
27.06277778	1.921666667	334	193.747258	26.62222222	2.116333333	341.3
27.03777778	1.508333333	298.5	142.884001	26.62222222	1.6015	257.3

193.747258	165.5672584
140.6320495	152.4711913
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.3748088	155.9639678
138.4856277	138.2776369
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
166.3032016	148.9399693
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
178.406093	169.4758705
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.258458	165.4992301
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
145.3063607	154.5870435
149.202349	150.2721051
183.9187718	167.061794
148.413215	157.6043181
163.169079	175.0217134
148.521432	156.8637641
161.4594587	176.7208459
193.747258	193.747258
193.747258	152.4279018
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	167.380829
172.1101198	149.5491302
143.4914379	147.6405655
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	151.2397188
137.2992156	166.0167965
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
148.305607	142.9807512
137.9139883	151.8948846
193.747258	193.747258
162.0799551	165.147083

Yes	637
Yes	638
Yes	641
Yes	642
Yes	643
Yes	647
Yes	649
Yes	652
Yes	654
Yes	656
Yes	659
Yes	659
Yes	663
Yes	666
Yes	668
Yes	668
Yes	672
Yes	676
Yes	677
Yes	679
Yes	681
Yes	681
Yes	684
Yes	687
Yes	688
Yes	687
Yes	688
Yes	692
Yes	693
Yes	694
Yes	697
Yes	701
Yes	702
Yes	704
Yes	708
Yes	708
Yes	711
Yes	713
Yes	716
Yes	717
Yes	719
Yes	721
Yes	722
Yes	723
Yes	727
Yes	727
Yes	728
Yes	731
Yes	733
Yes	737
Yes	737

8/9/2019	10:57	27.94888889	1.379833333
8/9/2019	10:58	28.07222222	1.526666667
8/9/2019	10:59	28.12222222	1.870333333
8/9/2019	11:00	28.02277778	1.630333333
8/9/2019	11:01	27.825	1.428333333
8/9/2019	11:02	27.94888889	0.981833333
8/9/2019	11:03	27.92388889	1.525666667
8/9/2019	11:04	27.80111111	1.971666667
8/9/2019	11:05	27.80111111	1.370166667
8/9/2019	11:06	27.825	1.348
8/9/2019	11:07	28.02277778	0.724833333
8/9/2019	11:08	28.12222222	1.634166667
8/9/2019	11:09	27.97388889	1.785166667
8/9/2019	11:10	28.04777778	1.1975
8/9/2019	11:11	28.02277778	1.125166667
8/9/2019	11:12	28.09722222	1.155833333
8/9/2019	11:13	28.19611111	1.560666667
8/9/2019	11:14	28.14722222	2.061833333
8/9/2019	11:15	28.22111111	1.788833333
8/9/2019	11:16	28.245	1.733
8/9/2019	11:17	28.295	1.4305
8/9/2019	11:18	28.41888889	1.749333333
8/9/2019	11:19	28.345	1.440333333
8/9/2019	11:20	28.32	1.264166667
8/9/2019	11:21	28.61722222	1.128333333
8/9/2019	11:22	28.71722222	0.979
8/9/2019	11:23	28.76611111	1.168666667
8/9/2019	11:24	28.81611111	0.971833333
8/9/2019	11:25	28.76611111	1.338333333
8/9/2019	11:26	28.36888889	1.8345
8/9/2019	11:27	28.12222222	1.304166667
8/9/2019	11:28	28.345	1.473559322
8/9/2019	11:29	28.54277778	1.316666667
8/9/2019	11:30	28.66722222	1.680666667
8/9/2019	11:31	28.86611111	1.761333333
8/9/2019	11:32	28.61722222	1.722166667
8/9/2019	11:33	28.39388889	1.697166667
8/9/2019	11:34	28.345	1.491
8/9/2019	11:35	28.49277778	2.2445
8/9/2019	11:36	28.56777778	1.727
8/9/2019	11:37	28.49277778	1.130333333
8/9/2019	11:38	28.54277778	1.322333333
8/9/2019	11:39	28.39388889	1.399166667
8/9/2019	11:40	28.46777778	1.121833333
8/9/2019	11:41	28.59277778	1.0145
8/9/2019	11:42	28.54277778	0.862166667
8/9/2019	11:43	28.59277778	1.391666667
8/9/2019	11:44	28.76611111	1.132
8/9/2019	11:45	28.84111111	2.029333333
8/9/2019	11:46	28.81611111	1.7105
8/9/2019	11:47	28.59277778	1.26

279.4833333	168.3157175	27.65277778	1.454
331.15	193.747258	27.85	1.598333333
327.7333333	193.747258	27.89888889	2.072833333
336.65	193.747258	27.80111111	1.744166667
237.5333333	140.3444184	27.55388889	1.472833333
305.2333333	139.0147751	27.65277778	1.284666667
299.6833333	142.0453632	27.62777778	1.648
330.0333333	193.747258	27.505	2.0335
313.7	137.0352716	27.48111111	1.505333333
312.35	137.1466643	27.53	1.554666667
211.9166667	140.6510399	27.70222222	0.82
311.3333333	137.2810152	27.77611111	1.772
294.1166667	146.6325557	27.57888889	2.128833333
313.1	137.0753618	27.55388889	1.432166667
318.85	193.747258	27.60388889	1.3515
327.6833333	193.747258	27.67722222	1.259666667
300.95	141.2248487	27.75111111	1.7665
310.05	137.5128712	27.75111111	2.369
324.2833333	193.747258	27.80111111	2.109166667
187.8333333	171.920161	27.875	2.034833333
156.3166667	147.0611089	27.92388889	1.451166667
260.8666667	169.0559411	28.04777778	2.076166667
283.4833333	160.7060481	27.94888889	1.707666667
293.7	147.0444241	27.92388889	1.407333333
278.3	170.8707429	28.27	1.394166667
269.9333333	193.5222158	28.41888889	1.084833333
303.8666667	139.6277249	28.39388889	1.244237288
301.9	140.6605549	28.41888889	1.0625
296.1666667	144.7496635	28.39388889	1.549333333
288.1666667	153.5317874	27.94888889	2.1835
304.7833333	139.2072628	27.72722222	1.4545
320.559322	193.747258	27.92388889	1.575666667
317.5833333	193.747258	28.19611111	1.534166667
310.9666667	137.3401505	28.27	1.860666667
294.3666667	146.3902487	28.46777778	1.917666667
324.9	193.747258	28.27	1.895833333
308.3666667	137.9232958	28.07222222	1.891833333
304.7333333	139.2292137	28.02277778	1.547333333
330.95	193.747258	28.17111111	2.421
321.8666667	193.747258	28.22111111	1.933833333
298.95	142.5567493	28.22111111	1.294166667
314.2	137.0133555	28.245	1.483333333
255.7333333	159.3847786	27.99777778	1.593833333
312.2166667	137.1618091	28.04777778	1.309166667
290.5833333	150.4562908	28.22111111	1.200166667
308.4166667	137.9093526	28.14722222	0.9905
268.55	189.0245992	28.22111111	1.517833333
264.6	177.8035631	28.345	1.300333333
311.6666667	137.2321751	28.44388889	2.265
279.7	167.8638524	28.49277778	1.759333333
308.7666667	137.8147658	28.32	1.333666667

304.0166667
332.3166667
329.3
324.0333333
260.9833333
317.7666667
290.2333333
332.0666667
291.0666667
314.05
191.9166667
310.6
294.2333333
313.45
321.2833333
289.85
302.1166667
310.8833333
326.7
172.9666667
137.5
229.35
271.9166667
310.45
277.8
271.0833333
309.9322034
305.65
296.2833333
287.9
305.7666667
321.5666667
332.5833333
311.2833333
296.3333333
333.7666667
321
303.0166667
333.0666667
323.1833333
298.35
316.7666667
253.85
332.75
293.0166667
300.9166667
242.6666667
269.05
307.7833333
281.4333333
302.4666667

139.5563022
193.747258
193.747258
193.747258
169.3055386
193.747258
150.8775093
193.747258
149.8876228
137.018834
163.5083818
137.4049665
146.5190322
137.0501466
193.747258
151.3480576
140.5378876
137.3543821
193.747258
173.7765376
137.1305179
137.395793
187.578471
137.4331225
171.9960505
190.1854906
137.5376523
138.8446463
144.6495033
153.8957868
138.7983994
193.747258
193.747258
137.2887451
144.6068034
193.747258
193.747258
140.052008
193.747258
193.747258
142.9953817
193.747258
156.4130604
193.747258
147.7419024
141.2454368
143.7809694
190.6131185
138.0939525
164.417813
140.3444184

27.235	1.6745	320.25	193.747258	26.84222222	1.8475	296.3166667
27.45611111	1.8825	328.85	193.747258	27.13611111	1.917166667	318.85
27.48111111	2.423333333	325.55	193.747258	27.13611111	2.663	331.6333333
27.35777778	2.0235	333.6666667	193.747258	26.91611111	2.253166667	340.4666667
27.13611111	1.676	274.3	180.7067606	26.695	1.808	251.45
27.235	1.271333333	327.9166667	193.747258	26.91611111	1.6085	303.75
27.21	1.827166667	317.9333333	193.747258	26.84222222	1.970166667	312.2833333
27.13611111	2.423666667	339.2333333	193.747258	26.74388889	2.6255	338.6666667
27.08722222	1.79	301.8333333	140.6987467	26.74388889	2.0035	272.1166667
27.11222222	1.735166667	314	137.0208689	26.84222222	1.879166667	322.5333333
27.30777778	0.900166667	232.5833333	138.2087781	26.965	0.952	233.75
27.30777778	2.057666667	307.8166667	138.0838036	26.965	2.161666667	310.95
27.08722222	2.250166667	292.3333333	148.4672473	26.695	2.711166667	298.2
27.06277778	1.543166667	311.8833333	137.2029372	26.695	1.7755	321.2666667
27.13611111	1.397	320.0666667	193.747258	26.86722222	1.491	328.3
27.235	1.477833333	310.8	137.3689073	26.91611111	1.524166667	311.95
27.33277778	1.945	300.9166667	141.2454368	26.965	2.165	306.2
27.33277778	2.7455	309.05	137.7420529	26.94	3.054	315.2
27.38222222	2.292711864	323.2542373	193.747258	26.98888889	2.5625	330.2666667
27.40722222	2.238166667	200.0833333	151.0604829	27.01388889	2.517166667	151.9666667
27.48111111	1.685666667	187.9833333	171.5802028	27.13611111	1.8315	126.8666667
27.60388889	2.268333333	278.4666667	170.5017805	27.21	2.530666667	248.7833333
27.48111111	1.8955	311.7333333	137.2229685	27.06277778	2.078333333	286.75
27.55388889	1.545333333	329.0666667	193.747258	27.16111111	1.735	302.1333333
27.85	1.408	275.8833333	176.5775845	27.53	1.678333333	280.9833333
28.04777778	1.195833333	272.1666667	186.8178955	27.77611111	1.313833333	279.65
28.12222222	1.426833333	305.65	138.8446463	27.875	1.539166667	294.2
28.12222222	1.184166667	322.55	193.747258	27.875	1.337833333	327.8666667
28.07222222	1.644666667	296.4166667	144.5359374	27.72722222	1.7565	303.3833333
27.60388889	2.226333333	285.9	156.7914342	27.21	2.6115	292.9833333
27.35777778	1.591833333	304.4833333	139.3406646	27.01388889	1.73	310.7333333
27.55388889	1.785	319.7833333	193.747258	27.25888889	1.944833333	326.65
27.85	1.690333333	333.35	193.747258	27.53	1.914833333	331.2
27.92388889	2.027666667	308.5833333	137.8636535	27.60388889	2.218666667	309.95
28.09722222	2.25	327.8833333	193.747258	27.75111111	2.399	309.1
27.85	2.146166667	331.45	193.747258	27.43111111	2.351	339.5833333
27.65277778	2.039	323.65	193.747258	27.28388889	2.176833333	321.6666667
27.62777778	1.9065	303.05	140.0347397	27.30777778	2.067166667	291.3666667
27.75111111	2.984666667	327.95	193.747258	27.43111111	3.183833333	334.0666667
27.75111111	2.1985	318.9	193.747258	27.35777778	2.353333333	324.8
27.80111111	1.367333333	298.55	142.8471302	27.43111111	1.466	307.6
27.80111111	1.6865	313.8333333	137.0284063	27.45611111	1.830166667	321.65
27.57888889	1.660666667	270.7166667	191.368615	27.13611111	1.9015	263.9166667
27.62777778	1.382833333	310.8833333	137.3543821	27.25888889	1.5	266.7
27.72722222	1.2495	308.7333333	137.823547	27.38222222	1.3455	274.4666667
27.70222222	1.1125	310.2333333	137.4754765	27.30777778	1.337666667	252.65
27.75111111	1.702	256.0666667	159.9407035	27.40722222	1.782333333	242.7666667
27.875	1.4905	285.8	156.9441346	27.53	1.6215	318.3166667
27.99777778	2.604166667	318.5833333	193.747258	27.62777778	2.976333333	326.3333333
28.04777778	2.070166667	285.65	157.1746426	27.65277778	2.187666667	263.1333333
27.89888889	1.532833333	313.1833333	137.0688934	27.48111111	1.6045	320.8666667

144.6210216	161.5600749
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
153.017334	160.8435129
139.6839887	166.54832
137.1541434	155.9560685
193.747258	193.747258
186.9692322	153.6477183
193.747258	151.2334063
138.6132488	145.2453622
137.3429734	137.5281897
143.1079178	146.1816883
193.747258	151.2689259
193.747258	193.747258
137.1943381	154.9146403
138.6319221	140.4100238
193.747258	151.5891411
193.747258	193.747258
143.2343182	159.9978749
138.3920137	148.5409608
149.7141745	156.6669223
155.524396	160.2579709
140.5285437	154.6883371
165.2842958	171.1821684
167.9677004	184.6233256
146.5513876	140.6403528
193.747258	166.7499293
139.8648922	143.4499991
147.7766337	152.9989105
137.380739	138.6817664
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.5338706	137.5066049
137.7295788	155.6184722
193.747258	193.747258
193.747258	179.7912675
149.5421509	142.2145281
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.1506342	141.6374739
193.747258	165.3840695
176.0788641	170.8113295
183.4891427	162.938148
180.2565161	154.0695641
154.6626371	142.8232258
143.861159	159.1518578
193.747258	179.7770186
193.747258	165.7051609
174.172636	165.907236
193.747258	152.2438339

Yes	739
Yes	741
Yes	741
Yes	743
Yes	747
Yes	748
Yes	751
Yes	752
Yes	754
Yes	757
Yes	759
Yes	762
Yes	763
Yes	763
Yes	764
Yes	764
Yes	767
Yes	767
Yes	768
Yes	771
Yes	768
Yes	773
Yes	774
Yes	774
Yes	776
Yes	777
Yes	777
Yes	778
Yes	773
Yes	777
Yes	779
Yes	779
Yes	784
Yes	783
Yes	784
Yes	773
Yes	788
Yes	789
Yes	792
Yes	792
Yes	793
Yes	794
Yes	796
Yes	798
Yes	801
Yes	802
Yes	804
Yes	807
Yes	811
Yes	808
Yes	801

8/9/2019	11:48	28.49277778	1.521833333
8/9/2019	11:49	28.54277778	1.259166667
8/9/2019	11:50	28.86611111	1.699666667
8/9/2019	11:51	29.115	1.889666667
8/9/2019	11:52	28.86611111	1.887333333
8/9/2019	11:53	29.09	1.832166667
8/9/2019	11:54	29.215	1.568833333
8/9/2019	11:55	28.99	1.491
8/9/2019	11:56	28.79111111	1.411166667
8/9/2019	11:57	28.69222222	1.826666667
8/9/2019	11:58	28.76611111	1.636
8/9/2019	11:59	28.76611111	1.5085
8/9/2019	12:00	28.79111111	1.645666667
8/9/2019	12:01	28.99	1.626
8/9/2019	12:02	29.04	1.081
8/9/2019	12:03	29.165	1.498474576
8/9/2019	12:04	29.19	1.948833333
8/9/2019	12:05	28.86611111	2.145166667
8/9/2019	12:06	28.84111111	1.873833333
8/9/2019	12:07	28.94111111	2.1885
8/9/2019	12:08	28.94111111	1.594
8/9/2019	12:09	28.69222222	1.412
8/9/2019	12:10	28.99	2.1195
8/9/2019	12:11	29.065	1.559166667
8/9/2019	12:12	28.94111111	1.469833333
8/9/2019	12:13	29.015	1.698
8/9/2019	12:14	29.065	1.8325
8/9/2019	12:15	29.19	1.329333333
8/9/2019	12:16	29.34	1.925166667
8/9/2019	12:17	29.615	1.634333333
8/9/2019	12:18	29.79	1.5205
8/9/2019	12:19	29.615	1.939833333
8/9/2019	12:20	29.41388889	2.0795
8/9/2019	12:21	29.43888889	2.318833333
8/9/2019	12:22	29.515	1.831333333
8/9/2019	12:23	29.29	1.675833333
8/9/2019	12:24	29.115	2.288833333
8/9/2019	12:25	29.165	2.051166667
8/9/2019	12:26	29.015	2.401666667
8/9/2019	12:27	28.99	2.006666667
8/9/2019	12:28	29.09	2.083
8/9/2019	12:29	29.065	2.000666667
8/9/2019	12:30	29.165	1.288166667
8/9/2019	12:31	29.19	2.024
8/9/2019	12:32	29.29	2.3645
8/9/2019	12:33	29.365	2.829333333
8/9/2019	12:34	29.29	2.3925
8/9/2019	12:35	29.115	2.046666667
8/9/2019	12:36	29.065	1.871166667
8/9/2019	12:37	29.19	2.209491525
8/9/2019	12:38	29.215	1.6785

292.7166667	148.0568791	28.14722222	1.768666667
292.05	148.776318	28.17111111	1.567333333
314.5666667	137.0039183	28.49277778	1.940833333
315.1833333	193.747258	28.74222222	2.087333333
309.3833333	137.6609139	28.54277778	2.119333333
186.5166667	175.015188	28.76611111	2.2675
169.7833333	166.8056332	28.91611111	1.774166667
305.85	138.7657369	28.69222222	1.647333333
287.8833333	153.9187049	28.44388889	1.731166667
313.3	137.0603257	28.32	1.943728814
307.5833333	138.1558595	28.345	1.832666667
325.3833333	193.747258	28.32	1.7335
164.9833333	158.1674171	28.345	1.887666667
127.3166667	138.2411103	28.56777778	1.858
299.0333333	142.4972752	28.66722222	1.3135
316.1016949	193.747258	28.71722222	1.632
322.4166667	193.747258	28.74222222	2.1315
301.6333333	140.8145914	28.44388889	2.397666667
305	139.1134458	28.39388889	2.054166667
302.5166667	140.3172506	28.51777778	2.620333333
308.7166667	137.8279554	28.54277778	1.653166667
301.8166667	140.7083277	28.295	1.723333333
320.5666667	193.747258	28.56777778	2.41
332.15	193.747258	28.64222222	1.758333333
314.6	137.0033387	28.51777778	1.664833333
308.0166667	138.0239222	28.56777778	1.901166667
310.75	137.3777634	28.61722222	2.043833333
313.0166667	137.0821209	28.76611111	1.6395
303.2333333	139.9406864	28.94111111	2.087
316.6666667	193.747258	29.215	1.838833333
319.5833333	193.747258	29.38888889	1.572833333
314.2	137.0133555	29.265	2.1855
313.1833333	137.0688934	29.065	2.502833333
330.6333333	193.747258	29.04	2.724833333
330.4666667	193.747258	29.165	1.916833333
305.2666667	139.0008789	28.965	1.959
311.4	137.2708727	28.71722222	2.568
311.5833333	137.2439464	28.74222222	2.244166667
306.6166667	138.4796852	28.61722222	2.679166667
306.6	138.4856277	28.59277778	2.165666667
317.95	193.747258	28.69222222	2.006333333
304.3666667	139.3936448	28.64222222	2.175166667
299.1666667	142.4028459	28.74222222	1.470333333
308.2333333	137.9610054	28.76611111	2.140169492
307.9333333	138.048662	28.91611111	2.526666667
316.4666667	193.747258	28.965	3.056666667
307.2166667	138.273879	28.86611111	2.737666667
305.8	138.7852973	28.69222222	2.337333333
311.8166667	137.2117232	28.64222222	2.1025
333.9661017	193.747258	28.74222222	2.5265
315.7666667	193.747258	28.84111111	1.827833333

292.9833333
293.05
317.9333333
338.6333333
287.6666667
129.0666667
189
304.2
286.9166667
313.5254237
302.5666667
329.4833333
150.3833333
123.5166667
302.2333333
316.2166667
316.9333333
303.6333333
306.6333333
303.55
308.8333333
301.55
321.2666667
327.9333333
314.8166667
309.2166667
311.55
313.1333333
305.4
317.6
326.3333333
313.7
315.8166667
333.9666667
332.25
306.4333333
311.2166667
311.4
308.3333333
307.4333333
319.7166667
304.6166667
301.05
310.9830508
307.5833333
316.9333333
309.9666667
305.1833333
323.5166667
335.7833333
305.5666667

147.7766337
147.7072375
193.747258
193.747258
154.2184514
137.737883
169.3413129
139.4704043
155.2823472
137.0453837
140.2902001
193.747258
142.0907403
139.7983924
140.4727561
193.747258
193.747258
139.7408774
138.473755
139.7818956
137.7973468
140.8634231
193.747258
193.747258
137.0007013
137.7008889
137.2487368
137.0727396
138.9457917
193.747258
193.747258
137.0352716
193.747258
193.747258
193.747258
138.5457256
137.2992156
137.2708727
137.9326512
138.2034318
193.747258
139.2808719
141.1634067
137.337387
138.1558595
193.747258
137.5303412
139.035713
193.747258
193.747258
138.8780513

27.70222222	1.834	290.75	150.2585033	27.25888889	2.135333333	294.2333333
27.67722222	1.619322034	292.0508475	148.7753862	27.25888889	1.928666667	298.3666667
27.99777778	2.229333333	315.45	193.747258	27.67722222	2.4655	323.5666667
28.27	2.422166667	330.95	193.747258	27.99777778	2.699333333	277.75
28.09722222	2.429	337.1166667	193.747258	27.70222222	2.587333333	278.7833333
28.345	2.5205	163.3833333	155.719529	27.92388889	2.811166667	102.9333333
28.51777778	1.9345	221.7666667	137.2184353	28.19611111	2.237333333	204.0833333
28.27	1.820333333	302.3	140.4358265	27.89888889	2.006	307.5833333
28.04777778	1.823333333	284.8666667	158.4072313	27.62777778	2.228666667	289.55
27.94888889	2.304666667	311.25	137.2939569	27.60388889	2.4115	316.9666667
27.97388889	2.0185	307.55	138.1663465	27.62777778	2.092833333	315.4
27.92388889	1.892833333	327.4833333	193.747258	27.57888889	2.073833333	337.2166667
27.97388889	2.176	185.3	178.0609296	27.65277778	2.500833333	148.1166667
28.14722222	1.995	149.7166667	141.6468823	27.875	2.190666667	119.8
28.245	1.423	291.3	149.6184304	27.92388889	1.580833333	303
28.345	1.883333333	314.15	137.0150773	27.94888889	2.032666667	318
28.32	2.478	320.5333333	193.747258	27.875	2.835333333	326.8
28.04777778	2.723166667	301.9666667	140.6225741	27.60388889	2.937666667	308.65
27.97388889	2.333833333	302.8333333	140.147908	27.55388889	2.5385	311.0666667
27.97388889	2.937833333	302.3666667	140.3991064	27.55388889	3.194666667	310
28.02277778	1.925666667	305.7666667	138.7983994	27.65277778	1.977	311.8166667
27.875	1.869	299.5833333	142.1135119	27.505	2.110666667	306.65
28.09722222	2.805	319.6166667	193.747258	27.85	3.151166667	327.8333333
28.19611111	1.999166667	331.05	193.747258	27.825	2.098333333	337.8
28.02277778	1.877166667	310.5166667	137.420491	27.62777778	2.0745	316.4833333
28.02277778	2.171166667	308.65	137.8457088	27.60388889	2.338333333	309.4
28.12222222	2.388166667	309.8333333	137.5589076	27.70222222	2.539166667	316.1333333
28.32	1.7085	311.5333333	137.2511496	27.92388889	1.9385	320.25
28.51777778	2.385833333	303.5	139.80666	28.22111111	2.587666667	309.6166667
28.81611111	2.118	316.05	193.747258	28.51777778	2.240833333	323.2833333
29.015	1.869833333	328.9666667	193.747258	28.69222222	1.9695	336.9666667
28.89111111	2.5235	310.8166667	137.3659788	28.54277778	2.734333333	316.1333333
28.64222222	2.799666667	314.7166667	137.0016751	28.245	3.1135	324.3666667
28.54277778	3.109666667	330.1333333	193.747258	28.14722222	3.457	331.8833333
28.66722222	2.248666667	328.8	193.747258	28.295	2.3775	335.2
28.54277778	2.148135593	305.8644068	138.7601214	28.12222222	2.521	312.6666667
28.27	2.956333333	309.8333333	137.5589076	27.875	3.242666667	317.4166667
28.295	2.6575	310.1833333	137.4855334	27.97388889	2.881666667	317.15
28.19611111	3.017166667	307.4833333	138.1874655	27.825	3.304333333	314.3833333
28.19611111	2.615166667	305.2333333	139.0147751	27.80111111	2.818	311.65
28.245	2.596666667	316.2666667	193.747258	27.875	2.698333333	322.1666667
28.19611111	2.510833333	303.3666667	139.8732624	27.77611111	2.744666667	310.2666667
28.245	1.580666667	299.8833333	141.9105577	27.80111111	1.645666667	308.25
28.295	2.4765	308.4166667	137.9093526	27.875	2.675166667	313.9
28.46777778	2.968333333	307.3	138.2465415	28.12222222	3.217166667	313.3166667
28.56777778	3.556666667	314.9666667	137.0000232	28.19611111	3.8205	319.6833333
28.41888889	3.047	308.35	137.9279675	27.94888889	3.369166667	314.7
28.27	2.5605	303.9666667	139.5799954	27.80111111	2.837166667	309.75
28.22111111	2.425666667	321.65	193.747258	27.77611111	2.5885	328.3833333
28.295	2.808166667	333.35	193.747258	27.89888889	3.072833333	340.55
28.36888889	2.1125	331.7	193.747258	27.94888889	2.305833333	309.8

146.5190322	148.1527621
142.9829491	147.0604727
193.747258	179.5614231
172.1101198	188.3379735
169.8090686	163.858923
161.6650923	157.5344231
146.665135	155.0076291
138.1558595	139.2069568
151.7231151	154.8328496
193.747258	151.2867311
193.747258	152.589916
193.747258	193.747258
140.670083	154.7472925
141.9664853	140.4132176
140.0606615	143.1622808
193.747258	179.5642129
193.747258	193.747258
137.8457088	139.7559379
137.3234599	138.7646422
137.5233177	139.5053926
137.2117232	137.9088562
138.4678369	140.5382749
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	151.2929473
137.6569817	137.8068754
193.747258	151.4831665
193.747258	151.288317
137.6069433	139.0750204
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	151.290466
193.747258	165.3912712
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.1136839	138.3551025
193.747258	151.4690635
193.747258	151.4369027
137.0079354	137.9019343
137.234506	138.2345852
193.747258	193.747258
137.4688308	139.0041525
137.9562497	140.858265
137.0252521	137.5582492
137.0591482	137.8775528
193.747258	179.5604493
137.001878	137.6835164
137.5771461	138.7445379
193.747258	179.6133743
193.747258	193.747258
137.5661675	165.9846837

Yes	768
Yes	777
Yes	792
Yes	802
Yes	812
Yes	813
Yes	814
Yes	816
Yes	818
Yes	817
Yes	819
Yes	821
Yes	819
Yes	821
Yes	821
Yes	823
Yes	824
Yes	819
Yes	826
Yes	826
Yes	827
Yes	827
Yes	829
Yes	831
Yes	829
Yes	831
Yes	831
Yes	832
Yes	834
Yes	834
Yes	837
Yes	837
Yes	834
Yes	834
Yes	836
Yes	834
Yes	836
Yes	837
Yes	837
Yes	837
Yes	838
Yes	838
Yes	839
Yes	838
Yes	839
Yes	841
Yes	841
Yes	843
Yes	844
Yes	844
Yes	846

8/9/2019	12:39	29.265	1.994
8/9/2019	12:40	29.29	1.361333333
8/9/2019	12:41	29.365	1.3215
8/9/2019	12:42	29.515	1.640666667
8/9/2019	12:43	29.59	1.777833333
8/9/2019	12:44	29.46388889	1.798333333
8/9/2019	12:45	29.69	1.773166667
8/9/2019	12:46	29.565	2.346666667
8/9/2019	12:47	29.38888889	2.795333333
8/9/2019	12:48	29.43888889	2.855
8/9/2019	12:49	29.29	2.351333333
8/9/2019	12:50	29.19	2.181
8/9/2019	12:51	29.24	1.5245
8/9/2019	12:52	29.615	2.016333333
8/9/2019	12:53	29.79	2.195
8/9/2019	12:54	29.91611111	2.430666667
8/9/2019	12:55	29.69	2.3725
8/9/2019	12:56	29.565	2.116666667
8/9/2019	12:57	29.49	2.767166667
8/9/2019	12:58	29.665	2.226666667
8/9/2019	12:59	29.64	2.837833333
8/9/2019	13:00	29.29	2.056333333
8/9/2019	13:01	29.49	1.864166667
8/9/2019	13:02	29.615	1.895
8/9/2019	13:03	29.69	2.096833333
8/9/2019	13:04	29.79	1.930333333
8/9/2019	13:05	29.69	2.192166667
8/9/2019	13:06	29.765	1.909166667
8/9/2019	13:07	29.74	1.860333333
8/9/2019	13:08	29.665	2.289
8/9/2019	13:09	29.74	1.954
8/9/2019	13:10	29.615	2.086666667
8/9/2019	13:11	29.59	1.834237288
8/9/2019	13:12	29.69	1.923166667
8/9/2019	13:13	29.715	2.315666667
8/9/2019	13:14	29.69	2.015833333
8/9/2019	13:15	29.84	2.011833333
8/9/2019	13:16	29.765	1.7985
8/9/2019	13:17	29.96611111	1.339
8/9/2019	13:18	29.74	1.214
8/9/2019	13:19	29.49	1.478
8/9/2019	13:20	29.43888889	1.194333333
8/9/2019	13:21	29.715	1.152166667
8/9/2019	13:22	29.84	1.823166667
8/9/2019	13:23	30.11722222	2.075166667
8/9/2019	13:24	29.96611111	2.289166667
8/9/2019	13:25	29.74	2.108166667
8/9/2019	13:26	29.79	1.991166667
8/9/2019	13:27	30.04111111	1.968166667
8/9/2019	13:28	29.99111111	1.259666667
8/9/2019	13:29	29.715	1.518

313.5833333	137.0418882	28.89111111	2.251833333
322.1333333	193.747258	28.91611111	1.641166667
308.7166667	137.8279554	29.015	1.703
310.9333333	137.3458079	29.14	1.813166667
299.4333333	142.2166703	29.165	2.1615
314.8333333	137.0005796	29.015	2.164333333
315.1	193.747258	29.265	1.964333333
286.15	156.4130604	29.165	2.870666667
300.3	141.6360668	28.94111111	3.128333333
301.7	140.7757647	28.99	3.260666667
307.35	138.2302845	28.84111111	2.612
303.9333333	139.5958543	28.71722222	2.422666667
305.4333333	138.9321443	28.74222222	1.769
302.0166667	140.5942269	29.14	2.433166667
291.5833333	149.296173	29.365	2.6015
275.0166667	178.7971646	29.49	3.173
293.1333333	147.6208647	29.24	2.585166667
296.3333333	144.6068034	29.115	2.320333333
283.1666667	161.2550153	29.09	3.470333333
298.8833333	142.6045817	29.24	2.636833333
306.35	138.5762339	29.19	3.1495
301.2666667	141.0319383	28.86611111	2.409166667
301.6166667	140.8243312	29.09	2.084333333
284.6833333	158.7028067	29.19	2.511
305.0666667	139.0850045	29.29	2.3045
311.6666667	137.2321751	29.315	2.154
300.5833333	141.4542852	29.24	2.564576271
296.65	144.3395041	29.315	2.136333333
308.7	137.8323759	29.265	2.073333333
311.8333333	137.2095092	29.215	2.5685
307.3666667	138.2248897	29.315	2.191333333
309.5	137.633638	29.165	2.295
284.440678	159.0982337	29.165	2.336166667
307.0833333	138.3182503	29.265	2.1195
316.7666667	193.747258	29.265	2.511666667
313.8	137.030053	29.19	2.267666667
285.5833333	157.2776545	29.315	2.524166667
290.35	150.7362161	29.24	2.273333333
270.8666667	190.8818896	29.41388889	1.746833333
282.05	163.2613107	29.265	1.452833333
280.35	166.536898	28.94111111	1.855833333
274.6	179.8990263	28.86611111	1.561
281.65	164.0074455	29.215	1.3685
298.4166667	142.9457368	29.29	2.063666667
320.4	193.747258	29.59	2.1275
308.9666667	137.7630814	29.49	2.52
326.5166667	193.747258	29.265	2.355
329.5833333	193.747258	29.24	2.041166667
324.15	193.747258	29.46388889	2.295666667
316.9166667	193.747258	29.41388889	1.328833333
293.7166667	147.0277555	29.165	1.837

321.5333333
312.5166667
311.1166667
312.0833333
299.3333333
315.5833333
316.2166667
285.5666667
300.7333333
303.3
307.7333333
304.8166667
306.0833333
303.4833333
291.35
275.1333333
293.1
296
283.4333333
298.8833333
307.5333333
301.4666667
300.8
284.3
306.4333333
313.7
301.2542373
296.0833333
310.6833333
312.0166667
307.35
309.4333333
285.1666667
308.5666667
318.05
314.7
287.8833333
291.85
273.25
282.65
282.8166667
275.8666667
281.85
300.35
310.7333333
309.9166667
329.7166667
330.6833333
324.6833333
318.2
293.2333333

193.747258
137.1287821
137.3152729
137.1777003
142.2860679
193.747258
193.747258
157.3034618
141.359635
139.9068716
138.1092663
139.1926916
138.6759234
139.8149404
149.5611945
178.4927442
147.6553642
144.8940333
160.7921523
142.6045817
138.1716081
140.9125869
141.3179196
159.3296948
138.5457256
137.0352716
141.039419
144.8216592
137.3897361
137.1859258
138.2302845
137.649153
157.9294087
137.8681695
193.747258
137.001878
153.9187049
148.9974589
183.6319894
162.1694818
161.8719223
176.6193694
163.6325306
141.603702
137.380739
137.5409649
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
147.5177623

28.44388889	2.581333333	325.95	193.747258	28.02277778	2.8345	331.1
28.49277778	1.720666667	310.9833333	137.3373394	28.09722222	2.023166667	316.5
28.61722222	1.7965	309.1	137.7295788	28.295	1.952	318.9666667
28.74222222	2.168333333	310.3333333	137.455681	28.46777778	2.4485	316.9666667
28.74222222	2.286	297.9333333	143.3108482	28.345	2.5835	304.7333333
28.61722222	2.3455	314.9833333	137.0000058	28.19611111	2.589833333	322.7666667
28.84111111	2.222833333	312.6833333	137.1120646	28.49277778	2.540333333	318.05
28.74222222	2.8825	284.4	159.1649945	28.32	3.845	290.9
28.49277778	3.441666667	300.05	141.7997337	28.02277778	3.893333333	303.9666667
28.56777778	3.678333333	301.95	140.6320495	28.17111111	4.17	308.45
28.46777778	2.973166667	306	138.7077222	28.02277778	3.162166667	311.3833333
28.32	2.7655	304.0166667	139.5563022	27.89888889	2.980666667	310.4833333
28.39388889	1.922333333	304.45	139.3557387	27.94888889	2.1295	312.2666667
28.71722222	2.550333333	303.5166667	139.7983924	28.36888889	2.9015	309.1833333
28.965	2.750666667	291.1666667	149.7718319	28.61722222	3.123166667	296.5166667
29.065	3.0855	272.45	185.9675933	28.69222222	3.909666667	277.5166667
28.81611111	2.8595	291.4	149.5041162	28.39388889	3.3095	296.65
28.69222222	2.592	294.6	146.1673237	28.19611111	2.99	300.1333333
28.66722222	3.514067797	283.779661	160.2001326	28.245	4.374833333	290.1166667
28.74222222	2.822833333	297.8666667	143.3621563	28.32	3.265333333	303.7166667
28.69222222	3.628166667	305.9333333	138.7333831	28.27	4.0275	312.95
28.46777778	2.664333333	300.65	141.4120831	28.02277778	3.068833333	304.2666667
28.64222222	2.416333333	301.6333333	140.8145914	28.32	2.596	308.0166667
28.74222222	2.4875	282.1666667	163.0464584	28.41888889	3.089333333	288.5166667
28.89111111	2.666	304.9333333	139.1420872	28.56777778	2.894	309.5833333
28.91611111	2.400333333	311.1666667	137.3071915	28.51777778	2.482833333	317.4
28.81611111	2.822	300.0333333	141.8107543	28.44388889	3.2095	304.7166667
28.86611111	2.302166667	294.6666667	146.1042002	28.54277778	2.508	300.2166667
28.86611111	2.3495	307.45	138.1980976	28.51777778	2.548666667	312.75
28.84111111	2.898333333	310.2833333	137.4655257	28.46777778	3.150166667	316.1333333
28.89111111	2.509	305.4	138.9457917	28.49277778	2.682333333	309.2166667
28.76611111	2.661666667	307.2833333	138.2519847	28.32	2.840833333	312.85
28.71722222	2.312	284.7333333	158.6219248	28.295	3.001166667	290.1666667
28.81611111	2.445333333	306.9166667	138.3748088	28.44388889	2.666666667	312.2333333
28.81611111	2.968666667	316.3166667	193.747258	28.44388889	3.318833333	322.1333333
28.81611111	2.538	311.5833333	137.2439464	28.39388889	2.736833333	317.9666667
28.89111111	2.606	287.5333333	154.4045909	28.46777778	3.141	294.8666667
28.76611111	2.387833333	291.15	149.7910863	28.27	2.7755	296.5
28.91611111	1.751166667	272.0666667	187.1209569	28.49277778	2.096	279.1833333
28.79111111	1.558333333	281.5166667	164.2594585	28.41888889	1.770833333	287.4
28.51777778	1.816	281.5166667	164.2594585	28.09722222	2.240333333	288.9
28.46777778	1.4795	274.8833333	179.1472589	28.17111111	1.765	283.3166667
28.81611111	1.3525	279.3333333	168.6313906	28.49277778	1.601833333	283.9333333
28.91611111	2.2905	299.2833333	142.3209548	28.56777778	2.543833333	307.3833333
29.165	2.571666667	324.65	193.747258	28.71722222	2.794333333	317.7666667
28.99	2.809333333	308.5166667	137.8817895	28.49277778	2.998	312.7666667
28.81611111	2.662666667	326.5333333	193.747258	28.345	2.957166667	333.6666667
28.76611111	2.526	327.5	193.747258	28.32	2.702833333	334.1666667
29.015	2.638833333	328	193.747258	28.61722222	2.832166667	335.6666667
29.015	1.521333333	318.7	193.747258	28.59277778	1.764	325.2833333
28.79111111	1.900166667	291.5333333	149.3526757	28.36888889	2.162333333	296.7833333

193.747258	179.5709156
193.747258	165.4901594
193.747258	151.6550163
193.747258	151.4316118
139.2292137	141.7607
193.747258	165.3737754
193.747258	179.5884597
150.082023	155.7408849
139.5799954	141.0938577
137.900117	139.8037007
137.2733908	138.0801659
137.4267832	138.9429078
137.1560424	138.5299622
137.7090265	139.4791465
144.4513929	148.2701481
172.6461923	178.9759236
144.3395041	147.2799623
141.7448362	144.3532492
151.0196943	158.3167486
139.7001788	142.0678746
137.0877374	138.1422406
139.4395488	140.6990393
138.0239222	140.2451911
153.0616604	158.5351551
137.6145111	138.5968321
193.747258	151.3304741
139.2365557	140.8852536
141.6902807	144.2389111
137.1057035	137.6314783
193.747258	151.4020547
137.7008889	138.2754637
137.0965111	137.6578217
150.9586484	156.6520539
137.1598752	137.930276
193.747258	193.747258
193.747258	151.2557839
145.9163405	152.8793227
144.4654462	148.4975519
168.9494101	182.6460615
154.5920184	161.0705673
152.5565625	161.3062103
160.9938984	174.1648882
159.9407035	164.0530175
138.219507	141.2724752
193.747258	179.6556283
137.1041424	137.5724945
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
144.228569	147.0316907

Yes	846
Yes	846
Yes	847
Yes	844
Yes	846
Yes	844
Yes	843
Yes	844
Yes	844
Yes	844
Yes	844
Yes	846
Yes	847
Yes	847
Yes	848
Yes	851
Yes	848
Yes	848
Yes	847
Yes	848
Yes	848
Yes	848
Yes	849
Yes	849
Yes	852
Yes	852
Yes	849
Yes	849
Yes	851
Yes	849
Yes	849
Yes	851
Yes	851
Yes	851
Yes	851
Yes	851
Yes	852
Yes	851
Yes	851
Yes	853
Yes	851
Yes	851
Yes	849
Yes	849
Yes	848
Yes	846
Yes	844
Yes	846
Yes	846
Yes	844
Yes	843

8/9/2019	13:30	29.665	1.1415
8/9/2019	13:31	29.59	0.982333333
8/9/2019	13:32	29.865	1.061666667
8/9/2019	13:33	29.665	1.315333333
8/9/2019	13:34	29.865	1.077833333
8/9/2019	13:35	30.41888889	1.237666667
8/9/2019	13:36	30.21722222	1.271666667
8/9/2019	13:37	30.09111111	1.400833333
8/9/2019	13:38	30.19222222	1.992166667
8/9/2019	13:39	30.21722222	1.215166667
8/9/2019	13:40	30.04111111	1.942166667
8/9/2019	13:41	29.91611111	2.069833333
8/9/2019	13:42	29.94111111	1.799833333
8/9/2019	13:43	29.89	1.724666667
8/9/2019	13:44	29.99111111	1.374833333
8/9/2019	13:45	30.14222222	1.401864407
8/9/2019	13:46	30.11722222	1.188333333
8/9/2019	13:47	30.16722222	1.849666667
8/9/2019	13:48	30.14222222	1.0825
8/9/2019	13:49	30.26777778	2.154833333
8/9/2019	13:50	30.06611111	2.046333333
8/9/2019	13:51	29.96611111	1.733
8/9/2019	13:52	30.19222222	1.445666667
8/9/2019	13:53	30.26777778	1.5645
8/9/2019	13:54	30.495	2.108666667
8/9/2019	13:55	30.57111111	1.5855
8/9/2019	13:56	30.39388889	1.852833333
8/9/2019	13:57	30.57111111	1.6405
8/9/2019	13:58	30.41888889	1.051
8/9/2019	13:59	30.21722222	1.755666667
8/9/2019	14:00	30.29277778	2.268833333
8/9/2019	14:01	30.21722222	2.554833333
8/9/2019	14:02	30.09111111	2.477666667
8/9/2019	14:03	30.19222222	1.941
8/9/2019	14:04	30.39388889	1.939666667
8/9/2019	14:05	30.19222222	1.212666667
8/9/2019	14:06	30.31777778	1.030333333
8/9/2019	14:07	30.26777778	1.222
8/9/2019	14:08	30.36888889	1.473166667
8/9/2019	14:09	30.31777778	1.674666667
8/9/2019	14:10	30.44388889	1.670333333
8/9/2019	14:11	30.34277778	1.720666667
8/9/2019	14:12	30.24277778	2.314833333
8/9/2019	14:13	30.26777778	1.962166667
8/9/2019	14:14	30.44388889	1.8285
8/9/2019	14:15	30.21722222	1.525
8/9/2019	14:16	30.19222222	1.629666667
8/9/2019	14:17	30.29277778	1.487166667
8/9/2019	14:18	30.26777778	1.297166667
8/9/2019	14:19	30.34277778	2.098305085
8/9/2019	14:20	30.62111111	2.331

274.1	181.2520622	29.09	1.260833333
283.95	159.9126865	29.04	1.075333333
279.1833333	168.9494101	29.365	1.33
296.2333333	144.6923386	29.14	1.490666667
303.0166667	140.052008	29.265	1.232833333
307.9666667	138.03873	29.84	1.438333333
316.4666667	193.747258	29.765	1.347
311.8666667	137.2051162	29.54	1.428
306.4166667	138.5518027	29.59	2.0605
286.8666667	155.3547447	29.615	1.482711864
295.9166667	144.9667866	29.46388889	2.205833333
276.9333333	174.0138034	29.34	2.487
279.6	168.0718051	29.365	2.270166667
279.3166667	168.6666099	29.365	2.111833333
277.9666667	171.6178515	29.46388889	1.4925
303.7288136	139.6942731	29.59	1.686333333
318.6	193.747258	29.565	1.349333333
267.0166667	184.3999892	29.64	2.053333333
249.7833333	150.8977667	29.59	1.244666667
303.2	139.9576711	29.715	2.343666667
294.85	145.9319092	29.49	2.317333333
327.2166667	193.747258	29.43888889	1.761666667
317.3166667	193.747258	29.715	1.372833333
330.85	193.747258	29.74	1.574166667
315.1166667	193.747258	29.94111111	2.4245
284.8666667	158.4072313	30.01611111	1.883
302.55	140.2992039	29.815	2.119333333
322.2166667	193.747258	29.96611111	1.7855
304.3333333	139.4088956	29.79	1.162666667
325.5166667	193.747258	29.54	2.107666667
325.7	193.747258	29.665	2.677333333
322.65	193.747258	29.665	2.842333333
324.9166667	193.747258	29.615	2.613333333
317.5833333	193.747258	29.715	2.078833333
295.0833333	145.7153712	29.94111111	2.132
286.7333333	155.5487148	29.715	1.423833333
273.4833333	182.9684571	29.79	1.244666667
295.7666667	145.0987009	29.69	1.403
308.5166667	137.8817895	29.79	1.614833333
302.4166667	140.3717036	29.79	1.818166667
320.4	193.747258	29.815	1.7685
307.2833333	138.2519847	29.74	2.069
308.7	137.8323759	29.69	2.527333333
308.7833333	137.8103932	29.715	2.277627119
308.2666667	137.951506	29.89	1.976666667
299.35	142.2744669	29.715	1.736
289.3	152.0402771	29.59	1.954833333
276.9166667	174.0534623	29.69	1.805333333
284.5	159.0011182	29.665	1.6715
315.0677966	193.747258	29.69	2.375333333
315.6666667	193.747258	30.04111111	2.799333333

273.4166667
281.8166667
279.2833333
296.9
306.4833333
312.1666667
321.95
308.85
305.7
287.4745763
293.5166667
276.3333333
279.5
279.6
278.9333333
297.0833333
309.3
246.5
217.4666667
309.9166667
296.3333333
326.9333333
326.1166667
323.9166667
315.8333333
284.5833333
303.25
321.7
303.4666667
323.65
332.3
323.4833333
325.2333333
320.1
312.25
285.3
274.95
298.2833333
316.0833333
314.5666667
321.4666667
306.65
308.25
310.8305085
310.2333333
297.8166667
290.1
276.95
283.1166667
317.5
317.6166667

183.1572381
163.6947589
168.7371355
144.1322804
138.5275677
137.1676808
193.747258
137.7930219
138.8247519
154.4870269
147.2288511
175.4624079
168.2807868
168.0718051
169.484705
143.9824343
137.6807529
147.245715
138.1927755
137.5409649
144.6068034
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
158.8651815
139.9322134
193.747258
139.8232337
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.157953
157.7193525
178.9719194
143.0452549
193.747258
137.0039183
193.747258
138.4678369
137.9562497
137.3635556
137.4754765
143.4007889
151.0400795
173.9741773
161.3424886
193.747258
193.747258

28.69222222	1.331333333	273.6166667	182.5928004	28.345	1.438333333	277.55
28.69222222	1.080338983	279	169.3413129	28.36888889	1.167833333	281.15
28.91611111	1.389666667	278.25	170.9820257	28.61722222	1.718833333	286
28.81611111	1.576166667	296.1666667	144.7496635	28.44388889	1.768	301.0666667
28.91611111	1.3285	302.6666667	140.2364507	28.56777778	1.448166667	309.9166667
29.41388889	1.56	310.4166667	137.4395088	29.14	1.636666667	317.65
29.41388889	1.590166667	316.8666667	193.747258	29.04	1.794333333	322.2666667
29.215	1.7725	306.7666667	138.4267527	28.81611111	1.954166667	309.6833333
29.165	2.391166667	304.9333333	139.1420872	28.76611111	2.669166667	311.8
29.19	1.481833333	286.9	155.3064591	28.81611111	1.811166667	291.0666667
29.065	2.269166667	291.0166667	149.9457568	28.71722222	2.759	295.8166667
28.89111111	2.5675	273.6166667	182.5928004	28.41888889	2.914	279.2
28.86611111	2.155333333	277.8333333	171.920161	28.41888889	2.810166667	282.1333333
28.89111111	2.157833333	276.9333333	174.0138034	28.39388889	2.56	281.4
29.065	1.7065	276.1666667	175.8725258	28.69222222	1.869	281.2833333
29.215	1.824666667	300.8833333	141.2660788	28.86611111	2.0235	306.0666667
29.215	1.559833333	307.7333333	138.1092663	28.84111111	1.6715	285.35
29.265	2.3175	283.75	160.250436	28.86611111	2.469833333	235.25
29.29	1.4475	252.2833333	154.1489799	28.86611111	1.604333333	237.4333333
29.315	2.696166667	320.4166667	193.747258	28.94111111	2.942166667	312.8
29.09	2.511166667	295.4666667	145.3662445	28.59277778	2.757333333	302.7166667
29.015	2.2035	325.05	193.747258	28.54277778	2.344333333	329.95
29.29	1.727833333	331.55	193.747258	28.86611111	1.885	330.2833333
29.41388889	1.936166667	327.65	193.747258	28.99	2.159	326.0333333
29.59	2.835666667	315.75	193.747258	29.14	3.162	322.25
29.59	1.906666667	283.1166667	161.3424886	29.115	2.267333333	289.6333333
29.41388889	2.397333333	302.0666667	140.5659981	28.965	2.591833333	307.7333333
29.515	2.1185	319.55	193.747258	29.115	2.243	325.7666667
29.41388889	1.255166667	300.3666667	141.592941	28.965	1.326833333	305.65
29.14	2.318166667	323.95	193.747258	28.69222222	2.721666667	325.8
29.24	3.053833333	330.0666667	193.747258	28.89111111	3.406833333	337.55
29.19	3.398166667	321.3666667	193.747258	28.79111111	3.679833333	326.25
29.19	3.113	323.1666667	193.747258	28.71722222	3.4405	328.15
29.315	2.480333333	317.4166667	193.747258	28.81611111	2.721	324.8166667
29.565	2.416833333	303.7166667	139.7001788	29.14	2.7145	267.45
29.38888889	1.436949153	283.3728814	160.8965426	28.94111111	1.655833333	286.95
29.43888889	1.2025	272.05	187.1716183	29.015	1.391	278.9166667
29.41388889	1.479833333	295.4833333	145.3512505	29.015	1.553166667	306.1333333
29.54	1.990666667	320.5833333	193.747258	29.19	2.148166667	291.05
29.43888889	2.108666667	319.0333333	193.747258	28.965	2.173	317.3833333
29.41388889	2.0695	317.5	193.747258	28.99	2.187833333	322.7166667
29.365	2.216	307.6166667	138.1454209	28.89111111	2.659833333	311.2666667
29.29	2.9845	307.75	138.1041496	28.84111111	3.306833333	312.95
29.34	2.5485	309.7666667	137.5734747	28.89111111	2.752	316.65
29.49	2.235333333	308.1	137.9994831	29.065	2.360166667	313.1333333
29.365	1.890166667	299.25	142.3442824	28.89111111	2.188	303.9333333
29.215	2.051666667	288.8	152.687347	28.76611111	2.379333333	295.3166667
29.24	1.804	276.6833333	174.6121458	28.81611111	2.180833333	282.9333333
29.165	1.675333333	284.8166667	158.4875727	28.69222222	2.107833333	288.6666667
29.215	2.6485	316.9166667	193.747258	28.76611111	2.934166667	324.7333333
29.565	3.0995	317.4833333	193.747258	29.215	3.402666667	323.7833333

172.5692308	179.8928329
164.9611265	164.4774712
156.6395073	166.3270197
141.1532133	143.681874
137.5409649	139.0892478
193.747258	151.5982944
193.747258	193.747258
137.5919499	137.7542102
137.2139489	138.4331477
149.8876228	153.7589634
145.0545923	146.7989967
168.9139582	175.2457425
163.1077181	167.8451177
164.4813379	168.8083891
164.7045012	170.4198959
138.6822585	140.9062612
157.6409453	156.7945556
139.2218841	157.7795061
140.2902001	145.8824305
137.1010549	152.0867372
140.2097516	144.0286772
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
151.6183291	157.5583076
138.1092663	139.7266704
193.747258	193.747258
138.8446463	139.9174291
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
185.670413	152.060979
155.2341853	157.3496988
169.5206269	179.6581554
138.6569919	143.0380495
149.9069831	168.8208222
193.747258	166.2175345
193.747258	193.747258
137.2913451	138.0391469
137.0877374	137.7451281
193.747258	151.6236704
137.0727396	137.6248013
139.5958543	141.9038481
145.5018843	150.317397
161.6650923	171.0762194
152.8628005	157.923495
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258

Yes	842
Yes	843
Yes	846
Yes	834
Yes	843
Yes	842
Yes	841
Yes	841
Yes	838
Yes	841
Yes	841
Yes	839
Yes	839
Yes	838
Yes	837
Yes	836
Yes	833
Yes	834
Yes	818
Yes	824
Yes	828
Yes	823
Yes	828
Yes	826
Yes	824
Yes	823
Yes	822
Yes	821
Yes	819
Yes	819
Yes	819
Yes	819
Yes	814
Yes	814
Yes	814
Yes	812
Yes	813
Yes	808
Yes	806
Yes	807
Yes	807
Yes	806
Yes	804
Yes	803
Yes	801
Yes	799
Yes	799
Yes	799
Yes	797
Yes	793
Yes	797

8/9/2019	14:21	30.59611111	2.077
8/9/2019	14:22	30.41888889	2.469166667
8/9/2019	14:23	30.36888889	2.021166667
8/9/2019	14:24	30.39388889	2.318666667
8/9/2019	14:25	30.39388889	2.434166667
8/9/2019	14:26	30.36888889	2.241333333
8/9/2019	14:27	30.46888889	1.980333333
8/9/2019	14:28	30.36888889	1.893833333
8/9/2019	14:29	30.39388889	0.917666667
8/9/2019	14:30	30.29277778	1.4775
8/9/2019	14:31	30.495	2.150666667
8/9/2019	14:32	30.57111111	2.710833333
8/9/2019	14:33	30.77277778	2.575166667
8/9/2019	14:34	30.39388889	1.573833333
8/9/2019	14:35	30.34277778	1.6115
8/9/2019	14:36	30.09111111	1.604333333
8/9/2019	14:37	30.34277778	2.115333333
8/9/2019	14:38	30.46888889	2.009
8/9/2019	14:39	30.495	2.186333333
8/9/2019	14:40	30.44388889	2.165166667
8/9/2019	14:41	30.44388889	1.680333333
8/9/2019	14:42	30.36888889	1.486666667
8/9/2019	14:43	30.31777778	1.787666667
8/9/2019	14:44	30.29277778	1.852666667
8/9/2019	14:45	30.44388889	2.112
8/9/2019	14:46	30.34277778	1.939
8/9/2019	14:47	30.31777778	1.314833333
8/9/2019	14:48	30.36888889	1.3975
8/9/2019	14:49	30.69722222	1.0885
8/9/2019	14:50	30.9	1.1725
8/9/2019	14:51	30.84888889	2.115
8/9/2019	14:52	30.77277778	2.372
8/9/2019	14:53	30.82388889	1.700833333
8/9/2019	14:54	30.67222222	1.700677966
8/9/2019	14:55	30.59611111	1.2055
8/9/2019	14:56	30.62111111	1.253333333
8/9/2019	14:57	30.57111111	1.295166667
8/9/2019	14:58	30.72222222	2.0075
8/9/2019	14:59	30.74777778	2.072
8/9/2019	15:00	30.84888889	2.553666667
8/9/2019	15:01	30.62111111	2.162
8/9/2019	15:02	30.72222222	2.167666667
8/9/2019	15:03	30.545	2.2325
8/9/2019	15:04	30.57111111	1.760166667
8/9/2019	15:05	30.67222222	1.240833333
8/9/2019	15:06	30.82388889	1.207166667
8/9/2019	15:07	30.79777778	1.3735
8/9/2019	15:08	30.72222222	1.513
8/9/2019	15:09	30.79777778	1.406833333
8/9/2019	15:10	30.77277778	1.5375
8/9/2019	15:11	30.64611111	1.226833333

319.4333333	193.747258	30.04111111	2.3395
328.1333333	193.747258	29.94111111	2.5345
328.7333333	193.747258	29.91611111	2.246333333
319.0666667	193.747258	29.96611111	2.632166667
304.0166667	139.5563022	29.89	2.772833333
299.8833333	141.9105577	29.79	2.475333333
316.1833333	193.747258	29.89	2.178166667
325.0833333	193.747258	29.815	2.046666667
306.5166667	138.5155236	29.765	1.070333333
235.6166667	139.3860383	29.74	1.6725
204.4	146.358212	29.99111111	2.343833333
292.1166667	148.7031525	30.06611111	3.1435
282.5333333	162.379244	30.26777778	3.196
293.1	147.6553642	29.91611111	1.8305
285.1833333	157.9030743	29.79	2.027333333
265.05	178.9719194	29.64	2.043833333
278.7333333	169.917725	29.84	2.717666667
304.9166667	139.1492788	29.94111111	2.120833333
319.5333333	193.747258	29.91611111	2.535333333
327.0166667	193.747258	29.84	2.492166667
314.45	137.0063123	29.84	2.005
306.3333333	138.5823724	29.765	1.616333333
307.8166667	138.0838036	29.715	1.9845
308.9166667	137.7758415	29.69	1.980166667
330.4166667	193.747258	29.91611111	2.374666667
301.85	140.689179	29.84	2.309333333
289.9666667	151.2038201	29.765	1.582
284.7333333	158.6219248	29.79	1.590508475
311.5833333	137.2439464	30.06611111	1.277666667
285.4166667	157.5367101	30.31777778	1.3795
285.4833333	157.4328256	30.31777778	2.578
296.0166667	144.8795282	30.21722222	2.7945
283.6833333	160.3637711	30.24277778	2.150166667
288.1186441	153.5969654	30.06611111	2.042833333
285.4333333	157.5107061	29.96611111	1.327333333
295.5	145.3362718	29.94111111	1.382333333
282.5333333	162.379244	29.91611111	1.627666667
275.8333333	176.7030433	30.11722222	2.398166667
300.6166667	141.4331571	30.14222222	2.3335
300.3666667	141.592941	30.31777778	2.937833333
305.4333333	138.9321443	30.06611111	2.490166667
310.45	137.4331225	30.14222222	2.442833333
319.1666667	193.747258	30.01611111	2.292333333
328.1	193.747258	29.99111111	1.870666667
311.6166667	137.2392028	30.11722222	1.402666667
331.5666667	193.747258	30.19222222	1.347
274.0666667	181.343481	30.19222222	1.427
261.5333333	170.5017805	30.14222222	1.744666667
317.5	193.747258	30.21722222	1.5415
313.7666667	137.0317461	30.19222222	1.629
275.4166667	177.7607936	30.06611111	1.496833333

320.5833333
323.7
327.75
319.1666667
304.3666667
302.5833333
316.9333333
333
297.3166667
218.3
250.7166667
291.5833333
282.7833333
292.1
283.8333333
266.0666667
278.7666667
304.3666667
320.2166667
327.65
314.9
305.8
309.9166667
311.9333333
331.55
301.0833333
288.9
288.0338983
310.4833333
287.1166667
284.95
296.4833333
284.75
288.6333333
284.8
295.6333333
284.8
277.6166667
299.6333333
300.1166667
306.4833333
310.8
320.1333333
329.2
325.3
332.7666667
287.1833333
270.2166667
317.4166667
315.5833333
277.2

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
139.3936448
140.2812093
193.747258
193.747258
143.7942977
137.9420546
152.0615714
149.296173
161.9312372
148.7214183
160.1092967
181.7106963
169.8452576
139.3936448
193.747258
193.747258
137.0002087
138.7852973
137.5409649
137.1964704
193.747258
141.1430334
152.5565625
153.7123842
137.4267832
154.9946094
158.2737776
144.4795145
158.5950093
152.9068564
158.5143981
145.216996
158.5143981
172.4156884
142.0793753
141.7557883
138.5275677
137.3689073
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
154.8993527
193.0187305
193.747258
193.747258
173.3837005

29.615	2.683833333	317.8666667	193.747258	29.215	2.961833333	324.3666667
29.59	3.165166667	331.3666667	193.747258	29.14	3.3695	331.9
29.515	2.6295	326.1833333	193.747258	29.09	2.996	332.6
29.54	2.9875	317.3	193.747258	29.14	3.290833333	322.5
29.43888889	3.203333333	304.0833333	139.5248891	29.015	3.532166667	310.4166667
29.365	2.766166667	301.2833333	141.021919	28.81611111	3.044166667	308.5166667
29.41388889	2.507333333	315.5833333	193.747258	28.965	2.754166667	320.6
29.365	2.3795	329.4166667	193.747258	28.89111111	2.450666667	335.3833333
29.34	1.165833333	309.9	137.5445298	28.91611111	1.274833333	316.6666667
29.43888889	1.962666667	238.9166667	141.1430334	29.04	2.169166667	249.3333333
29.665	2.746	271.9833333	187.3746969	29.265	3.066	264.4333333
29.74	3.337833333	288.4333333	153.1728159	29.315	3.9425	292.65
29.84	3.160666667	283.25	161.1097096	29.46388889	4.135333333	288.25
29.515	1.916333333	290.35	150.7362161	29.065	2.1925	295.1166667
29.43888889	2.027	284.0833333	159.6893892	28.965	2.475333333	289.7333333
29.315	2.103333333	265.0666667	179.0156994	28.91611111	2.444666667	270.8
29.49	2.687833333	276.9	174.093154	29.065	3.307333333	282.2166667
29.49	2.448666667	303.0666667	140.0261249	29.015	2.587833333	307.75
29.46388889	2.836610169	318.9152542	193.747258	28.99	3.179833333	326.3166667
29.41388889	2.87	326.0166667	193.747258	28.89111111	3.138	331.7666667
29.38888889	2.242	312.7333333	137.1072763	28.965	2.458166667	319.0166667
29.34	1.8255	306.6	138.4856277	28.965	1.936833333	311.8166667
29.315	2.241166667	307.1666667	138.2904272	28.94111111	2.442	313.7333333
29.29	2.325666667	308.6833333	137.8368082	28.91611111	2.490166667	317.6166667
29.49	2.803166667	328.55	193.747258	29.115	3.123166667	333.2666667
29.41388889	2.5365	300.6166667	141.4331571	28.965	2.830333333	304.9833333
29.34	1.6165	289.2666667	152.0828845	28.86611111	1.925333333	292.0166667
29.43888889	1.714333333	287.8	154.0335934	28.99	1.948	295.9666667
29.715	1.395333333	312.4666667	137.1340244	29.38888889	1.5925	318.95
29.99111111	1.3995	284.8833333	158.3804958	29.69	1.582166667	285.95
30.01611111	2.559	285	158.1939738	29.615	3.271166667	289.55
29.865	3.008333333	296.8833333	144.1459915	29.365	3.467833333	302.6
29.84	2.060833333	282.8	161.9015675	29.315	2.531666667	290.4
29.64	2.093333333	288.4833333	153.1060644	29.115	2.493	295.3166667
29.565	1.355	282.65	162.1694818	29.115	1.6255	291
29.54	1.5655	298.0166667	143.2470372	29.09	1.734333333	304.8333333
29.565	1.675666667	284.1333333	159.6060361	29.115	1.998666667	287.75
29.715	2.446333333	275.2	178.3195862	29.265	2.958166667	280.4833333
29.765	2.546	299.0333333	142.4972752	29.365	2.8285	305.35
29.89	3.292833333	298.8	142.664689	29.515	3.802333333	303.65
29.64	2.773	305.9333333	138.7333831	29.165	3.203	311.9
29.665	2.772	310.5	137.4236312	29.24	3.160666667	315.65
29.615	2.725333333	318.6666667	193.747258	29.14	2.931333333	326.1666667
29.59	2.156666667	323.8333333	193.747258	29.19	2.305333333	322.45
29.69	1.572333333	328.3833333	193.747258	29.29	1.736	327.3
29.765	1.599833333	329.5166667	193.747258	29.315	1.680666667	328.3166667
29.765	1.752833333	306.75	138.4325853	29.29	1.859333333	270.5
29.765	1.909	279.35	168.5962003	29.34	2.0135	232.8333333
29.815	1.778166667	316.3833333	193.747258	29.38888889	1.8815	322.4666667
29.815	1.829333333	311.8	137.2139489	29.38888889	2.039666667	317.7666667
29.69	1.5155	277.1333333	173.5404458	29.265	1.773833333	285.2333333

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.4395088	138.9785862
137.8817895	140.2738689
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	153.4004023
150.357173	142.2070748
177.3774666	165.7929867
148.1276084	149.8249374
153.4190711	159.7098155
145.6846867	148.1994213
151.4931993	157.2987399
191.0977443	182.6990149
162.9547586	169.2027238
138.1041496	139.1682995
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	151.2152638
137.2117232	138.2662551
137.0334856	137.7371703
193.747258	151.6390946
193.747258	193.747258
139.1205874	140.5964892
148.8130034	151.1640676
144.9230891	152.8227479
193.747258	151.388003
156.7153742	156.9067974
151.7231151	156.405923
140.2722316	143.4443164
150.675934	157.8840705
145.5018843	151.2779426
149.9651702	157.039939
139.1854248	143.2464325
154.1027654	158.6506109
166.2699262	173.427061
138.9663561	141.2440409
139.7327121	141.4365326
137.20077	138.3484663
193.747258	151.4932298
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.6202442
193.747258	193.747258
192.0783929	166.688453
138.2904272	167.6017846
193.747258	193.747258
193.747258	165.4350528
157.8242039	170.627286

Yes	793
Yes	793
Yes	794
Yes	794
Yes	792
Yes	792
Yes	791
Yes	792
Yes	791
Yes	791
Yes	789
Yes	787
Yes	786
Yes	784
Yes	781
Yes	781
Yes	779
Yes	779
Yes	776
Yes	777
Yes	776
Yes	774
Yes	774
Yes	772
Yes	768
Yes	771
Yes	768
Yes	766
Yes	763
Yes	759
Yes	758
Yes	754
Yes	754
Yes	756
Yes	754
Yes	754
Yes	746
Yes	748
Yes	746
Yes	746
Yes	744
Yes	743
Yes	738
Yes	734
Yes	733
Yes	731
Yes	729
Yes	727
Yes	726
Yes	718
Yes	723

8/9/2019	15:12	30.59611111	1.637666667
8/9/2019	15:13	30.59611111	1.603833333
8/9/2019	15:14	30.74777778	2.022666667
8/9/2019	15:15	30.97611111	1.591
8/9/2019	15:16	31.02611111	1.373333333
8/9/2019	15:17	30.82388889	1.276333333
8/9/2019	15:18	30.67222222	1.650833333
8/9/2019	15:19	30.44388889	1.510333333
8/9/2019	15:20	30.57111111	1.4515
8/9/2019	15:21	30.57111111	1.8205
8/9/2019	15:22	30.34277778	1.805333333
8/9/2019	15:23	30.39388889	1.414833333
8/9/2019	15:24	30.44388889	0.893833333
8/9/2019	15:25	30.34277778	0.527
8/9/2019	15:26	30.57111111	0.863833333
8/9/2019	15:27	30.59611111	0.58
8/9/2019	15:28	30.79777778	0.558813559
8/9/2019	15:29	30.74777778	1.424
8/9/2019	15:30	30.72222222	1.410833333
8/9/2019	15:31	30.74777778	1.4115
8/9/2019	15:32	30.79777778	1.411
8/9/2019	15:33	30.72222222	1.428666667
8/9/2019	15:34	30.79777778	1.483333333
8/9/2019	15:35	30.64611111	1.137
8/9/2019	15:36	30.36888889	1.697666667
8/9/2019	15:37	30.29277778	1.483
8/9/2019	15:38	30.495	1.709666667
8/9/2019	15:39	30.495	1.663
8/9/2019	15:40	30.44388889	1.6615
8/9/2019	15:41	30.39388889	1.635833333
8/9/2019	15:42	30.52	1.31
8/9/2019	15:43	30.52	0.424
8/9/2019	15:44	30.67222222	1.430666667
8/9/2019	15:45	30.77277778	1.238833333
8/9/2019	15:46	30.77277778	1.4805
8/9/2019	15:47	30.77277778	1.196833333
8/9/2019	15:48	30.72222222	1.3365
8/9/2019	15:49	30.545	1.585
8/9/2019	15:50	30.74777778	0.903333333
8/9/2019	15:51	30.77277778	1.045666667
8/9/2019	15:52	30.925	1.1425
8/9/2019	15:53	30.9	1.866833333
8/9/2019	15:54	30.74777778	1.631166667
8/9/2019	15:55	30.67222222	1.567833333
8/9/2019	15:56	30.67222222	1.355333333
8/9/2019	15:57	30.64611111	2.071
8/9/2019	15:58	30.62111111	2.359666667
8/9/2019	15:59	30.495	2.170333333
8/9/2019	16:00	30.59611111	1.897333333
8/9/2019	16:01	30.67222222	1.899333333
8/9/2019	16:02	30.62111111	2.306610169

269.0166667	190.5059346	29.96611111	2.008
276.45	175.1773419	30.01611111	2.076833333
294.75	146.0256504	30.16722222	2.379166667
309.45	137.6452564	30.34277778	1.722333333
317.4833333	193.747258	30.36888889	1.5235
308.95	137.7673229	30.19222222	1.389666667
301.6333333	140.8145914	30.01611111	1.873333333
295.7	145.1577261	29.79	1.694666667
274.9166667	179.0595159	29.89	1.748666667
272.35	186.2662948	29.96611111	2.345
267.8666667	186.9187436	29.79	2.253728814
295.1333333	145.6693678	29.84	1.575666667
285.9333333	156.7407061	29.96611111	1.0685
215.3166667	138.9801279	29.89	0.505333333
270.2333333	192.9630309	29.99111111	0.928333333
250.55	151.8494741	30.01611111	0.654
232.0508475	138.0439425	30.19222222	0.664166667
252.3166667	154.1952742	30.16722222	1.565666667
292.8333333	147.9337467	30.11722222	1.685166667
324.5333333	193.747258	30.19222222	1.546333333
326.15	193.747258	30.24277778	1.515833333
302.2333333	140.4727561	30.16722222	1.732333333
272.3666667	186.2164052	30.26777778	1.716833333
248.25	149.108958	30.11722222	1.2515
265.6833333	180.6615661	29.84	2.0505
258.3333333	163.9760606	29.765	1.814
278	171.5425852	29.96611111	2.093333333
278.6833333	170.0266501	29.94111111	1.959333333
308.6	137.8591494	29.89	1.775833333
297.95	143.2980572	29.865	1.858666667
308.1166667	137.9946313	29.96611111	1.397333333
257.4166667	162.2891971	30.06611111	0.5495
239	141.1940672	30.14222222	1.664833333
254.2666667	157.0463662	30.21722222	1.3935
300.3666667	141.592941	30.14222222	1.687666667
286.9	155.3064591	30.11722222	1.436
275.1	178.5795401	30.09111111	1.7085
281.4833333	164.322722	29.96611111	1.93
308.8	137.8060324	30.19222222	0.9485
299	142.5210227	30.21722222	1.193833333
231.9666667	138.0190103	30.34277778	1.423166667
239.1833333	141.3075245	30.34277778	2.021
323.1333333	193.747258	30.19222222	1.8575
209.1833333	142.3911053	30.16722222	1.713
285.9	156.7914342	30.14222222	1.495084746
147.8166667	140.5005909	30.16722222	2.2615
307.35	138.2302845	30.16722222	2.4545
215.9	138.7462876	30.09111111	2.415833333
25.58333333	145.2616093	30.14222222	2.311333333
117.2	143.8880062	30.26777778	2.0305
165.1694915	158.465311	30.21722222	2.530166667

269.9666667
276.85
295.95
308.6333333
316.6166667
297.8166667
301.9833333
294.6166667
273.8166667
272.8333333
269.2372881
296.5166667
286.0833333
246.8135593
270.6333333
248.1666667
230.6166667
274.3666667
293.3333333
327.5166667
318.35
298.4833333
272.4333333
248.9
266.2333333
259.1833333
278.7333333
279.1
307.9833333
299.1833333
308.65
250.65
238.1
255.4166667
298.9333333
286.15
276.3833333
282.4833333
304.45
300.1
205.8166667
262.4333333
319.3
203.2666667
288.0169492
112.1333333
302.15
217.55
24.98333333
60.16666667
181.6666667

193.6346388
174.2124263
144.9376397
137.850177
193.747258
143.4007889
140.6131118
146.1515192
182.034042
184.8365836
191.2188026
144.4513929
156.5134902
147.5660359
191.6406606
149.015999
137.6609139
180.5262098
147.4152526
193.747258
193.747258
142.8963198
186.017271
149.8489552
182.1732028
165.6101379
169.917725
169.127108
138.033782
142.3911053
137.8457088
151.9765071
140.6605549
158.8651815
142.5686863
156.4130604
175.3400342
162.4695146
139.3557387
141.7667541
145.0545923
172.5307977
193.747258
147.4835266
153.7355292
148.6849038
140.519213
138.1663465
145.8077983
141.9440729
188.3488652

29.59	2.125	270	193.747258	29.19	2.3215	274.8833333
29.615	1.949491525	276.3050847	175.5316803	29.265	2.458166667	282.3666667
29.74	2.487166667	296.25	144.6780451	29.38888889	2.869833333	302.0333333
29.91611111	2.006666667	308.4166667	137.9093526	29.565	2.182166667	317.5333333
29.99111111	1.797166667	316.9166667	193.747258	29.615	1.939333333	322.4166667
29.79	1.688333333	318	193.747258	29.365	1.723666667	322.8166667
29.64	2.081166667	299.8666667	141.9217156	29.24	2.378666667	305.3
29.41388889	1.878166667	296.6	144.3813505	28.99	2.083333333	300.6833333
29.565	1.768166667	273.3166667	183.4416076	29.24	2.146333333	277.35
29.565	2.362333333	270.35	192.5744878	29.215	2.995833333	274.6
29.43888889	2.291666667	268.1166667	187.6806196	28.99	2.742	274.4666667
29.49	1.729833333	294.15	146.6000404	29.14	1.853	299.9333333
29.69	1.086333333	283.4666667	160.7347257	29.315	1.196333333	286.4666667
29.665	0.623833333	241.4333333	142.8348683	29.34	0.674	244.8
29.765	0.950666667	269.5	192.0783929	29.365	1.081666667	273.7833333
29.79	0.767833333	249.7666667	150.8775093	29.365	0.825166667	251.4333333
29.91611111	0.757333333	234.4333333	138.8780513	29.54	0.887	248.9666667
29.865	1.745666667	281.5833333	164.1332442	29.46388889	1.892833333	280.0333333
29.74	1.672333333	293.0333333	147.7245617	29.315	1.8565	301.3166667
29.815	1.803833333	326.1833333	193.747258	29.365	1.953166667	328.1166667
29.89	1.826333333	330.0166667	193.747258	29.29	1.903666667	301.4666667
29.79	1.765333333	297.3166667	143.7942977	29.19	1.969166667	304.05
29.89	1.912166667	270.95	190.6131185	29.43888889	2.119	273.8166667
29.815	1.315166667	250.7166667	152.0615714	29.38888889	1.414166667	255.1833333
29.565	2.1375	264.9	178.5795401	29.165	2.474666667	269.6833333
29.49	2.033666667	257.8833333	163.1383859	29.115	2.2685	261.6
29.64	2.174333333	280.2	166.8393496	29.29	2.500833333	287.8666667
29.59	2.125833333	279.2	168.9139582	29.24	2.366666667	285.8833333
29.54	2.054333333	306.3166667	138.5885231	29.14	2.2265	310.35
29.46388889	2.049833333	297.05	144.0095462	29.09	2.344166667	304.8666667
29.54	1.631333333	304.1166667	139.5092586	29.19	1.662666667	309.7666667
29.665	0.5435	256.4833333	160.6487645	29.29	0.617	265.85
29.74	1.958833333	239.15	141.2867747	29.38888889	2.069833333	239.4
29.84	1.565833333	252.0833333	153.8728886	29.59	1.759333333	255.1166667
29.79	1.857166667	298.2666667	143.0577589	29.46388889	2.094	304.4333333
29.815	1.428813559	285.3559322	157.6316559	29.41388889	1.586	291.8
29.765	1.695666667	274.5	180.166919	29.38888889	2.015166667	279.2833333
29.665	1.961833333	280.6666667	165.9056987	29.19	2.294833333	287.8
29.89	1.061333333	304.8666667	139.1709288	29.46388889	1.104	303.7166667
29.94111111	1.252166667	298.6	142.810387	29.46388889	1.325333333	302.2166667
30.01611111	1.511333333	252.9666667	155.1141408	29.565	1.736666667	206.6
30.04111111	2.405166667	272.1333333	186.9187436	29.64	2.585333333	235.8166667
29.865	2.177	316.6333333	193.747258	29.43888889	2.367166667	309.65
29.865	2.012	277.7	172.2244717	29.38888889	2.219	205.9833333
29.865	1.729166667	321.0833333	193.747258	29.41388889	1.970166667	304.55
29.84	2.651833333	151.05	142.5567493	29.365	2.959333333	102.2
29.89	2.874666667	317.3	193.747258	29.38888889	3.085833333	283.4333333
29.765	2.747	237.7166667	140.4450393	29.265	3.214666667	184.55
29.79	2.495833333	18.68333333	152.8408015	29.29	2.9275	22.13333333
29.865	2.359166667	116.8666667	144.1597174	29.38888889	2.548166667	38.9
29.84	3.021	167.6833333	162.7720395	29.315	3.315166667	125.55

179.1472589	189.2587726
162.6810192	171.9006169
140.5848041	144.0565348
193.747258	151.788011
193.747258	193.747258
193.747258	167.165657
138.9870324	140.5841128
141.3910633	144.2704148
173.0329117	179.3920193
179.8990263	185.8940981
180.2565161	186.5186705
141.8771662	144.6494918
155.9406506	157.4823931
145.6082476	143.7473199
182.1267768	189.7022153
152.9951998	151.1845455
149.9263611	141.1273172
167.1780446	166.5081932
141.0019204	146.0188703
193.747258	193.747258
140.9125869	180.5385903
139.5405702	141.675986
182.034042	186.2202092
158.4875727	152.3767643
192.6852588	183.524892
170.6490008	165.8433963
153.9416428	165.5603257
156.8168305	166.2211367
137.452423	137.9834694
139.1709288	142.2174094
137.5734747	138.2307684
181.1152215	164.0074226
141.4437144	141.1462778
158.3804958	157.041233
139.3632947	141.6456702
149.0531309	154.6010766
168.7371355	175.7059072
154.0335934	161.6828822
139.7001788	139.0082197
140.4820212	141.8950463
144.3813505	145.6422735
139.4781498	160.0588039
137.5994229	179.7102993
144.9085536	151.7519143
139.3106675	160.8962222
162.9853	148.681886
160.7921523	158.3222269
180.0328044	149.3476194
148.6849038	148.1487782
137.7801187	141.9429788
138.8847695	162.1177463

Yes	722
Yes	719
Yes	717
Yes	712
Yes	712
Yes	709
Yes	709
Yes	706
Yes	703
Yes	703
Yes	701
Yes	698
Yes	696
Yes	697
Yes	693
Yes	691
Yes	689
Yes	678
Yes	686
Yes	684
Yes	684
Yes	679
Yes	678
Yes	677
Yes	674
Yes	672
Yes	669
Yes	668
Yes	667
Yes	663
Yes	661
Yes	658
Yes	653
Yes	654
Yes	652
Yes	649
Yes	648
Yes	646
Yes	643
Yes	641
Yes	639
Yes	634
Yes	634
Yes	631
Yes	628
Yes	627
Yes	624
Yes	621
Yes	619
Yes	617
Yes	613

8/9/2019	16:03	30.72222222	2.281166667
8/9/2019	16:04	30.82388889	2.1875
8/9/2019	16:05	30.72222222	1.9745
8/9/2019	16:06	30.59611111	2.0465
8/9/2019	16:07	30.24277778	1.859166667
8/9/2019	16:08	30.11722222	2.466
8/9/2019	16:09	30.01611111	2.1655
8/9/2019	16:10	30.09111111	2.007833333
8/9/2019	16:11	30.36888889	2.034
8/9/2019	16:12	30.46888889	2.394166667
8/9/2019	16:13	30.16722222	1.874166667
8/9/2019	16:14	30.14222222	1.4445
8/9/2019	16:15	30.24277778	1.791833333
8/9/2019	16:16	30.19222222	1.792166667
8/9/2019	16:17	30.31777778	1.898166667
8/9/2019	16:18	30.31777778	1.848166667
8/9/2019	16:19	30.31777778	1.970833333
8/9/2019	16:20	30.41888889	1.645333333
8/9/2019	16:21	30.41888889	1.5285
8/9/2019	16:22	30.39388889	1.4425
8/9/2019	16:23	30.21722222	1.9165
8/9/2019	16:24	30.14222222	2.250666667
8/9/2019	16:25	30.11722222	2.349166667
8/9/2019	16:26	30.11722222	1.771166667
8/9/2019	16:27	30.09111111	2.331666667
8/9/2019	16:28	30.04111111	1.702833333
8/9/2019	16:29	29.91611111	1.689666667
8/9/2019	16:30	29.94111111	2.261666667
8/9/2019	16:31	29.91611111	1.68
8/9/2019	16:32	29.91611111	1.632833333
8/9/2019	16:33	29.84	2.174833333
8/9/2019	16:34	29.84	1.676166667
8/9/2019	16:35	29.865	1.869333333
8/9/2019	16:36	29.79	1.699491525
8/9/2019	16:37	29.94111111	1.640666667
8/9/2019	16:38	30.14222222	1.652833333
8/9/2019	16:39	30.31777778	1.655333333
8/9/2019	16:40	30.19222222	2.124166667
8/9/2019	16:41	30.19222222	1.962
8/9/2019	16:42	30.16722222	1.871166667
8/9/2019	16:43	30.11722222	1.7775
8/9/2019	16:44	30.04111111	1.8415
8/9/2019	16:45	30.04111111	1.562666667
8/9/2019	16:46	29.99111111	2.0975
8/9/2019	16:47	29.99111111	1.8945
8/9/2019	16:48	30.04111111	1.848833333
8/9/2019	16:49	30.09111111	1.502333333
8/9/2019	16:50	30.16722222	1.847
8/9/2019	16:51	30.19222222	1.972166667
8/9/2019	16:52	30.24277778	2.365333333
8/9/2019	16:53	30.26777778	1.913333333

61.91666667	143.1962474	30.34277778	2.5095
118.7666667	142.6888306	30.41888889	2.635333333
146.2	139.6597992	30.29277778	2.1785
207.8833333	143.3493076	30.19222222	2.196333333
319.4833333	193.747258	29.84	2.382333333
197.4333333	154.5450404	29.74	2.7195
273.4166667	183.1572381	29.64	2.464666667
203.6	147.1447766	29.665	2.4175
267	184.351684	29.94111111	2.310166667
330.0333333	193.747258	30.09111111	2.752166667
328.1166667	193.747258	29.79	2.1225
299.1	142.4499485	29.765	1.4485
305.6666667	138.8380024	29.84	2.102333333
294.1666667	146.5838068	29.79	1.987
215.9333333	138.7333831	29.89	2.165833333
296.6666667	144.3255852	29.89	1.985166667
250.8166667	152.1897331	29.96611111	2.243166667
237.0333333	140.0780073	30.01611111	1.789166667
120.8	141.3179196	30.01611111	1.698333333
179.2666667	191.314347	29.96611111	1.729666667
183.5333333	182.8272888	29.79	1.977166667
167.0333333	161.606218	29.74	2.410333333
313.75	137.0326101	29.715	2.601333333
223.45	137.0501466	29.715	1.92
218.1833333	137.9753444	29.715	2.725166667
203.1166667	147.6381062	29.615	1.844333333
216.3333333	138.5823724	29.515	1.853166667
223.0833333	137.0766904	29.565	2.57779661
269.25	191.2601261	29.565	1.997666667
292.7333333	148.0392386	29.54	1.824333333
330.8666667	193.747258	29.46388889	2.276
329.2166667	193.747258	29.515	1.797333333
330.1833333	193.747258	29.54	2.267833333
329.8474576	193.747258	29.49	1.924333333
209.0333333	142.4972752	29.64	1.776833333
144.35	138.8446463	29.815	2.117333333
156.95	147.7072375	29.91611111	1.9505
60.41666667	142.1135119	29.815	2.3665
330.2166667	193.747258	29.84	2.173166667
325.1666667	193.747258	29.84	1.842666667
321.7	193.747258	29.815	1.989666667
275.3	178.0609296	29.69	1.960333333
217.85	138.0737029	29.74	1.786333333
61.83333333	143.1330832	29.69	2.304833333
120.1	141.7667541	29.69	2.286666667
54.16666667	138.7722446	29.665	2.137666667
34.55	139.3106675	29.74	1.866
71.55	153.150546	29.815	2.246
87.43333333	185.6210302	29.865	2.099
333.6333333	193.747258	29.89	2.539333333
189.8333333	167.5881744	29.96611111	2.021666667

56.21666667
82.91666667
141.5833333
185.1
322.6166667
203.4166667
252.8833333
158.2833333
286.6666667
333.5833333
328.9166667
301.6166667
329.9
249.6666667
216.7
286.1166667
239.2333333
221.45
79.93333333
197
172.6166667
167.5833333
315.9166667
258.05
179.1833333
168.8
194.2166667
209.9491525
247.3
292.5166667
332.0333333
331.5833333
332.6666667
330.1
197.9
139.9833333
150.3
60.38333333
337.3833333
337.1333333
322.9666667
262.7
224.5666667
54.11666667
74.46666667
32.21666667
18.1
32.23333333
88.35
334.3
242.5833333

139.6678496
173.6583454
137.9093526
178.5795401
193.747258
147.3302792
154.9946094
149.1462625
155.646198
193.747258
193.747258
140.8243312
193.747258
150.7563464
138.4501561
156.4632327
141.3387503
137.2633888
167.1100825
155.1620969
172.9553122
162.5902245
193.747258
163.4464609
191.0437106
164.8646937
159.467577
141.8666275
148.0745363
148.2698727
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
153.8957868
137.5198238
142.0340535
142.0907403
193.747258
193.747258
193.747258
173.1495517
137.0039183
138.7527583
157.3551419
140.4820212
153.6223139
140.4727561
188.4005777
193.747258
143.7145472

29.99111111	2.796333333	72.66666667	154.6862173	29.46388889	3.103166667	35.21666667
30.06611111	2.728166667	146.7333333	139.9237533	29.515	3.269166667	21.38333333
29.94111111	2.525166667	163.1333333	155.3547447	29.41388889	2.743	44.98333333
29.815	2.6455	234.8666667	139.056763	29.315	2.932833333	190.9666667
29.49	2.532833333	310.1666667	137.4889093	28.94111111	2.922666667	297.7833333
29.38888889	3.105166667	219	137.7546343	28.91611111	3.415833333	134.2166667
29.315	2.938666667	308.9833333	137.7588519	28.86611111	3.147	249.2333333
29.38888889	2.719166667	214.95	139.1349081	28.99	3.008166667	135.8
29.64	2.575666667	301.7833333	140.7275293	29.265	2.892166667	247
29.74	3.155666667	331.45	193.747258	29.29	3.520666667	339.6
29.43888889	2.355833333	327.2666667	193.747258	28.965	2.723833333	333.5
29.43888889	1.847	328.6666667	193.747258	28.965	1.857666667	298.15
29.515	2.3895	334.45	193.747258	29.065	2.682166667	298.7833333
29.515	2.300166667	300.7333333	141.359635	29.04	2.5965	195.2
29.59	2.393	214.9	139.156483	29.165	2.872833333	183.2333333
29.615	2.347666667	296.7	144.2977919	29.115	2.654333333	273.75
29.64	2.593833333	319.8833333	193.747258	29.115	2.953166667	252.6166667
29.69	2.102	254.2	156.9441346	29.24	2.407666667	213.0666667
29.74	1.94779661	89.33898305	191.5501554	29.34	2.215833333	50.48333333
29.69	1.9655	207.3666667	143.7543567	29.315	2.219833333	95.28333333
29.515	2.450833333	193.45	160.763427	29.14	2.752333333	167.9833333
29.41388889	2.833333333	200.6666667	150.357173	29.04	3.1975	157.45
29.365	3.067833333	330.1833333	193.747258	28.99	3.288833333	301
29.315	2.144166667	244.5	145.3362718	28.94111111	2.492	207.8
29.365	2.958333333	248	148.8313717	28.965	3.31	139.35
29.29	2.056	237.75	140.4635041	28.79111111	2.259333333	41.83333333
29.19	2.269333333	256.4666667	160.6201584	28.71722222	2.662166667	190.9333333
29.215	2.8495	216.5166667	138.5155236	28.79111111	3.189833333	144.45
29.24	2.227166667	256.9166667	161.4009251	28.84111111	2.494	161.2833333
29.19	2.110333333	313.1333333	137.0727396	28.79111111	2.451333333	277.9666667
29.14	2.7265	329.35	193.747258	28.66722222	2.893333333	329.8166667
29.165	2.048166667	328.8666667	193.747258	28.69222222	2.2925	331.2833333
29.215	2.581	329.2333333	193.747258	28.74222222	2.9015	339.95
29.19	2.1495	326.1333333	193.747258	28.71722222	2.436166667	333.6833333
29.365	2.116	214.05	139.5405702	28.89111111	2.315	189.0833333
29.54	2.338166667	155.3333333	146.1042002	29.04	2.752	83.13333333
29.64	2.1135	159.7333333	150.837049	29.19	2.469333333	128.9833333
29.565	2.692333333	68.83333333	149.7718319	29.09	3.012666667	60.3
29.565	2.608666667	334.4	193.747258	29.09	2.836	335.3166667
29.54	2.226333333	332.25	193.747258	29.04	2.411666667	332.3833333
29.54	2.358166667	320.6333333	193.747258	29.09	2.615666667	328.0166667
29.41388889	2.311	325.2333333	193.747258	28.89111111	2.611	252.8833333
29.43888889	2.097333333	258.05	163.4464609	28.965	2.445666667	174.7
29.38888889	2.571333333	88.75	189.6550869	28.94111111	2.966	22.28333333
29.38888889	2.506833333	67.58333333	148.3772781	28.965	2.848166667	30.21666667
29.365	2.453833333	30.8	141.3179196	28.89111111	2.715333333	22.23333333
29.46388889	2.064	17.1	155.0184747	28.94111111	2.322666667	19.43333333
29.54	2.469166667	71	152.4264658	29.09	2.861666667	30.06666667
29.615	2.479166667	97.18333333	173.4228383	29.19	2.794666667	70.1
29.615	3.0275	335.95	193.747258	29.165	3.41	300.7333333
29.715	2.348333333	259.1333333	165.5121034	29.24	2.637	149.8333333

139.0217419	144.1430141
149.5231248	151.4485135
137.0000058	142.4809756
165.3167594	156.5755925
143.4266163	167.1025104
137.0128048	144.1606897
150.238823	156.5373806
137.0133555	143.1098257
147.7592597	157.1211677
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
143.1456874	155.0418063
142.6767528	167.2523178
157.8767621	149.1441376
183.6796855	150.0049269
182.2196679	156.8265694
154.6155377	160.4728198
140.0261249	143.5779139
137.6297889	159.4019866
178.1039492	167.0836875
163.3229255	169.9672384
148.2342057	155.6969553
141.1940672	166.4302983
143.4136954	147.3116437
137.395793	153.8115549
137.2095092	147.5439533
165.3817668	156.0129687
138.8847695	139.0859027
152.7968612	163.3831122
171.6178515	151.2499256
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
169.1627354	151.2740919
174.172636	149.1603266
137.7588519	144.584298
142.0340535	144.0025344
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
154.9946094	174.9880872
178.0609296	154.1462529
148.521432	155.0155901
141.6902807	147.2973637
148.5757695	142.2869888
151.8705994	149.9555139
141.7887268	146.9596237
151.286131	174.6826443
141.359635	180.6503523
141.722973	154.6344495

Yes	609
Yes	606
Yes	604
Yes	603
Yes	601
Yes	599
Yes	597
Yes	593
Yes	589
Yes	588
Yes	584
Yes	582
Yes	578
Yes	577
Yes	573
Yes	571
Yes	568
Yes	567
Yes	566
Yes	563
Yes	561
Yes	558
Yes	554
Yes	552
Yes	549
Yes	551
Yes	546
Yes	543
Yes	542
Yes	538
Yes	536
Yes	533
Yes	532
Yes	528
Yes	526
Yes	524
Yes	521
Yes	518
Yes	516
Yes	513
Yes	509
Yes	507
Yes	507
Yes	503
Yes	499
Yes	497
Yes	494
Yes	492
Yes	488
Yes	487
Yes	483

8/9/2019	16:54	30.16722222	1.8925
8/9/2019	16:55	29.815	1.4515
8/9/2019	16:56	29.715	1.716333333
8/9/2019	16:57	29.74	2.459666667
8/9/2019	16:58	29.74	2.4275
8/9/2019	16:59	29.69	1.938333333
8/9/2019	17:00	29.615	1.718833333
8/9/2019	17:01	29.715	1.675666667
8/9/2019	17:02	29.79	1.717166667
8/9/2019	17:03	29.94111111	1.869666667
8/9/2019	17:04	29.91611111	1.527
8/9/2019	17:05	29.96611111	1.617833333
8/9/2019	17:06	29.84	1.953666667
8/9/2019	17:07	29.665	1.980666667
8/9/2019	17:08	29.615	2.171833333
8/9/2019	17:09	29.54	2.053666667
8/9/2019	17:10	29.54	2.308135593
8/9/2019	17:11	29.54	2.334666667
8/9/2019	17:12	29.59	2.284333333
8/9/2019	17:13	29.515	2.0025
8/9/2019	17:14	29.54	1.781
8/9/2019	17:15	29.46388889	1.756
8/9/2019	17:16	29.59	1.496833333
8/9/2019	17:17	29.54	1.769333333
8/9/2019	17:18	29.615	1.989333333
8/9/2019	17:19	29.59	1.580833333
8/9/2019	17:20	29.74	2.1695
8/9/2019	17:21	29.84	1.846666667
8/9/2019	17:22	29.59	1.918666667
8/9/2019	17:23	29.41388889	1.966166667
8/9/2019	17:24	29.43888889	1.851333333
8/9/2019	17:25	29.49	2.0215
8/9/2019	17:26	29.49	1.747
8/9/2019	17:27	29.54	1.969333333
8/9/2019	17:28	29.38888889	1.7615
8/9/2019	17:29	29.29	1.923
8/9/2019	17:30	29.29	2.1935
8/9/2019	17:31	29.19	1.695166667
8/9/2019	17:32	29.065	1.734333333
8/9/2019	17:33	28.99	1.914166667
8/9/2019	17:34	29.065	2.312
8/9/2019	17:35	29.14	2.105833333
8/9/2019	17:36	29.09	1.7835
8/9/2019	17:37	29.165	1.9875
8/9/2019	17:38	29.19	1.814
8/9/2019	17:39	29.09	1.986666667
8/9/2019	17:40	29.115	2.032
8/9/2019	17:41	29.14	1.450333333
8/9/2019	17:42	29.14	1.326666667
8/9/2019	17:43	29.04	1.509166667
8/9/2019	17:44	28.94111111	1.499666667

297.6833333	143.5044457	29.865	2.148
315.1666667	193.747258	29.565	1.583166667
254.75	157.7979579	29.43888889	1.800166667
269.4666667	191.968675	29.46388889	2.929
327.3333333	193.747258	29.46388889	2.787666667
321.0333333	193.747258	29.41388889	1.992166667
326.0166667	193.747258	29.34	1.891
325.9333333	193.747258	29.43888889	1.759333333
315.15	193.747258	29.46388889	1.947166667
161.4	152.9509895	29.49	2.133666667
224.6333333	137.0028054	29.54	1.861864407
175.5666667	180.3462634	29.615	1.844166667
129.5333333	137.6259516	29.515	2.207666667
74.23333333	156.9952072	29.365	2.242666667
109.6833333	151.5556807	29.315	2.406
150.8833333	142.4381518	29.24	2.273833333
305.2711864	138.9989984	29.215	2.363333333
334.1166667	193.747258	29.215	2.601166667
327.4333333	193.747258	29.265	2.633833333
329.4	193.747258	29.24	2.268833333
331.95	193.747258	29.24	2.090833333
306.3833333	138.5639938	29.19	1.991333333
305.7666667	138.7983994	29.29	1.676333333
277.65	172.339107	29.265	2.031666667
284.8166667	158.4875727	29.29	2.285166667
239.85	141.7338977	29.24	1.8775
320.8166667	193.747258	29.43888889	2.352166667
323.6	193.747258	29.59	2.201
276.5833333	174.8535704	29.315	2.1675
331.2	193.747258	29.165	2.152166667
332.65	193.747258	29.19	2.020833333
333.7333333	193.747258	29.24	2.215833333
327.9666667	193.747258	29.24	1.872666667
308.2666667	137.951506	29.29	2.060166667
328.6666667	193.747258	29.115	2.039166667
332.4	193.747258	29.015	2.135166667
320.5166667	193.747258	28.99	2.4635
179.9	193.4099887	28.89111111	1.919
246.1666667	146.9115291	28.79111111	1.750166667
314.4833333	137.0055703	28.74222222	2.015833333
325.2	193.747258	28.81611111	2.418833333
297.2166667	143.8745753	28.86611111	2.199666667
189.65	167.9677004	28.84111111	1.922166667
201.6833333	149.1836362	28.91611111	2.333833333
297.2833333	143.8209983	28.89111111	1.987457627
108.75	152.7529979	28.76611111	2.047833333
195.9833333	156.6647749	28.84111111	2.254666667
248.2833333	149.1462625	28.84111111	1.656166667
289.1833333	152.1897331	28.86611111	1.487
305.9	138.7462876	28.76611111	1.698833333
298.3166667	143.0202898	28.71722222	1.707

292.9
281.65
262.25
263.2333333
328.9833333
338.0333333
326.75
327.3666667
291.5833333
179.2666667
238.3050847
110.6833333
152.6
75.13333333
92.58333333
134.6333333
336
334.8333333
327.8
330.2166667
330.9166667
300.3333333
322.4166667
295.4166667
269.8
212.55
307.3833333
323.4833333
290
334.1333333
334.7666667
331.6
329.3166667
296.4
327.6833333
335.45
322.6666667
196.65
263.25
326.0666667
311.1166667
287.5
242.0833333
202
308.7288136
95.98333333
203.3666667
285.1833333
326.9666667
300.5666667
294.5666667

147.8637523
164.0074455
172.1101198
174.4118726
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
149.296173
191.314347
140.7787186
150.3374032
143.7278025
158.4072313
185.5716893
137.0028054
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.6144766
193.747258
145.4113189
193.0744786
140.2992039
138.219507
193.747258
151.1627749
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
144.5500805
193.747258
193.747258
193.747258
155.6706208
174.4518609
193.747258
137.3152729
154.4513267
143.3236535
148.8313717
137.8247413
176.3276031
147.381214
157.9030743
193.747258
141.4648696
146.1989802

29.59	2.482	314.3	137.0102251	29.115	2.786333333	278.3
29.315	1.805762712	332.2372881	193.747258	28.86611111	1.989833333	298.2666667
29.215	2.109666667	289.95	151.2243702	28.76611111	2.442333333	207.55
29.215	3.271333333	278.25	170.9820257	28.79111111	3.713333333	272.1666667
29.19	3.117333333	326.4833333	193.747258	28.71722222	3.433166667	333.6166667
29.09	2.3395	324.85	193.747258	28.64222222	2.601166667	307.7333333
29.04	2.287833333	324.55	193.747258	28.56777778	2.611833333	332.15
29.14	2.16	323.5833333	193.747258	28.74222222	2.317666667	330.1833333
29.19	2.15	318.15	193.747258	28.81611111	2.512666667	313.15
29.265	2.443166667	200.6	150.4364313	28.84111111	2.873833333	141.0333333
29.29	1.9245	270.2333333	192.9630309	28.86611111	2.215666667	168.1
29.365	2.127	152.35	143.5305049	28.99	2.461166667	72.43333333
29.24	2.423666667	139.2333333	137.3747996	28.84111111	2.881333333	133.65
29.09	2.5915	103.1333333	161.3133066	28.71722222	2.861666667	12.95
29.065	2.772166667	126.1833333	138.6381711	28.64222222	3.097666667	23.15
28.965	2.64	179.1166667	190.8280425	28.56777778	2.998666667	76.28333333
28.91611111	2.932833333	340.45	193.747258	28.51777778	3.218333333	323
28.94111111	2.9025	336.85	193.747258	28.54277778	3.178333333	336.6
29.015	2.988666667	326.1	193.747258	28.59277778	3.329	333.3833333
28.99	2.5875	329.4	193.747258	28.59277778	2.770833333	336.6833333
28.99	2.304333333	338.3666667	193.747258	28.56777778	2.604333333	344.3166667
28.94111111	2.2945	317.4333333	193.747258	28.46777778	2.483833333	307.7
29.015	1.941166667	308.5666667	137.8681695	28.61722222	2.1705	296.6333333
29.015	2.259333333	322.75	193.747258	28.61722222	2.542	240.7166667
29.04	2.603666667	296.8833333	144.1459915	28.61722222	2.881333333	179.0333333
29.04	2.098333333	263.9833333	176.2445524	28.56777778	2.372666667	186.2166667
29.215	2.765666667	333.6	193.747258	28.81611111	3.032833333	275.3
29.34	2.422166667	332.8666667	193.747258	28.965	2.684666667	310.5666667
29.09	2.569	299.0833333	142.4617591	28.66722222	2.885	269.5333333
28.91611111	2.478666667	331.6333333	193.747258	28.49277778	2.761666667	334.55
28.91611111	2.413166667	331.7166667	193.747258	28.54277778	2.702666667	333.5833333
29.015	2.7365	339.5333333	193.747258	28.61722222	3.0855	334.2
29.065	2.2145	318.0333333	193.747258	28.64222222	2.4605	325.5833333
29.065	2.4545	335.5166667	193.747258	28.64222222	2.611166667	262.6166667
28.91611111	2.406333333	328	193.747258	28.44388889	2.83	334.7666667
28.81611111	2.443166667	331.7166667	193.747258	28.36888889	2.721666667	332.3666667
28.79111111	2.741355932	344.2881356	193.747258	28.36888889	3.149833333	280.75
28.66722222	2.2645	184.5833333	179.9435817	28.27	2.6385	100.2833333
28.56777778	2.168333333	297.6	143.5697024	28.17111111	2.444	218.7833333
28.51777778	2.416166667	330.5833333	193.747258	28.17111111	2.661833333	298.9166667
28.59277778	2.846166667	343.0833333	193.747258	28.245	3.096166667	315
28.66722222	2.690333333	314.25	137.0117381	28.32	3.007	219.7333333
28.61722222	2.336333333	241.1166667	142.6045817	28.22111111	2.474166667	185.3333333
28.69222222	2.532666667	259.8833333	167.0083488	28.295	2.921	115.75
28.66722222	2.307166667	313.7666667	137.0317461	28.27	2.6415	225.7666667
28.54277778	2.556166667	128.3333333	137.9326512	28.17111111	2.920166667	102.35
28.64222222	2.577	247.9	148.7214183	28.295	2.796833333	140.1333333
28.64222222	1.895	288.3833333	153.2397424	28.245	2.190833333	275.1833333
28.66722222	1.758333333	325.65	193.747258	28.295	2.101333333	286.5333333
28.54277778	2.014833333	292.2833333	148.521432	28.14722222	2.266833333	282.6833333
28.46777778	1.9875	315.9166667	193.747258	28.09722222	2.197333333	292.6333333

170.8707429	149.8122915
143.0577589	173.6399301
143.6090308	156.1853697
186.8178955	181.0451172
193.747258	193.747258
138.1092663	179.8377601
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.0714459	168.4655337
137.7630814	158.1162123
163.5393806	158.5709839
154.3579355	157.1430267
137.0380376	138.9416478
161.6356429	159.587847
147.6036397	155.8422952
160.3070564	157.644014
193.747258	180.0601931
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.1195358	153.0113161
144.353438	153.6918162
142.3209548	163.4546597
190.5595034	171.5668865
175.7491331	158.5066968
178.0609296	175.9437382
137.411141	179.6632288
192.1883014	165.1666015
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
172.9553122	162.3010392
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
165.7412279	186.7457505
166.6710444	173.9238089
137.8103932	150.6858714
142.5806374	166.7701809
137	165.4524473
137.5808293	143.2296174
177.9749978	157.9677334
145.1134343	152.5341977
137.0122657	138.9224378
162.7113342	157.4311466
137.5516951	147.5797756
178.3628216	159.6629752
155.842165	173.8816035
162.1097727	147.7105905
148.1453326	157.7779652

Yes	481
Yes	479
Yes	476
Yes	472
Yes	471
Yes	467
Yes	463
Yes	461
Yes	458
Yes	457
Yes	453
Yes	449
Yes	447
Yes	446
Yes	443
Yes	441
Yes	438
Yes	434
Yes	431
Yes	428
Yes	426
Yes	422
Yes	418
Yes	417
Yes	414
Yes	411
Yes	408
Yes	406
Yes	402
Yes	399
Yes	397
Yes	393
Yes	391
Yes	388
Yes	386
Yes	382
Yes	379
Yes	377
Yes	374
Yes	372
Yes	368
Yes	364
Yes	361
Yes	357
Yes	354
Yes	351
Yes	348
Yes	344
Yes	342
Yes	338
Yes	336

8/9/2019	17:45	28.94111111	2.096440678
8/9/2019	17:46	28.91611111	1.813666667
8/9/2019	17:47	29.04	1.403333333
8/9/2019	17:48	29.09	1.581166667
8/9/2019	17:49	28.99	1.459166667
8/9/2019	17:50	28.89111111	1.574833333
8/9/2019	17:51	28.965	1.943333333
8/9/2019	17:52	29.065	1.720166667
8/9/2019	17:53	28.99	2.0035
8/9/2019	17:54	28.86611111	1.721833333
8/9/2019	17:55	28.99	1.798
8/9/2019	17:56	29.115	1.664666667
8/9/2019	17:57	28.91611111	1.769833333
8/9/2019	17:58	28.81611111	1.728166667
8/9/2019	17:59	28.84111111	1.559666667
8/9/2019	18:00	28.74222222	1.930333333
8/9/2019	18:01	28.76611111	1.770833333
8/9/2019	18:02	28.64222222	2
8/9/2019	18:03	28.69222222	1.473166667
8/9/2019	18:04	28.61722222	1.473166667
8/9/2019	18:05	28.74222222	1.376
8/9/2019	18:06	28.66722222	1.545
8/9/2019	18:07	28.64222222	1.728333333
8/9/2019	18:08	28.61722222	1.469166667
8/9/2019	18:09	28.61722222	1.551833333
8/9/2019	18:10	28.69222222	1.5315
8/9/2019	18:11	28.64222222	1.571166667
8/9/2019	18:12	28.54277778	1.710333333
8/9/2019	18:13	28.44388889	1.647166667
8/9/2019	18:14	28.36888889	1.467833333
8/9/2019	18:15	28.36888889	1.776
8/9/2019	18:16	28.32	1.6075
8/9/2019	18:17	28.295	1.732666667
8/9/2019	18:18	28.19611111	1.644666667
8/9/2019	18:19	28.17111111	1.547118644
8/9/2019	18:20	28.14722222	1.498333333
8/9/2019	18:21	28.07222222	1.416166667
8/9/2019	18:22	28.12222222	1.4235
8/9/2019	18:23	28.07222222	1.748333333
8/9/2019	18:24	28.07222222	1.800666667
8/9/2019	18:25	27.99777778	1.747666667
8/9/2019	18:26	27.94888889	1.7385
8/9/2019	18:27	27.92388889	1.344833333
8/9/2019	18:28	27.85	1.7065
8/9/2019	18:29	27.77611111	1.892333333
8/9/2019	18:30	27.80111111	1.344833333
8/9/2019	18:31	27.825	1.605
8/9/2019	18:32	27.875	1.632666667
8/9/2019	18:33	27.825	1.745
8/9/2019	18:34	27.80111111	1.477
8/9/2019	18:35	27.80111111	1.456666667

333.6949153	193.747258	28.71722222	2.277333333
329.9833333	193.747258	28.71722222	1.909833333
191	165.2518589	28.79111111	1.609
213.4333333	139.8398586	28.86611111	1.842166667
284.85	158.4339893	28.74222222	1.467666667
262.2833333	172.1863229	28.64222222	1.7785
111.0166667	149.9457568	28.71722222	2.007
57.81666667	140.5005909	28.81611111	1.970833333
63.21666667	144.228569	28.76611111	2.2415
196.2166667	156.312971	28.64222222	1.891166667
334.3166667	193.747258	28.74222222	2.204333333
321.9	193.747258	28.86611111	1.830166667
340.3833333	193.747258	28.66722222	2.245
330.35	193.747258	28.59277778	1.8825
336	193.747258	28.56777778	1.943166667
321.8	193.747258	28.46777778	2.152833333
286.55	155.8175959	28.49277778	1.898333333
241.1	142.5926025	28.39388889	2.152666667
228.4166667	137.2439464	28.44388889	1.624166667
244.1	144.9813828	28.36888889	1.434833333
256.45	160.5915761	28.49277778	1.611833333
276.1	176.0375279	28.46777778	1.729
259.6333333	166.5034303	28.41888889	1.904833333
260.0166667	167.2801977	28.39388889	1.6165
341.4166667	193.747258	28.39388889	1.556666667
312.4833333	137.1322653	28.46777778	1.653833333
333.9333333	193.747258	28.36888889	1.820166667
311.5833333	137.2439464	28.245	1.825932203
253.4	155.7440144	28.17111111	1.603666667
232.6	138.2141365	28.14722222	1.465666667
274.35	180.5712908	28.14722222	1.978333333
293.8666667	146.8784671	28.09722222	1.899
192	163.3537711	28.09722222	1.920333333
257.5333333	162.4996546	27.99777778	1.9045
273.9152542	181.7606786	27.97388889	1.652166667
196.2833333	156.2132209	27.94888889	1.635833333
131.2666667	137.2913451	27.875	1.4595
223.8666667	137.026806	27.92388889	1.657333333
160.6666667	151.997745	27.875	1.892333333
271.0333333	190.3455052	27.875	2.204666667
234.1333333	138.7592414	27.80111111	2.0315
252.1	153.8957868	27.72722222	2.053
247.2166667	147.9864175	27.75111111	1.4625
224.6833333	137.0020925	27.67722222	2.071166667
332.0333333	193.747258	27.60388889	2.012333333
224.1833333	137.0139178	27.62777778	1.4535
212.7166667	140.2097516	27.62777778	1.9205
204.55	146.2148321	27.65277778	2.0175
302.05	140.5753945	27.60388889	1.9785
287.2166667	154.8518467	27.62777778	1.635333333
183.1833333	183.823016	27.62777778	1.675666667

336.8
328.9
162.7333333
203.4666667
238.4333333
233.3333333
124.95
41
52.15
225.1666667
342.8666667
332.5833333
332.6
330.9
336.1
301.5333333
241.6166667
220.1
258.5666667
249.6
220.35
302.4333333
262.2
296.95
339.4
267.4833333
329.3333333
300.9661017
270.7833333
258.4833333
287.7
297.0666667
193.1333333
224.3
263.95
174.7666667
100.9833333
201.5666667
155.2333333
261.4666667
225.6666667
225.4666667
286.6333333
238.5833333
307.2
229.7833333
215.7666667
137.0666667
294.4833333
294.15
179.5666667

193.747258
193.747258
154.7807407
147.2794916
140.8536302
138.4619311
139.1349081
137.33454
138.0737029
137.0005796
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
140.8732293
142.9705308
137.502531
164.417813
150.675934
137.452423
140.3625955
171.9960505
144.0912361
193.747258
185.7693046
193.747258
141.2149228
191.1518247
164.2594585
154.172117
143.9959829
161.3133066
137.0102251
176.1616395
178.2332235
165.2842958
149.3149898
146.0099876
170.3550444
137.0092744
137.0045443
155.6950645
140.9422449
138.2793829
137.478817
138.7983994
137.0891706
146.2783981
146.6000404
192.2984009

28.49277778	2.668666667	333.45	193.747258	28.09722222	2.9135	340.7833333
28.49277778	2.328666667	337.8666667	193.747258	28.09722222	2.493166667	329.0333333
28.56777778	1.9305	196.3666667	156.0890091	28.19611111	2.179666667	142.55
28.66722222	2.110333333	207.6	143.5697024	28.27	2.4605	140.6666667
28.51777778	1.857833333	295.7166667	145.1429469	28.09722222	2.023833333	253.6333333
28.46777778	1.999166667	295.4166667	145.4113189	28.07222222	2.422333333	254.0666667
28.54277778	2.441666667	143.7	138.5946861	28.17111111	2.713666667	89.4
28.61722222	2.211	39.88333333	137.5481065	28.27	2.5935	20.45
28.59277778	2.524333333	61.48333333	142.8716965	28.14722222	2.829333333	46.86666667
28.41888889	2.195	234.8	139.0287212	27.99777778	2.435	227.7666667
28.54277778	2.4255	340.6666667	193.747258	28.17111111	2.693833333	330.15
28.61722222	2.17	331.7666667	193.747258	28.27	2.402166667	327.5666667
28.46777778	2.398666667	342.2333333	193.747258	28.07222222	2.755666667	320.3833333
28.39388889	2.2125	342.4833333	193.747258	27.97388889	2.489666667	341.6833333
28.39388889	2.216333333	334.3666667	193.747258	27.99777778	2.607	336.5666667
28.27	2.4905	322.6666667	193.747258	27.85	2.7865	300.2
28.27	2.355833333	310.05	137.5128712	27.89888889	2.602333333	231.65
28.19611111	2.623666667	229.5666667	137.4363098	27.75111111	2.8155	152
28.22111111	1.869833333	205.0666667	145.7307367	27.80111111	2.061833333	134.2333333
28.19611111	1.879322034	281.6271186	164.0505754	27.80111111	2.006166667	257.6333333
28.295	1.791166667	260.35	167.9677004	27.92388889	2.0665	176.25
28.245	2.022166667	347.0833333	193.747258	27.875	2.319666667	282.95
28.19611111	2.3045	265.5666667	180.3462634	27.85	2.546	224.0666667
28.19611111	1.8475	278.2166667	171.0563672	27.825	2.0545	243.3
28.19611111	1.982166667	342.3666667	193.747258	27.80111111	2.074666667	335.5666667
28.245	1.962666667	333.8166667	193.747258	27.89888889	2.232333333	287.6166667
28.19611111	2.1065	337.9666667	193.747258	27.80111111	2.454666667	332.7
28.07222222	2.2805	334.7833333	193.747258	27.72722222	2.486333333	252.5333333
27.99777778	2.106833333	322.9666667	193.747258	27.62777778	2.182166667	196.15
27.97388889	1.789666667	256.8	161.1968206	27.62777778	2.0285	196.7833333
27.97388889	2.291333333	297.1666667	143.9149122	27.62777778	2.651	255.3666667
27.89888889	2.120833333	293.2333333	147.5177623	27.60388889	2.451333333	293.5833333
27.89888889	2.332833333	220.9	137.3515123	27.57888889	2.610166667	136.6166667
27.80111111	2.1575	297.1	143.9689004	27.45611111	2.4815	196.9166667
27.77611111	1.957666667	292.4	148.3952381	27.45611111	2.1225	248.7333333
27.75111111	1.9215	179.8833333	193.3539485	27.48111111	2.138666667	101.1166667
27.67722222	1.825833333	123.6	139.7572463	27.38222222	2.008666667	56.63333333
27.72722222	1.962333333	218.75	137.8191504	27.48111111	2.148	158.3333333
27.67722222	2.310333333	176.3833333	182.5928004	27.38222222	2.628	139.3166667
27.67722222	2.486833333	264.5333333	177.6326987	27.38222222	2.966833333	222.3166667
27.60388889	2.382166667	258.6166667	164.5131396	27.33277778	2.744833333	198.6333333
27.55388889	2.232	241.3333333	142.7615947	27.28388889	2.6145	122.6666667
27.55388889	1.717	275.3833333	177.8463682	27.33277778	1.929833333	220.6833333
27.505	2.352	259.6	166.4365775	27.25888889	2.681	140.4666667
27.43111111	2.441166667	339.3833333	193.747258	27.18611111	2.619833333	291.65
27.43111111	1.819333333	270.0166667	193.6909238	27.18611111	2.068833333	162.9166667
27.45611111	2.196833333	219.1833333	137.7090265	27.21	2.459	116.95
27.48111111	2.2875	177.2833333	185.1784681	27.25888889	2.631833333	98.63333333
27.43111111	2.354666667	327.3833333	193.747258	27.18611111	2.632833333	287.25
27.43111111	1.912166667	299	142.5210227	27.18611111	2.269166667	240.1
27.43111111	1.907166667	195.0166667	158.1674171	27.18611111	2.162333333	139.7666667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
138.1980976	153.5799266
137.6727816	142.0904586
156.0890091	150.1298939
156.7407061	153.2000698
191.7498092	154.8562901
150.6158148	141.4997631
137.0727396	140.561677
137.1598752	142.3755368
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
141.7011645	167.5172275
137.9279675	143.5572414
143.2597706	140.1978035
137.0122657	146.1011905
162.6810192	155.5972279
182.2196679	162.0578418
161.6356429	167.9457561
137.0181789	163.9659808
144.2977919	156.6813982
193.747258	193.747258
154.2881032	167.7342328
193.747258	193.747258
154.4981432	156.6760676
156.4130604	174.2640394
155.4758206	154.7865591
158.7838922	159.360553
147.1615589	146.3884428
137.0545545	149.7682861
155.2823472	149.6902819
149.6566754	163.9935579
165.0255475	173.2064851
139.8732624	145.5515374
149.202349	143.3408238
137.3897361	154.4975673
137.1503805	168.8709072
152.9068564	148.297128
140.2364507	143.4745941
137.3897361	154.7293966
137.6259516	145.5017166
149.2210791	168.7487445
155.0423605	155.8065048
144.0912361	140.2021034
170.1358445	159.6545788
154.8044223	158.8513682
141.8994134	146.4680808
137.4754765	167.9410776

Yes	332
Yes	329
Yes	327
Yes	326
Yes	322
Yes	319
Yes	317
Yes	314
Yes	312
Yes	308
Yes	306
Yes	302
Yes	298
Yes	296
Yes	293
Yes	291
Yes	287
Yes	284
Yes	281
Yes	278
Yes	274
Yes	271
Yes	268
Yes	266
Yes	262
Yes	258
Yes	256
Yes	253
Yes	249
Yes	246
Yes	242
Yes	239
Yes	236
Yes	233
Yes	231
Yes	227
Yes	223
Yes	221
Yes	218
Yes	216
Yes	213
Yes	211
Yes	208
Yes	204
Yes	202
Yes	198
Yes	194
Yes	192
Yes	188
Yes	186
Yes	182

8/9/2019	18:36	27.72722222	1.640166667
8/9/2019	18:37	27.70222222	1.771
8/9/2019	18:38	27.57888889	2.0205
8/9/2019	18:39	27.53	1.668666667
8/9/2019	18:40	27.505	1.277166667
8/9/2019	18:41	27.505	1.597833333
8/9/2019	18:42	27.40722222	1.848
8/9/2019	18:43	27.40722222	1.4285
8/9/2019	18:44	27.38222222	1.653833333
8/9/2019	18:45	27.33277778	1.507333333
8/9/2019	18:46	27.33277778	1.645333333
8/9/2019	18:47	27.30777778	1.477333333
8/9/2019	18:48	27.235	1.8605
8/9/2019	18:49	27.30777778	1.537833333
8/9/2019	18:50	27.33277778	1.393166667
8/9/2019	18:51	27.28388889	1.0985
8/9/2019	18:52	27.18611111	1.0025
8/9/2019	18:53	27.18611111	1.384915254
8/9/2019	18:54	27.16111111	1.179
8/9/2019	18:55	27.21	1.366833333
8/9/2019	18:56	27.16111111	1.299
8/9/2019	18:57	27.13611111	1.174833333
8/9/2019	18:58	27.03777778	1.447
8/9/2019	18:59	26.965	1.377333333
8/9/2019	19:00	26.98888889	1.299166667
8/9/2019	19:01	26.91611111	1.417333333
8/9/2019	19:02	26.81777778	1.366
8/9/2019	19:03	26.79277778	1.396333333
8/9/2019	19:04	26.695	1.418666667
8/9/2019	19:05	26.67111111	1.537333333
8/9/2019	19:06	26.64611111	1.494833333
8/9/2019	19:07	26.57277778	1.287833333
8/9/2019	19:08	26.57277778	1.384833333
8/9/2019	19:09	26.54888889	1.652666667
8/9/2019	19:10	26.45111111	1.306166667
8/9/2019	19:11	26.37777778	1.468
8/9/2019	19:12	26.28	1.419
8/9/2019	19:13	26.20722222	1.442166667
8/9/2019	19:14	26.15777778	1.2755
8/9/2019	19:15	26.15777778	1.509
8/9/2019	19:16	26.10888889	1.3285
8/9/2019	19:17	26.085	1.499
8/9/2019	19:18	26.03611111	1.595
8/9/2019	19:19	25.96277778	1.4055
8/9/2019	19:20	25.91388889	1.4195
8/9/2019	19:21	25.86611111	1.294166667
8/9/2019	19:22	25.86611111	1.407333333
8/9/2019	19:23	25.81722222	1.109
8/9/2019	19:24	25.76777778	1.168333333
8/9/2019	19:25	25.695	1.123333333
8/9/2019	19:26	25.64722222	1.016833333

279.25	168.8077773	27.53	1.886666667
249.6833333	150.7764948	27.505	2.035333333
274.75	179.4997008	27.43111111	2.197166667
236.2333333	139.6759128	27.38222222	1.9265
173.3833333	174.7729622	27.33277778	1.4265
219.6833333	137.5919499	27.33277778	1.715833333
320.7	193.747258	27.21	2.047833333
257.4333333	162.3191879	27.21	1.782666667
155.3666667	146.1357304	27.21	1.714333333
209.6	142.1021191	27.16111111	1.625833333
265.8666667	181.1607968	27.16111111	1.795932203
324.25	193.747258	27.16111111	1.603833333
316.4666667	193.747258	27.06277778	2.005666667
231	137.7546343	27.11222222	1.822333333
325.1333333	193.747258	27.13611111	1.5835
279.8	167.6569239	27.08722222	1.443
277.5666667	172.5307977	27.01388889	1.459333333
327.5932203	193.747258	26.98888889	1.602166667
298.25	143.0702772	26.965	1.476
273.6333333	182.5460212	27.03777778	1.587333333
314.5166667	137.0048747	26.98888889	1.566833333
281.85	163.6325306	26.965	1.379
338.8333333	193.747258	26.89111111	1.707
172.95	173.7371076	26.79277778	1.6045
253.2166667	155.4758206	26.81777778	1.364166667
316.3333333	193.747258	26.74388889	1.546833333
185.3	178.0609296	26.64611111	1.412666667
332.9333333	193.747258	26.59777778	1.7015
288.7166667	152.7968612	26.5	1.624
241.5833333	142.9457368	26.475	1.710833333
224.95	137.0000522	26.475	1.713166667
269.95	193.5784028	26.42611111	1.326833333
293.7833333	146.9612433	26.42611111	1.469
313.85	137.0276003	26.40222222	1.803666667
301.5333333	140.8732293	26.30388889	1.452
317.2166667	193.747258	26.23111111	1.649166667
316.75	193.747258	26.13388889	1.519666667
312.2666667	137.1560424	26.06111111	1.7365
290.7333333	150.2782014	26.03611111	1.516833333
297.1833333	143.9014519	26.01222222	1.6645
286.0666667	156.5386509	25.98722222	1.5775
240.7833333	142.3676659	25.96277778	1.607166667
218	138.0288461	25.91388889	1.722666667
151.7	143.0327652	25.86611111	1.494333333
133.9166667	137.0244926	25.79277778	1.5215
202.8166667	147.9512869	25.76777778	1.526949153
212.1	140.5472446	25.74388889	1.505166667
213.9	139.6117642	25.72	1.337333333
85.25	179.4997008	25.67111111	1.337833333
117.0333333	144.0231243	25.59777778	1.272666667
227.9833333	137.1859258	25.55	1.198166667

262.9
226.9333333
206.2166667
195.3166667
212.85
184.9333333
312.7833333
272.2166667
155.6833333
216.1833333
237.5423729
299.6333333
301.3166667
222.5166667
328.65
318.2166667
268.9833333
322.0333333
289.0666667
280.2666667
294.45
279.5
313.6333333
152.4
229.7833333
295.4
220.3666667
289.4666667
308.3
224.6166667
185.1833333
206.1333333
314.8666667
328.3166667
320.2833333
315.9333333
302.0166667
290
268.0666667
258.3833333
265.0666667
207.45
211.45
122.7666667
65.9
148.3050847
137.6666667
116.25
63.98333333
95.48333333
212.3833333

173.619013
137.0780306
144.7066472
157.6931947
140.1391251
179.0156994
137.1025928
186.6669456
146.4384231
138.6381711
140.3493426
142.0793753
141.0019204
137.1287821
193.747258
193.747258
190.3989355
193.747258
152.3401156
166.7046501
146.3102761
168.2807868
137.0389828
143.5697024
137.478817
145.4263746
137.4491768
151.8283676
137.9420546
137.0030662
178.3628216
144.7784164
137.000371
193.747258
193.747258
193.747258
140.5942269
151.1627749
187.5274621
164.0702929
179.0156994
143.6880806
140.9224596
140.1831694
146.6488373
140.7787186
137.1485166
144.6780451
144.8795282
177.5900714
140.3899591

27.35777778	2.251666667	302.3166667	140.4266269	27.11222222	2.5915	219.5833333
27.33277778	2.394333333	306.4166667	138.5518027	27.11222222	2.765166667	234.5333333
27.235	2.619322034	255.8135593	159.517731	27.01388889	2.846333333	162.2333333
27.21	2.295333333	223.6	137.0409081	26.98888889	2.634833333	127.9
27.16111111	1.652833333	224.9833333	137.0000058	26.965	1.832	105.6666667
27.16111111	2.191333333	225.7	137.0102251	26.965	2.350333333	63.76666667
27.06277778	2.465166667	344.7666667	193.747258	26.86722222	2.779666667	298.8833333
27.06277778	1.9845	247.3666667	148.1453326	26.86722222	2.336	230.95
27.03777778	2.121666667	199.9333333	151.2449388	26.84222222	2.340333333	150.6333333
27.01388889	2.041833333	261.5666667	170.57533	26.81777778	2.231	212.7
27.01388889	2.193166667	277.7666667	172.0720653	26.84222222	2.419	194.1333333
26.98888889	1.886	325.9666667	193.747258	26.81777778	2.065333333	299.0166667
26.94	2.3715	321.6	193.747258	26.74388889	2.625166667	257.95
26.965	2.179333333	237.5	140.3262935	26.79277778	2.476833333	172.35
26.98888889	1.778166667	331.05	193.747258	26.81777778	2.065333333	297.9333333
26.94	1.519	315.5833333	193.747258	26.74388889	1.7645	270.3666667
26.84222222	1.416833333	257.8166667	163.0158666	26.67111111	1.768	244.5333333
26.84222222	1.786666667	318.5166667	193.747258	26.695	1.978833333	303.8666667
26.84222222	1.558333333	299.3	142.3093119	26.67111111	1.914666667	240.35
26.89111111	1.826333333	285.4166667	157.5367101	26.72	2.1445	185.4833333
26.86722222	1.6445	327.2166667	193.747258	26.695	1.8875	252.8166667
26.84222222	1.577833333	306.9666667	138.3577134	26.695	1.7935	229.4
26.74388889	2	328.55	193.747258	26.59777778	2.274833333	283.4
26.67111111	1.880666667	178.3333333	188.3488652	26.52388889	2.185833333	118.0666667
26.67111111	1.616833333	263.4166667	174.8535704	26.54888889	1.8875	209
26.62222222	1.8755	328.2833333	193.747258	26.475	2.054333333	282.65
26.52388889	1.776666667	214.4166667	139.3708633	26.35277778	1.935666667	141.5833333
26.45111111	1.914	333.9833333	193.747258	26.32888889	2.179333333	253.45
26.35277778	1.856333333	317.5666667	193.747258	26.23111111	2.199166667	253.6
26.35277778	2.055	257.6	162.6204644	26.25611111	2.335	138.7
26.35277778	1.986166667	212.8333333	140.147908	26.23111111	2.247666667	87.58333333
26.30388889	1.662	245.65	146.4062909	26.18222222	1.851833333	155.9
26.30388889	1.759333333	329.25	193.747258	26.18222222	2.021166667	235.6666667
26.28	2.110833333	342.0666667	193.747258	26.10888889	2.341333333	327.75
26.18222222	1.646333333	317.9	193.747258	26.01222222	1.928166667	282.5
26.10888889	1.839166667	324.85	193.747258	25.91388889	2.123	274.05
25.98722222	1.86440678	333.9661017	193.747258	25.84111111	2.071166667	258.2666667
25.91388889	1.983333333	318.05	193.747258	25.79277778	2.356333333	206.3
25.89	1.778333333	280.0666667	167.1100825	25.79277778	2.086666667	139.4166667
25.89	1.997	262.6166667	172.9553122	25.81722222	2.251666667	149.9666667
25.86611111	1.750833333	257.5833333	162.5902245	25.79277778	2.006166667	180.8333333
25.84111111	1.8985	281.2333333	164.8005375	25.76777778	2.130833333	149.5
25.81722222	2.066166667	263.2833333	174.531937	25.72	2.316833333	185.4166667
25.74388889	1.817833333	150.5333333	142.193649	25.695	2.057333333	107.35
25.695	1.830166667	139.3166667	137.3897361	25.64722222	2.034666667	37.3
25.67111111	1.696333333	202.9166667	147.8462954	25.62277778	1.994333333	90.61666667
25.64722222	1.754833333	187.6333333	172.3773819	25.62277778	2.012666667	69.36666667
25.59777778	1.454	190.5333333	166.1702641	25.59777778	1.722333333	60.58333333
25.55	1.503833333	73.55	155.9653244	25.55	1.751166667	37.68333333
25.50111111	1.417666667	163.4666667	155.842165	25.50111111	1.726166667	57.68333333
25.45277778	1.304333333	251.0833333	152.534832	25.45277778	1.515833333	151.8166667

137.6145111	155.1169821
138.9185466	141.3312187
154.0796881	159.4509418
138.0586422	143.1171645
157.148944	152.2652593
144.6923386	149.5775533
142.6045817	166.8004226
137.7420529	158.7183798
142.2628797	146.520493
140.2186383	147.8835646
159.6060361	163.2970602
142.5091419	168.0207583
163.2613107	172.9394368
172.339107	146.8872042
143.3108482	181.1381556
192.5191744	186.9176536
145.3662445	167.8279611
139.6277249	180.2173748
142.0680241	144.9469322
177.5900714	171.0943632
154.8993527	157.9904404
137.4049665	151.9189993
160.8496744	171.3457933
143.2089233	162.2161497
142.5210227	152.5823077
162.1694818	173.7725931
137.9093526	148.1975806
155.8175959	173.7851199
156.0394721	160.1314115
137.2861568	144.963856
186.066991	160.3944432
146.6488373	157.8529869
139.4088956	154.279442
193.747258	179.5673436
162.4393995	172.7017862
181.3892481	190.6577555
163.8507797	172.9848807
144.6352549	156.6753326
137.4080478	160.5809485
141.8107543	155.6844528
190.9897237	172.2835746
141.5073428	148.0909067
177.7607936	157.8110091
154.6626371	145.0180552
138.2465415	139.8274019
191.6952112	157.067878
150.3967662	150.1174773
142.2282018	148.1720688
138.1246887	154.6173105
140.4266269	154.4704969
143.1204934	143.3078026

Yes	179
Yes	176
Yes	173
Yes	168
Yes	166
Yes	163
Yes	161
Yes	158
Yes	157
Yes	154
Yes	153
Yes	149
Yes	147
Yes	144
Yes	142
Yes	139
Yes	138
Yes	136
Yes	133
Yes	131
Yes	128
Yes	124
Yes	122
Yes	119
Yes	117
Yes	113
Yes	111
Yes	108
Yes	104
Yes	102
Yes	98
Yes	97
Yes	94
Yes	93
Yes	91
Yes	87
Yes	84
Yes	82
Yes	79
Yes	77
Yes	73
Yes	69
Yes	67
Yes	64
Yes	61
Yes	58
Yes	56
Yes	53
Yes	51
Yes	48
Yes	46

8/9/2019	19:27	25.62277778	1.128333333
8/9/2019	19:28	25.55	1.190169492
8/9/2019	19:29	25.47722222	1.282
8/9/2019	19:30	25.40388889	1.009
8/9/2019	19:31	25.30722222	1.153666667
8/9/2019	19:32	25.25777778	0.957666667
8/9/2019	19:33	25.21	1.053833333
8/9/2019	19:34	25.16222222	0.8925
8/9/2019	19:35	25.11277778	1.064166667
8/9/2019	19:36	25.065	1.1175
8/9/2019	19:37	25.01611111	1.027666667
8/9/2019	19:38	24.99222222	0.897333333
8/9/2019	19:39	24.94388889	0.885166667
8/9/2019	19:40	24.895	0.890166667
8/9/2019	19:41	24.84722222	0.715
8/9/2019	19:42	24.77388889	0.683166667
8/9/2019	19:43	24.70222222	0.487166667
8/9/2019	19:44	24.62888889	0.615166667
8/9/2019	19:45	24.53222222	0.562
8/9/2019	19:46	24.48388889	0.473
8/9/2019	19:47	24.46	0.603333333
8/9/2019	19:48	24.36277778	0.689166667
8/9/2019	19:49	24.26722222	0.6425
8/9/2019	19:50	24.14611111	0.667
8/9/2019	19:51	24.05	0.779333333
8/9/2019	19:52	24.00222222	0.8335
8/9/2019	19:53	23.88111111	0.867333333
8/9/2019	19:54	23.71277778	0.854833333
8/9/2019	19:55	23.52111111	0.790833333
8/9/2019	19:56	23.32777778	0.7285
8/9/2019	19:57	23.16	0.7095
8/9/2019	19:58	23.04	0.5945
8/9/2019	19:59	22.92	0.527666667
8/9/2019	20:00	22.82388889	0.5965
8/9/2019	20:01	22.75277778	0.439
8/9/2019	20:02	22.68111111	0.467457627
8/9/2019	20:03	22.63277778	0.552
8/9/2019	20:04	22.60888889	0.466166667
8/9/2019	20:05	22.585	0.537666667
8/9/2019	20:06	22.56111111	0.462833333
8/9/2019	20:07	22.53722222	0.457666667
8/9/2019	20:08	22.48888889	0.464166667
8/9/2019	20:09	22.465	0.550833333
8/9/2019	20:10	22.41722222	0.602333333
8/9/2019	20:11	22.39277778	0.509333333
8/9/2019	20:12	22.44111111	0.6065
8/9/2019	20:13	22.39277778	0.443666667
8/9/2019	20:14	22.36888889	0.6475
8/9/2019	20:15	22.345	0.632
8/9/2019	20:16	22.32111111	0.487166667
8/9/2019	20:17	22.27388889	0.52

296.35	144.5926001	25.525	1.2265
272.0338983	187.2206034	25.47722222	1.297166667
281.2	164.8646937	25.40388889	1.339666667
230.9	137.7295788	25.355	1.059333333
292.5166667	148.2698727	25.25777778	1.247666667
185.85	176.6611889	25.21	1.108166667
149.35	141.4120831	25.16222222	1.159166667
117.15	143.9283872	25.11277778	1.1665
68.23333333	149.0903317	25.04	1.149
79.93333333	167.1100825	25.01611111	1.327833333
31	141.1940672	24.96777778	1.072
38.66666667	137.8412526	24.94388889	1.077166667
27.63333333	143.5435562	24.895	0.889666667
30.48333333	141.517995	24.84722222	1.071666667
25.26666667	145.5473757	24.77388889	0.870166667
33.48333333	139.8149404	24.72611111	0.703666667
32.33333333	140.4174403	24.62888889	0.639
30.35	141.603702	24.55722222	0.6555
27.61666667	143.556622	24.48388889	0.6375
23.38333333	147.3642193	24.46	0.671
21.06666667	149.8876228	24.41222222	0.605166667
56.63333333	139.8732624	24.315	0.648166667
105.3333333	157.667059	24.21888889	0.697
117.7166667	143.4784446	24.12222222	0.840333333
145.3	139.2439103	24.02611111	0.886166667
99.3	168.7018582	23.97777778	0.8765
150.5333333	142.193649	23.905	0.893166667
242.8666667	143.9418769	23.71277778	0.968
213.6666667	139.7245596	23.52111111	0.793050847
288.1	153.6223139	23.30388889	0.7605
298.2666667	143.0577589	23.13611111	0.7685
286.1666667	156.3880062	23.01611111	0.691833333
298.5833333	142.8226206	22.92	0.618833333
247.2	147.9688439	22.8	0.527
311.8	137.2139489	22.72888889	0.597333333
268.0508475	187.4790872	22.65722222	0.502333333
229.05	137.3429734	22.60888889	0.618166667
184.8166667	179.3231853	22.585	0.516833333
277.4166667	172.8778407	22.56111111	0.580166667
227.7333333	137.1560424	22.56111111	0.5085
243.2	144.214769	22.53722222	0.503833333
196.2833333	156.2132209	22.48888889	0.5655
121.7166667	140.7660911	22.465	0.602833333
128.1166667	137.9946313	22.41722222	0.619833333
21.58333333	149.296173	22.39277778	0.608333333
21.26666667	149.6566754	22.41722222	0.640666667
27.4	143.7278025	22.39277778	0.610333333
23.98333333	146.7632581	22.39277778	0.688166667
25.61666667	145.2318518	22.36888889	0.6285
21.8	149.0531309	22.345	0.694666667
17.93333333	153.8500102	22.29777778	0.5635

234.4333333
259.4333333
212.5833333
229.9666667
205.1333333
214.6
144.6166667
129.4
86.4
34.91666667
28.48333333
24.08333333
23.76666667
22.56666667
29.35
33.18333333
30.48333333
31.06666667
29.6
25.53333333
20.78333333
28.25
30.93333333
77.15
109.95
71.36666667
122.15
161.9
206.5084746
218.3666667
241.5333333
270.1833333
273.3333333
224.4333333
314.8833333
253.2833333
201.0833333
145.8833333
270.1666667
197.5166667
151
162.9166667
94.96666667
94.46666667
22.8
23.83333333
27.83333333
27.56666667
25.53333333
23.33333333
21.13333333

138.8780513
166.1039594
140.2812093
137.5163416
145.6693678
139.2883019
138.9526341
137.6569817
182.639619
139.1492788
142.8963198
146.665135
146.9778471
148.2163975
142.2744669
139.9661827
141.517995
141.1532133
142.1021191
145.3063607
150.2191606
143.0702772
141.235136
161.8127056
151.2243702
152.9068564
140.519213
153.6223139
144.4582986
137.9232958
142.9086527
193.1302753
183.3941126
137.0067007
137.000284
155.5730544
149.8682802
139.5092586
193.1861205
154.4279487
142.5210227
155.0423605
178.928176
180.2565161
147.9688439
146.9115291
143.3878969
143.5959068
145.3063607
147.4152526
149.8103583

25.42777778	1.355	290.1333333	150.9993274	25.42777778	1.599166667	189.7166667
25.38	1.4315	302.2833333	140.4450393	25.38	1.598166667	224.8333333
25.30722222	1.547	281.4666667	164.3543929	25.28277778	1.709	144.7166667
25.23388889	1.218833333	264.1333333	176.6193694	25.21	1.418333333	163.05
25.13722222	1.3825	244.8833333	145.6846867	25.13722222	1.648	140.9
25.08888889	1.111833333	190.6333333	165.9716768	25.08888889	1.2985	137.85
25.065	1.255666667	141.4333333	137.8681695	25.065	1.511333333	102.1166667
25.01611111	1.150166667	164.0833333	156.7660594	25.01611111	1.353166667	86.61666667
24.94388889	1.237166667	113	147.7592597	24.99222222	1.403333333	76.9
24.91888889	1.433666667	44.5	137.0052167	24.96777778	1.676666667	15.95
24.87111111	1.171166667	28.2	143.1079178	24.94388889	1.362833333	21.05
24.84722222	1.162833333	22.63333333	148.1453326	24.91888889	1.393666667	25.2
24.79777778	1.055333333	22.1	148.7214183	24.87111111	1.239833333	28.63333333
24.75	1.129666667	20.86666667	150.1211161	24.82277778	1.284833333	28.91666667
24.70222222	0.920333333	29.1	142.4499485	24.77388889	1.071333333	36.56666667
24.62888889	0.870166667	31.08333333	141.1430334	24.72611111	1.006333333	35.98333333
24.55722222	0.705833333	25.76666667	145.0987009	24.62888889	0.859	35.63333333
24.46	0.790166667	29.63333333	142.0793753	24.55722222	0.9375	36.8
24.41222222	0.732	24.2	146.5513876	24.48388889	0.828333333	31.83333333
24.38777778	0.728644068	22.54237288	148.2423609	24.50777778	0.905833333	33.66666667
24.33888889	0.775166667	18.9	152.5565625	24.46	0.875166667	27.15
24.26722222	0.8235	57.58333333	140.3717036	24.36277778	0.911166667	35.76666667
24.17111111	0.8605	63.75	144.6780451	24.26722222	1.008833333	12.18333333
24.07388889	0.914166667	116.6666667	144.3255852	24.195	1.170166667	46.15
23.97777778	1.028166667	196.8166667	155.4273281	24.09777778	1.274166667	99.61666667
23.93	1.0355	127.6666667	138.1298536	24.07388889	1.2375	15.25
23.83277778	1.0955	197.55	154.3812531	23.95388889	1.321166667	42.01666667
23.665	1.061	302.2666667	140.4542651	23.71277778	1.330666667	104.8
23.44777778	0.943333333	253.8166667	156.3629732	23.49722222	1.205	81.95
23.23222222	0.9785	316.65	193.747258	23.28	1.189	156.3333333
23.06388889	0.977666667	316.4833333	193.747258	23.11222222	1.1885	185.6
22.92	0.863166667	345.1833333	193.747258	22.99222222	1.000833333	214.5166667
22.82388889	0.6875	327.15	193.747258	22.89611111	0.847833333	184.85
22.72888889	0.742333333	323.7666667	193.747258	22.82388889	0.798	173.5833333
22.63277778	0.670833333	320.8666667	193.747258	22.72888889	0.859166667	242.5166667
22.585	0.682166667	287.4666667	154.4981432	22.705	0.815	178.9333333
22.53722222	0.759666667	258.0666667	163.4774086	22.68111111	0.935333333	202.1166667
22.51277778	0.674666667	155.4333333	146.1989802	22.68111111	0.812833333	175
22.51277778	0.707166667	298.7333333	142.7130288	22.68111111	0.870666667	206.9166667
22.51277778	0.645166667	253.7166667	156.2132209	22.705	0.816	185.2833333
22.48888889	0.6655	202.4166667	148.3772781	22.68111111	0.784	93.25
22.465	0.6855	190.4833333	166.2699262	22.65722222	0.878666667	94.61666667
22.41722222	0.769	139.9333333	137.5094127	22.63277778	0.920166667	44.61666667
22.36888889	0.7635	93.68333333	182.4059198	22.585	0.888333333	44.41666667
22.345	0.7745	19.13333333	152.2540691	22.585	0.915833333	19.98333333
22.39277778	0.798833333	20.66666667	150.357173	22.63277778	0.968166667	26.23333333
22.36888889	0.717166667	22.75	148.0216148	22.60888889	0.941833333	29.13333333
22.36888889	0.854833333	22	148.8313717	22.63277778	1.0685	27.6
22.36888889	0.842166667	20.3	150.7966614	22.63277778	1.105666667	25.91666667
22.345	0.745833333	20.83333333	150.1602804	22.60888889	1.0635	24.03333333
22.29777778	0.795666667	15.96666667	156.6900638	22.56111111	1.015333333	17.88333333

167.8292934	150.5748181
137.0005796	157.6925454
138.9939494	152.1235613
155.2341853	151.7748688
137.7295788	144.3383765
137.1696614	154.7727073
163.1383859	145.3428181
183.2518679	155.4008241
161.3716947	160.2152263
156.7153742	149.9949881
149.9069831	144.276322
145.6082476	144.564992
142.7859625	145.507196
142.5806374	145.6090365
138.4975494	142.1923351
138.714119	139.9095689
138.8513025	141.4713597
138.4151243	140.8128537
140.6987467	143.2272189
139.7245596	145.1593752
143.9283872	149.1479333
138.7983994	140.5284106
163.0158666	151.6490267
137.0276003	146.6610839
168.037075	153.4831709
157.7979579	154.3841315
137.1859258	143.5700102
158.5143981	149.1332135
171.4299181	152.9939374
147.0778099	158.0926694
177.292672	164.2515854
139.3256409	170.6477951
179.2351486	174.7997849
175.2586206	163.4953558
143.6616724	152.9057908
190.2387828	171.9472669
148.7031525	149.8479537
178.8407986	160.9680557
144.1185842	163.2238935
178.1039492	156.4752903
183.6319894	154.6862648
179.8545082	164.3450039
137.0030662	148.5516865
137.0071006	159.416042
151.1832883	150.1755936
144.6923386	147.904429
142.4263692	144.3909209
143.5697024	145.6900598
144.9667866	146.5754151
146.7141243	148.335697
153.9187049	153.5672843

Yes	44
Yes	42
Yes	39
Yes	37
Yes	36
Yes	33
Yes	32
Yes	29
Yes	28
Yes	26
Yes	24
Yes	22
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
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

8/9/2019	20:18	22.22611111	0.5305
8/9/2019	20:19	22.20222222	0.5865
8/9/2019	20:20	22.15388889	0.567166667
8/9/2019	20:21	22.10611111	0.590166667
8/9/2019	20:22	22.10611111	0.560333333
8/9/2019	20:23	22.13	0.530833333
8/9/2019	20:24	22.08222222	0.506333333
8/9/2019	20:25	22.05777778	0.522833333
8/9/2019	20:26	22.08222222	0.449833333
8/9/2019	20:27	22.05777778	0.515666667
8/9/2019	20:28	22.01111111	0.552333333
8/9/2019	20:29	21.96277778	0.598166667
8/9/2019	20:30	21.89111111	0.583666667
8/9/2019	20:31	21.84277778	0.611833333
8/9/2019	20:32	21.795	0.451333333
8/9/2019	20:33	21.74777778	0.392833333
8/9/2019	20:34	21.7	0.368666667
8/9/2019	20:35	21.67611111	0.392333333
8/9/2019	20:36	21.65222222	0.457966102
8/9/2019	20:37	21.62777778	0.412166667
8/9/2019	20:38	21.62777778	0.507666667
8/9/2019	20:39	21.65222222	0.625333333
8/9/2019	20:40	21.67611111	0.594833333
8/9/2019	20:41	21.67611111	0.543833333
8/9/2019	20:42	21.67611111	0.5325
8/9/2019	20:43	21.65222222	0.735166667
8/9/2019	20:44	21.62777778	0.7075
8/9/2019	20:45	21.58111111	0.759666667
8/9/2019	20:46	21.53277778	0.974166667
8/9/2019	20:47	21.485	0.793666667
8/9/2019	20:48	21.43722222	0.8135
8/9/2019	20:49	21.39	0.808833333
8/9/2019	20:50	21.34222222	0.811333333
8/9/2019	20:51	21.29388889	0.660833333
8/9/2019	20:52	21.24611111	0.7775
8/9/2019	20:53	21.19888889	0.768
8/9/2019	20:54	21.12722222	0.683166667
8/9/2019	20:55	21.07888889	0.5825
8/9/2019	20:56	21.03222222	0.640833333
8/9/2019	20:57	20.98388889	0.670333333
8/9/2019	20:58	20.93611111	0.708166667
8/9/2019	20:59	20.88888889	0.745166667
8/9/2019	21:00	20.865	0.7815
8/9/2019	21:01	20.84111111	0.700166667
8/9/2019	21:02	20.81722222	0.623833333
8/9/2019	21:03	20.79277778	0.585
8/9/2019	21:04	20.77	0.478666667
8/9/2019	21:05	20.77	0.489333333
8/9/2019	21:06	20.77	0.485666667
8/9/2019	21:07	20.77	0.530166667
8/9/2019	21:08	20.74611111	0.681166667

18.46666667	153.1282955	22.25	0.623333333
38.33333333	137.9326512	22.20222222	0.6205
23.13333333	147.6208647	22.15388889	0.684833333
79.95	167.1440496	22.10611111	0.632
85.25	179.4997008	22.10611111	0.632666667
56.95	140.0347397	22.13	0.648666667
89.75	192.9073798	22.08222222	0.602666667
84.86666667	178.4927442	22.05777778	0.6165
55.21666667	139.2072628	22.08222222	0.544
164.2833333	157.0719782	22.08222222	0.578666667
189.6	168.0718051	22.03388889	0.5995
263.5166667	175.0961978	21.96277778	0.678813559
330.8833333	193.747258	21.89111111	0.689
340.3833333	193.747258	21.81888889	0.568833333
329.9166667	193.747258	21.795	0.523166667
320.8	193.747258	21.74777778	0.461833333
314.8	137.0008347	21.7	0.440666667
312.8666667	137.0950197	21.67611111	0.489833333
322.4576271	193.747258	21.65222222	0.486833333
323.1333333	193.747258	21.65222222	0.5495
325.1	193.747258	21.65222222	0.554333333
327.35	193.747258	21.67611111	0.6675
325.4166667	193.747258	21.7	0.617333333
334.8666667	193.747258	21.7	0.616333333
332.1	193.747258	21.7	0.709166667
332.5166667	193.747258	21.67611111	0.730666667
329.5666667	193.747258	21.65222222	0.830166667
334.95	193.747258	21.60388889	0.866
336.9833333	193.747258	21.53277778	0.756
335.3	193.747258	21.485	0.976
335.85	193.747258	21.43722222	0.856833333
336.3666667	193.747258	21.39	0.888333333
337.7	193.747258	21.34222222	0.979833333
330.15	193.747258	21.29388889	0.936666667
335.25	193.747258	21.24611111	0.823166667
337.8166667	193.747258	21.175	0.785
323	193.747258	21.12722222	0.717
265.8166667	181.0241856	21.05611111	0.698333333
307.7	138.1195358	21.00777778	0.651333333
251.8166667	153.5092049	20.96	0.685
243.3166667	144.3116811	20.91277778	0.787666667
287.5333333	154.4045909	20.865	0.797166667
258.75	164.768499	20.84111111	0.859333333
281.7333333	163.8507797	20.81722222	0.635833333
305.1666667	139.0427172	20.79277778	0.647
332.75	193.747258	20.77	0.6795
327.0333333	193.747258	20.74611111	0.576724138
333.2166667	193.747258	20.74611111	0.469
339.4666667	193.747258	20.74611111	0.437166667
338.9333333	193.747258	20.74611111	0.522833333
337.15	193.747258	20.74611111	0.726333333

19.35
22.33333333
20.1
47.31666667
44.8
81.25
37.86666667
50.53333333
34.83333333
82.93333333
156.5
251.6779661
286.05
340.3166667
332.9333333
319.75
314.9833333
315.4333333
322.4833333
323.8
326.7666667
327.3333333
326.65
329.3
332.7333333
328.3833333
332.2333333
336.1
339.35
339.45
336.8666667
337.8833333
337.5333333
338.1333333
338.9166667
333.7833333
338.85
315.75
286.2833333
240.2333333
250.4333333
288.6333333
218.15
274.6333333
329.9666667
329.6333333
346.7413793
335.2166667
330.3
307.55
339.5833333

151.9765071
148.4672473
151.0400795
137.1120646
137.0008347
169.8814764
138.0686706
137.6413718
139.1854248
173.6977102
147.245715
153.3220328
156.5638329
193.747258
193.747258
193.747258
137.0000058
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
156.2132209
141.9889529
151.7021207
152.9068564
137.9849638
179.8100273
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.1663465
193.747258

22.25	0.780833333	38.53333333	137.8772375	22.51277778	1.017333333	13.45
22.20222222	0.802833333	31.83333333	140.6987467	22.44111111	1.086833333	13.85
22.13	0.836333333	20	151.1627749	22.36888889	1.1605	14.21666667
22.08222222	0.800677966	25.47457627	145.3591268	22.32111111	1.087666667	12.91666667
22.08222222	0.792833333	75.9	159.6615816	22.345	1.135	23.5
22.10611111	0.8265	43.13333333	137.0727396	22.345	1.136	13.66666667
22.05777778	0.793166667	41.76666667	137.2184353	22.29777778	1.069166667	19.58333333
22.03388889	0.7985	30.11666667	141.7557883	22.32111111	1.070333333	14
22.05777778	0.721166667	55.28333333	139.2365557	22.32111111	0.997166667	15.06666667
22.03388889	0.783666667	164	156.6395073	22.29777778	1.096166667	27.55
21.98722222	0.782166667	126.5	138.5215395	22.22611111	0.996333333	54.43333333
21.93888889	0.8675	299.1333333	142.4263692	22.15388889	1.16	121.9
21.86722222	0.8615	320.9833333	193.747258	22.08222222	1.166833333	219.4833333
21.795	0.810833333	337.7166667	193.747258	22.03388889	1.016666667	325.9333333
21.77222222	0.691833333	336.4333333	193.747258	21.98722222	0.950666667	343.1833333
21.72388889	0.603166667	323.9833333	193.747258	21.96277778	0.886333333	332.7166667
21.7	0.570666667	318.4333333	193.747258	21.93888889	0.850166667	327.5666667
21.65222222	0.558333333	321.8333333	193.747258	21.915	0.857833333	331.7666667
21.62777778	0.5965	323.6666667	193.747258	21.89111111	0.843	335.6666667
21.60388889	0.583833333	326.0833333	193.747258	21.86722222	0.9025	336.7
21.62777778	0.710333333	328.0666667	193.747258	21.89111111	1.0245	338.0666667
21.65222222	0.8105	327.8166667	193.747258	21.915	1.110166667	338.2333333
21.67611111	0.802333333	327.3333333	193.747258	21.93888889	1.109333333	337.0666667
21.67611111	0.732166667	335.0833333	193.747258	21.96277778	1.052166667	341.0666667
21.67611111	0.780333333	332.9166667	193.747258	21.96277778	1.161	340.8
21.65222222	0.9925	333.8166667	193.747258	21.93888889	1.266666667	335.6833333
21.62777778	0.974	331.55	193.747258	21.86722222	1.24	339.75
21.58111111	1.035666667	336.7166667	193.747258	21.81888889	1.324166667	338.1833333
21.50888889	1.189666667	337.6833333	193.747258	21.72388889	1.380333333	344.4666667
21.43722222	1.129166667	333.1666667	193.747258	21.62777778	1.371166667	345.6
21.39	1.04	335.6	193.747258	21.58111111	1.2685	345.3666667
21.34222222	1.064	337.1166667	193.747258	21.50888889	1.283166667	346.8166667
21.29388889	1.038	330.8666667	193.747258	21.46111111	1.317	333.55
21.24611111	0.9745	338.3166667	193.747258	21.39	1.180333333	347.3166667
21.175	0.987166667	337.5166667	193.747258	21.34222222	1.160666667	347.05
21.12722222	0.966333333	339.2666667	193.747258	21.27	1.1755	349.2333333
21.05611111	0.914	343.1666667	193.747258	21.19888889	1.100666667	346.0666667
20.98388889	0.838813559	342.6271186	193.747258	21.12722222	1.103166667	276.5666667
20.93611111	0.9125	320.5833333	193.747258	21.05611111	1.226333333	220.1333333
20.88888889	0.964333333	251.0833333	152.534832	21.03222222	1.261833333	172.8
20.84111111	0.9345	267.8333333	186.8178955	20.98388889	1.207333333	145.1
20.79277778	1.001	277.2166667	173.344595	20.93611111	1.272833333	133.3
20.77	1.105833333	259.2333333	165.7084149	20.93611111	1.348	169.3666667
20.74611111	0.895	321.9833333	193.747258	20.88888889	1.109666667	236.7166667
20.72222222	0.802333333	320.3166667	193.747258	20.88888889	1.128666667	231.05
20.69777778	0.834333333	325.4833333	193.747258	20.865	1.113333333	253.6
20.67388889	0.6975	335.8166667	193.747258	20.81722222	1.037833333	288.0166667
20.67388889	0.641166667	341.9666667	193.747258	20.84111111	0.856166667	343.3833333
20.67388889	0.6055	339.4833333	193.747258	20.84111111	0.908833333	341.7
20.67388889	0.671666667	333.3166667	193.747258	20.84111111	0.935166667	325.0833333
20.67388889	0.951666667	340.2666667	193.747258	20.865	1.222	341.05

160.763427	150.9363668
160.0811393	146.7949461
159.467577	152.322824
161.694566	152.8274517
147.245715	155.851958
160.3921639	151.8452799
151.6811448	154.9689077
159.8287754	154.4296699
158.0878809	143.929281
143.6090308	157.7545566
138.8780513	148.1792777
140.6605549	152.8762887
137.6374989	170.423962
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	165.3738391
193.747258	179.5841985
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
174.8939246	185.8531566
137.4956966	156.3939278
173.3837005	155.3541726
139.156483	155.497045
137.0603257	154.429092
165.9716768	158.6083886
139.915306	169.3308428
137.7673229	166.076139
156.0394721	184.3203116
153.7359151	183.7444223
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.8520302
193.747258	193.747258

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

8/9/2019	21:09	20.74611111	0.618666667
8/9/2019	21:10	20.77	0.663666667
8/9/2019	21:11	20.77	0.672881356
8/9/2019	21:12	20.81722222	0.702666667
8/9/2019	21:13	20.84111111	0.666833333
8/9/2019	21:14	20.865	0.6835
8/9/2019	21:15	20.88888889	0.722166667
8/9/2019	21:16	20.88888889	0.6115
8/9/2019	21:17	20.865	0.6505
8/9/2019	21:18	20.84111111	0.621166667
8/9/2019	21:19	20.79277778	0.664833333
8/9/2019	21:20	20.77	0.826666667
8/9/2019	21:21	20.74611111	0.764333333
8/9/2019	21:22	20.72222222	0.802
8/9/2019	21:23	20.67388889	0.908166667
8/9/2019	21:24	20.65	0.915833333
8/9/2019	21:25	20.65	0.8325
8/9/2019	21:26	20.65	0.787166667
8/9/2019	21:27	20.65	0.814833333
8/9/2019	21:28	20.65	0.983
8/9/2019	21:29	20.65	0.912833333
8/9/2019	21:30	20.62722222	0.952666667
8/9/2019	21:31	20.60277778	0.927833333
8/9/2019	21:32	20.555	0.947
8/9/2019	21:33	20.46	0.942833333
8/9/2019	21:34	20.38777778	0.901
8/9/2019	21:35	20.31722222	0.896833333
8/9/2019	21:36	20.26888889	0.98
8/9/2019	21:37	20.19777778	0.876333333
8/9/2019	21:38	20.15	0.907333333
8/9/2019	21:39	20.10277778	0.852
8/9/2019	21:40	20.055	0.848166667
8/9/2019	21:41	20.03111111	0.8255
8/9/2019	21:42	19.98388889	0.809333333
8/9/2019	21:43	19.98388889	0.815166667
8/9/2019	21:44	19.93611111	0.856833333
8/9/2019	21:45	19.91222222	0.712881356
8/9/2019	21:46	19.88777778	0.737
8/9/2019	21:47	19.865	0.624666667
8/9/2019	21:48	19.81722222	0.5455
8/9/2019	21:49	19.79277778	0.517166667
8/9/2019	21:50	19.74611111	0.418833333
8/9/2019	21:51	19.72222222	0.483
8/9/2019	21:52	19.67388889	0.376333333
8/9/2019	21:53	19.65111111	0.457666667
8/9/2019	21:54	19.62722222	0.420666667
8/9/2019	21:55	19.60277778	0.451333333
8/9/2019	21:56	19.57888889	0.2825
8/9/2019	21:57	19.57888889	0.0525
8/9/2019	21:58	19.555	0.120166667
8/9/2019	21:59	19.57888889	0.109

328.9833333	193.747258	20.74611111	0.647833333
321.1666667	193.747258	20.77	0.676
320.2542373	193.747258	20.79277778	0.7215
322.0666667	193.747258	20.84111111	0.709666667
324.1666667	193.747258	20.865	0.627833333
324.2166667	193.747258	20.91277778	0.621166667
324.9333333	193.747258	20.91277778	0.681333333
331.7666667	193.747258	20.91277778	0.743666667
321.8166667	193.747258	20.88888889	0.676666667
324.7166667	193.747258	20.84111111	0.714
329.2	193.747258	20.81722222	0.828166667
329.8	193.747258	20.77	0.824833333
326.05	193.747258	20.74611111	0.8565
328.7666667	193.747258	20.72222222	0.902166667
324.8666667	193.747258	20.69777778	0.9545
322.7	193.747258	20.67388889	0.8895
322.3833333	193.747258	20.67388889	0.960666667
322.8	193.747258	20.65	0.844333333
323.8	193.747258	20.67388889	0.877
322.7833333	193.747258	20.67388889	1.066333333
321.8666667	193.747258	20.65	1.043666667
327.1333333	193.747258	20.62722222	0.952
332.6833333	193.747258	20.60277778	1.166666667
334.9166667	193.747258	20.555	0.988166667
333.6833333	193.747258	20.46	1.006333333
326.3166667	193.747258	20.38777778	1.038
323.35	193.747258	20.31722222	1.123666667
328.5166667	193.747258	20.24611111	1.048333333
330.4666667	193.747258	20.19777778	1.002166667
328.9	193.747258	20.15	0.896440678
327.9166667	193.747258	20.10277778	0.926
324.8333333	193.747258	20.055	0.870166667
318.7333333	193.747258	20.00722222	0.9565
321.9	193.747258	19.98388889	0.875666667
317.1833333	193.747258	19.96	0.799333333
320.0833333	193.747258	19.93611111	0.8415
322.3559322	193.747258	19.91222222	0.698166667
329.7166667	193.747258	19.88777778	0.678
332.6166667	193.747258	19.865	0.679833333
335.2333333	193.747258	19.81722222	0.6305
323.1833333	193.747258	19.77	0.568166667
324.8	193.747258	19.72222222	0.5735
331.0833333	193.747258	19.69777778	0.448833333
318.6333333	193.747258	19.67388889	0.511333333
317.0833333	193.747258	19.62722222	0.516666667
303.6833333	139.7164199	19.60277778	0.499166667
298.7166667	142.725149	19.60277778	0.449833333
293.2833333	147.4664335	19.57888889	0.298833333
248.1388889	148.9851084	19.60277778	0.07
78.36666667	164.0388563	19.60277778	0.154833333
77.68333333	162.7720395	19.62722222	0.1195

330.2166667
321.6666667
323.6166667
324.4166667
325.5666667
327.75
327.55
332.7333333
326.1833333
324.8
331.1
334.3833333
328.25
331.6833333
325.2
325.7333333
324.2833333
323.9
326.95
326.7166667
324.9166667
329.85
335.1166667
337.3333333
334.6166667
328.0166667
325.6
329.55
326.5333333
330.4576271
328.1333333
325.8666667
322.85
325.95
320.85
322.45
325.25
328.0833333
335.2833333
333
343.9
339.2833333
322.5666667
325.7166667
324.1
307.7
302.2833333
293.5166667
180.9818182
157.1
91.93333333

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.1195358
140.4450393
147.2288511
190.5108026
147.8637523
187.5274621

20.67388889	0.780833333	330.5333333	193.747258	20.865	1.0605	343.2833333
20.69777778	0.8175	323.35	193.747258	20.91277778	1.032	335.3166667
20.74611111	0.807	323.7333333	193.747258	20.98388889	0.9525	336.25
20.79277778	0.833833333	324.85	193.747258	21.03222222	1.047666667	336.2666667
20.84111111	0.804166667	324	193.747258	21.10277778	0.939833333	335.0833333
20.865	0.817666667	326.0166667	193.747258	21.12722222	1.010333333	336.9666667
20.88888889	0.918166667	328.0166667	193.747258	21.12722222	1.086166667	339.0166667
20.865	0.854333333	333.1	193.747258	21.10277778	1.018666667	342.0166667
20.84111111	0.812666667	326.9666667	193.747258	21.05611111	0.930333333	339.8
20.81722222	0.819833333	325.3	193.747258	21.00777778	0.974	337.1666667
20.77	0.845833333	328.8333333	193.747258	20.96	1.0865	341.1666667
20.72222222	1.017666667	331.3833333	193.747258	20.93611111	1.147333333	340.6
20.69777778	0.9355	328.6833333	193.747258	20.91277778	1.14	340.8166667
20.67388889	1.018166667	330.4666667	193.747258	20.88888889	1.226666667	342.2666667
20.65	1.083	326.0666667	193.747258	20.865	1.291666667	337.2833333
20.62722222	1.107666667	325.0166667	193.747258	20.84111111	1.219333333	335.0666667
20.62722222	1.051833333	324.4	193.747258	20.865	1.232166667	334.15
20.62722222	0.9545	323	193.747258	20.865	1.1225	334.6666667
20.62722222	1.061833333	326.05	193.747258	20.88888889	1.234833333	335.8666667
20.62722222	1.254166667	325.5333333	193.747258	20.865	1.346666667	333.8333333
20.62722222	1.110344828	324.0172414	193.747258	20.84111111	1.341	333.6333333
20.57888889	1.1455	327.7666667	193.747258	20.77	1.2375	338.0666667
20.555	1.2	332.3666667	193.747258	20.72222222	1.438833333	343.25
20.50722222	1.125166667	335.2166667	193.747258	20.65	1.2735	345.3666667
20.41222222	1.103333333	333.7666667	193.747258	20.53111111	1.342166667	340.6333333
20.31722222	1.137833333	326.3	193.747258	20.43611111	1.299166667	334.2
20.24611111	1.146166667	327.0333333	193.747258	20.365	1.334	335.2833333
20.17388889	1.220166667	328.5333333	193.747258	20.31722222	1.350666667	339.7833333
20.12611111	1.126833333	329.0833333	193.747258	20.24611111	1.368666667	338.7
20.055	1.041166667	330.1166667	193.747258	20.19777778	1.136666667	338.6166667
20.00722222	1.015	327.1166667	193.747258	20.17388889	1.193666667	338.5833333
19.98388889	1.02	326.1666667	193.747258	20.12611111	1.112666667	336.7333333
19.93611111	0.998833333	324.2833333	193.747258	20.07888889	1.143833333	333.7833333
19.91222222	1.006	324.0666667	193.747258	20.07888889	1.1375	334
19.88777778	0.982	320.9	193.747258	20.055	1.086	330.0333333
19.865	1.011333333	322.4	193.747258	20.03111111	1.0645	332.9833333
19.84111111	0.770666667	324.6333333	193.747258	20.00722222	0.877333333	334.9
19.81722222	0.879666667	329.7833333	193.747258	19.96	0.9545	341.15
19.77	0.756	332.5	193.747258	19.93611111	0.756166667	339.35
19.74611111	0.675166667	332.9	193.747258	19.88777778	0.701	340.6833333
19.69777778	0.623666667	339.5333333	193.747258	19.84111111	0.652833333	339.3166667
19.65111111	0.566333333	322.2833333	193.747258	19.79277778	0.615166667	318.45
19.62722222	0.568833333	329.7333333	193.747258	19.77	0.567333333	328.1
19.60277778	0.504166667	325.3833333	193.747258	19.74611111	0.5085	333.3833333
19.57888889	0.551166667	320.4166667	193.747258	19.69777778	0.538666667	327.5333333
19.53222222	0.535	309.0166667	137.7504286	19.69777778	0.565333333	316.8833333
19.50777778	0.511	303.6	139.7572463	19.67388889	0.519666667	311.85
19.50777778	0.31	294.7	146.0727331	19.69777778	0.322	305.1333333
19.53222222	0.0585	216.6428571	138.4703717	19.72222222	0.11	202.2166667
19.53222222	0.1135	152.8644068	143.9400469	19.74611111	0.147333333	161.0833333
19.555	0.108666667	61.76666667	143.0828098	19.77	0.1	67.85

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	152.3334106
137.2073069	140.0336854
139.056763	144.9561952
148.593916	156.6400497
152.534832	152.0943719
148.6666722	160.5122459

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

8/9/2019	22:00	19.60277778	0.245
8/9/2019	22:01	19.60277778	0.302666667
8/9/2019	22:02	19.60277778	0.374833333
8/9/2019	22:03	19.60277778	0.418833333
8/9/2019	22:04	19.60277778	0.5195
8/9/2019	22:05	19.60277778	0.487166667
8/9/2019	22:06	19.60277778	0.544666667
8/9/2019	22:07	19.53222222	0.633666667
8/9/2019	22:08	19.41277778	0.6975
8/9/2019	22:09	19.27	0.642666667
8/9/2019	22:10	19.175	0.695833333
8/9/2019	22:11	19.10277778	0.847666667
8/9/2019	22:12	19.03222222	0.609333333
8/9/2019	22:13	18.96111111	0.593333333
8/9/2019	22:14	18.91277778	0.695
8/9/2019	22:15	18.86611111	0.644833333
8/9/2019	22:16	18.79388889	0.508
8/9/2019	22:17	18.77111111	0.447833333
8/9/2019	22:18	18.74722222	0.389333333
8/9/2019	22:19	18.74722222	0.473166667
8/9/2019	22:20	18.72277778	0.432881356
8/9/2019	22:21	18.69888889	0.2855
8/9/2019	22:22	18.69888889	0.3885
8/9/2019	22:23	18.72277778	0.265833333
8/9/2019	22:24	18.72277778	0.348
8/9/2019	22:25	18.72277778	0.4005
8/9/2019	22:26	18.72277778	0.373166667
8/9/2019	22:27	18.72277778	0.233166667
8/9/2019	22:28	18.72277778	0.239
8/9/2019	22:29	18.72277778	0.255
8/9/2019	22:30	18.72277778	0.3485
8/9/2019	22:31	18.74722222	0.212666667
8/9/2019	22:32	18.74722222	0.168333333
8/9/2019	22:33	18.77111111	0.278666667
8/9/2019	22:34	18.77111111	0.397
8/9/2019	22:35	18.77111111	0.4485
8/9/2019	22:36	18.79388889	0.574666667
8/9/2019	22:37	18.81777778	0.5575
8/9/2019	22:38	18.79388889	0.6505
8/9/2019	22:39	18.79388889	0.646
8/9/2019	22:40	18.77111111	0.519833333
8/9/2019	22:41	18.72277778	0.418333333
8/9/2019	22:42	18.675	0.518666667
8/9/2019	22:43	18.65222222	0.454666667
8/9/2019	22:44	18.62777778	0.505833333
8/9/2019	22:45	18.62777778	0.565833333
8/9/2019	22:46	18.62777778	0.613166667
8/9/2019	22:47	18.55722222	0.539166667
8/9/2019	22:48	18.485	0.630333333
8/9/2019	22:49	18.43777778	0.740166667
8/9/2019	22:50	18.41388889	0.615833333

157.8070175	148.6197324	19.62722222	0.260833333
160.95	152.3616746	19.62722222	0.345333333
172.7833333	173.344595	19.62722222	0.455
177.7833333	186.6669456	19.62722222	0.516833333
169.2666667	165.7740679	19.62722222	0.561
163.15	155.3789185	19.62722222	0.503666667
160.0166667	151.1832883	19.62722222	0.652333333
142.15	138.0737029	19.50777778	0.6545
143.6666667	138.5823724	19.365	0.8225
153.9	144.8072298	19.24611111	0.655666667
152.9333333	143.9959829	19.175	0.752666667
155.75	146.5028785	19.10277778	0.963666667
143.85	138.650706	19.03222222	0.6565
137.3	137.1104569	18.96111111	0.64
135.6333333	137.0083701	18.88888889	0.7905
127.55	138.1663465	18.84222222	0.740666667
127.4333333	138.2034318	18.79388889	0.5425
118.6833333	142.749432	18.77111111	0.575333333
120.2833333	141.6468823	18.77111111	0.442333333
144.7166667	138.9939494	18.77111111	0.490166667
165.8135593	159.517731	18.74722222	0.407
195.9166667	156.7660594	18.74722222	0.3385
203.9166667	146.8289951	18.74722222	0.458333333
214.2833333	139.4318665	18.74722222	0.359
197.9166667	153.8728886	18.74722222	0.36
189.6833333	167.89844	18.77111111	0.4055
176.35	182.4992814	18.77111111	0.3685
153.2666667	144.2700582	18.74722222	0.2585
159.55	150.6158148	18.74722222	0.2905
144.8	139.0287212	18.77111111	0.261
138.5166667	137.258458	18.79388889	0.362166667
142.2666667	138.1092663	18.81777778	0.221
174.95	178.7100058	18.84222222	0.176
218.9333333	137.7715762	18.84222222	0.295833333
232.2166667	138.0939525	18.86611111	0.432666667
256.75	161.1097096	18.86611111	0.498333333
253.2	155.451564	18.86611111	0.679333333
252.65	154.6626371	18.88888889	0.6445
255.95	159.745074	18.86611111	0.720166667
257.7333333	162.8632858	18.86611111	0.716333333
261.3	169.9903118	18.81777778	0.611833333
274.8833333	179.1472589	18.77111111	0.6205
270.9333333	190.6667799	18.69888889	0.718666667
271.6	188.5559812	18.675	0.644833333
271.5666667	188.6598059	18.65222222	0.726
276.4333333	175.2179644	18.65222222	0.765333333
282.15	163.0770756	18.62777778	0.805833333
278.6833333	170.0266501	18.55722222	0.715254237
281.05	165.1547085	18.485	0.829166667
282.4	162.6204644	18.43777778	0.973333333
285.85	156.8676875	18.41388889	0.7325

140.2033898
163.6833333
165.7166667
173.7166667
165.8
158.3666667
156.8666667
140.4833333
140.8166667
151.4
147.0333333
149.9166667
138.4333333
132.7966102
132.05
123.0833333
124.85
118.05
119.2
140.9333333
162
193.4833333
200.0666667
212.25
192.0833333
184.75
172.15
156.5166667
161.8333333
145
138.35
140.1833333
167.45
213.4666667
230.1333333
254.1833333
252.3666667
251.4
255.05
258.1833333
262.4666667
274.3166667
271.2166667
272.05
272.7
278.0833333
281.1833333
279.2711864
279.75
281.25
284.1

137.5669085
156.1634728
159.3572252
175.5850863
159.4952226
149.2398265
147.6208647
137.6297889
137.7090265
142.810387
140.0780073
141.7777336
137.2463358
137.1013668
137.1817897
140.0175231
139.1781705
143.2216136
142.3793786
137.737883
153.7586946
160.7060481
151.0809047
140.4635041
163.1997975
179.4997008
171.8822631
147.2625951
153.5317874
139.1134458
137.234506
137.5625317
162.3492035
139.8232337
137.5516951
156.9186307
154.2648659
152.9509895
158.2737776
163.6947589
172.6076957
180.6615661
189.7608024
187.1716183
185.2274748
171.3549614
164.8968115
168.7628644
167.7602605
164.768499
159.6615816

19.555	0.203833333	151.1666667	142.6406038	19.77	0.129666667	112.8166667
19.57888889	0.303833333	164.0666667	156.7407061	19.77	0.244166667	169.2666667
19.555	0.390666667	169.4333333	166.1039594	19.74611111	0.3605	167.5833333
19.555	0.46220339	176.440678	182.7540541	19.74611111	0.3935	176.0333333
19.555	0.614833333	170.9666667	169.2697937	19.74611111	0.522333333	175.15
19.53222222	0.535	164.25	157.0207759	19.72222222	0.534166667	163.3
19.555	0.658666667	159.5	150.5558581	19.72222222	0.622666667	156.55
19.38888889	0.654	146.2166667	139.6678496	19.555	0.630833333	141.1666667
19.24611111	0.827	146.75	139.9322134	19.38888889	0.779333333	143.85
19.175	0.753166667	155.35	146.1199575	19.27	0.775	153.45
19.05611111	0.77	151.55	142.9209998	19.175	0.799166667	148.0333333
19.00777778	1.036166667	155.5	146.2624828	19.10277778	0.9835	152.2666667
18.91277778	0.695166667	141.0166667	137.7588519	19.00777778	0.769	135.95
18.84222222	0.7235	140.0833333	137.5409649	18.91277778	0.743666667	139.0166667
18.77111111	0.7635	140.3	137.5882312	18.84222222	0.8355	133.3166667
18.69888889	0.670333333	128.5	137.8863534	18.77111111	0.765	123.6833333
18.675	0.549333333	129.55	137.6221263	18.72277778	0.6505	124
18.65222222	0.5025	121.4166667	140.9422449	18.72277778	0.637833333	120.4666667
18.65222222	0.4335	125.0166667	139.1063168	18.72277778	0.510833333	123.5666667
18.65222222	0.537	146.0833333	139.6038029	18.69888889	0.546	143.95
18.62777778	0.495333333	168.5833333	164.4495624	18.675	0.4645	168.55
18.62777778	0.368833333	187.1666667	173.4620084	18.675	0.355	189.4166667
18.62777778	0.493333333	200.8333333	150.1602804	18.675	0.477833333	206.2666667
18.62777778	0.363833333	209.8666667	141.9217156	18.69888889	0.395166667	216.3333333
18.62777778	0.4235	195.35	157.6409453	18.69888889	0.3775	198.9666667
18.65222222	0.421666667	188.2666667	170.9449009	18.72277778	0.262833333	174.9166667
18.65222222	0.422	176.4166667	182.6864772	18.72277778	0.334	171.2333333
18.65222222	0.267	158.1333333	148.978936	18.72277778	0.273833333	159.55
18.62777778	0.288166667	164.9666667	158.1408828	18.72277778	0.270666667	162.7333333
18.675	0.258666667	144.1833333	138.7787648	18.74722222	0.2415	144.2833333
18.69888889	0.388166667	142.6333333	138.2248897	18.79388889	0.3565	136.85
18.72277778	0.205833333	144.7833333	139.0217419	18.84222222	0.197666667	143.6333333
18.74722222	0.169166667	170.5	168.2807868	18.91277778	0.134166667	153.7833333
18.79388889	0.2805	212.7	140.2186383	18.96111111	0.239666667	212.3166667
18.79388889	0.409	229.5166667	137.4267832	19.00777778	0.345333333	239.5
18.77111111	0.481833333	249.7833333	150.8977667	19.00777778	0.438	257.3
18.79388889	0.648666667	248.8666667	149.8103583	18.985	0.646833333	257.1666667
18.79388889	0.686166667	247.8333333	148.6484576	18.96111111	0.7275	257.1166667
18.79388889	0.692033898	251.6779661	153.3220328	18.96111111	0.764	260.1166667
18.79388889	0.742666667	254.45	157.3292909	18.93722222	0.838666667	262.2
18.74722222	0.6315	259	165.2518589	18.88888889	0.7135	265.8666667
18.675	0.571166667	269.1333333	190.8818896	18.81777778	0.765	272.8833333
18.60388889	0.649666667	267.4333333	185.6210302	18.72277778	0.788	272.1
18.55722222	0.591333333	269.1333333	190.8818896	18.675	0.7325	275.5833333
18.53277778	0.598	270.0833333	193.4660778	18.65222222	0.766	274.75
18.53277778	0.598666667	276.9	174.093154	18.62777778	0.8265	278.35
18.50888889	0.616833333	279.6	168.0718051	18.60388889	0.842	278.8166667
18.43777778	0.594	278.75	169.8814764	18.53277778	0.879333333	278.4166667
18.36611111	0.623666667	278.0166667	171.5049985	18.46111111	0.898166667	277.0333333
18.31888889	0.692	279.05	169.2340782	18.41388889	1.0175	279.9333333
18.295	0.5775	283.5	160.6773944	18.36611111	0.834	282.4166667

147.9512869	144.1946329
165.7740679	157.7599804
162.5902245	165.349001
181.6186609	181.6561867
179.2351486	168.4435582
155.5974148	154.3092339
147.2964044	149.1641039
137.7973468	138.292172
138.650706	138.7185796
144.4233311	144.5402264
140.6225741	141.904391
143.4654658	144.5021402
137.018834	137.6686819
137.3373394	137.272532
137.0591482	137.2093848
139.7164199	138.9466607
139.5641872	138.641979
141.5286608	142.1104878
139.7736663	140.726561
138.688606	138.7560603
164.3860899	160.5280195
168.4557281	164.847461
144.6637667	148.1834867
138.5823724	140.0998647
152.4697551	156.7958466
178.6229924	174.2415085
169.8452576	176.7283198
150.6158148	147.781851
154.7807407	154.2673064
138.8181452	138.9347693
137.0714459	137.4473249
138.5701077	138.3159119
144.7066472	163.5116608
140.4266269	139.5600188
141.5073428	138.6449434
162.0799551	157.7515155
161.8423017	155.3422725
161.7535868	154.5039178
167.485262	159.7065366
171.9960505	163.9708465
181.1607968	172.2526658
184.6906819	183.8453491
187.0197639	188.2670941
177.3350516	185.9861352
179.4997008	186.7132648
170.7597349	172.8564537
169.73678	166.445618
170.6121503	169.8207853
173.7765376	169.5491263
167.3826033	166.0014112
162.5902245	159.949222

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

8/9/2019	22:51	18.36611111	0.585666667
8/9/2019	22:52	18.36611111	0.651
8/9/2019	22:53	18.39	0.5825
8/9/2019	22:54	18.41388889	0.619152542
8/9/2019	22:55	18.43777778	0.695666667
8/9/2019	22:56	18.485	0.505666667
8/9/2019	22:57	18.485	0.405166667
8/9/2019	22:58	18.485	0.3225
8/9/2019	22:59	18.485	0.308333333
8/9/2019	23:00	18.485	0.245666667
8/9/2019	23:01	18.485	0.335333333
8/9/2019	23:02	18.485	0.509166667
8/9/2019	23:03	18.46111111	0.5515
8/9/2019	23:04	18.46111111	0.852
8/9/2019	23:05	18.46111111	0.680833333
8/9/2019	23:06	18.43777778	0.564166667
8/9/2019	23:07	18.41388889	0.5825
8/9/2019	23:08	18.36611111	0.580166667
8/9/2019	23:09	18.31888889	0.504
8/9/2019	23:10	18.295	0.5485
8/9/2019	23:11	18.27111111	0.551166667
8/9/2019	23:12	18.22388889	0.521166667
8/9/2019	23:13	18.15222222	0.467166667
8/9/2019	23:14	18.08111111	0.457333333
8/9/2019	23:15	18.03277778	0.387166667
8/9/2019	23:16	18.01	0.377166667
8/9/2019	23:17	18.01	0.421333333
8/9/2019	23:18	17.98611111	0.342833333
8/9/2019	23:19	18.01	0.425
8/9/2019	23:20	18.03277778	0.538333333
8/9/2019	23:21	18.08111111	0.583833333
8/9/2019	23:22	18.12888889	0.541166667
8/9/2019	23:23	18.12888889	0.411
8/9/2019	23:24	18.12888889	0.292
8/9/2019	23:25	18.08111111	0.324166667
8/9/2019	23:26	18.03277778	0.326666667
8/9/2019	23:27	17.98611111	0.358833333
8/9/2019	23:28	17.96222222	0.310833333
8/9/2019	23:29	17.93777778	0.402542373
8/9/2019	23:30	17.915	0.382666667
8/9/2019	23:31	17.915	0.405666667
8/9/2019	23:32	17.915	0.345166667
8/9/2019	23:33	17.93777778	0.3875
8/9/2019	23:34	17.96222222	0.460333333
8/9/2019	23:35	17.96222222	0.443833333
8/9/2019	23:36	17.96222222	0.3895
8/9/2019	23:37	17.96222222	0.367166667
8/9/2019	23:38	17.93777778	0.389333333
8/9/2019	23:39	17.96222222	0.4445
8/9/2019	23:40	17.93777778	0.44
8/9/2019	23:41	17.93777778	0.371

287.65	154.2416486	18.36611111	0.672666667
285.65	157.1746426	18.36611111	0.807166667
287.45	154.5215817	18.39	0.709333333
293.3898305	147.3575987	18.43777778	0.663666667
290.9833333	149.9846013	18.46111111	0.773666667
278	171.5425852	18.50888889	0.714166667
264.1833333	176.7449324	18.53277778	0.546666667
261.45	170.3184358	18.53277778	0.3955
245.15	145.9319092	18.53277778	0.3325
205.95	144.9376397	18.53277778	0.282666667
169.2	165.6428699	18.50888889	0.385666667
141.5166667	137.8909293	18.485	0.570166667
141.3	137.8323759	18.46111111	0.7195
158.3666667	149.2398265	18.46111111	0.899
173.35	174.6924874	18.485	0.6235
181.3666667	189.286512	18.485	0.643
180.0666667	193.5222158	18.46111111	0.503833333
170.3333333	167.933056	18.39	0.5295
166.8333333	161.2550153	18.34277778	0.5605
157	147.7592597	18.295	0.616666667
157.85	148.6666722	18.27111111	0.620666667
170.4666667	168.2110116	18.22388889	0.6395
186.5833333	174.8535704	18.15222222	0.5725
195.6	157.2518689	18.105	0.456666667
195.4666667	157.4587639	18.05722222	0.401166667
204.0666667	146.6814487	18.03277778	0.429333333
203.75	146.994467	18.01	0.354833333
217.9666667	138.03873	17.98611111	0.400166667
219.4	137.6569817	18.01	0.469
226.75	137.0639279	18.03277778	0.610833333
233.6333333	138.5701077	18.08111111	0.646551724
226.2333333	137.0317461	18.105	0.592333333
224.0666667	137.0181789	18.12888889	0.483333333
227.5	137.1305179	18.105	0.384
230.2	137.5661675	18.08111111	0.355166667
224.2166667	137.0128048	18.03277778	0.420333333
209.1166667	142.4381518	17.98611111	0.4065
186.7666667	174.4118726	17.96222222	0.365
159.5084746	150.5660088	17.93777778	0.405166667
155.2833333	146.0570231	17.915	0.426833333
154.3833333	145.2318518	17.915	0.4375
164.4666667	157.3551419	17.915	0.421666667
148.8666667	141.1125741	17.93777778	0.440166667
153.1666667	144.1872135	17.98611111	0.454333333
154.5166667	145.3512505	18.01	0.5055
154.3666667	145.216996	18.01	0.442
147.9833333	140.5942269	18.01	0.434333333
161.4	152.9509895	18.01	0.474833333
171.8166667	171.1308313	18.01	0.546166667
179.7333333	192.8517771	17.98611111	0.335
191.2333333	164.8005375	17.98611111	0.454166667

284.3833333
285
288.1666667
292.6333333
287.5833333
278.2833333
268
265.05
248.6166667
207.2333333
170.1666667
141.3166667
138.85
153.1833333
172.6833333
178.7333333
180.4333333
168.7333333
163.7333333
151.8833333
151.7
164.65
182.9333333
195.1
192.6
203.3
207.25
219.2833333
221.5166667
228.0166667
233.2758621
224.8833333
225.8666667
227.7
234.1333333
227.8333333
208.3666667
187.3333333
159.9833333
150.0333333
151.5166667
159.1833333
142.7833333
147.8666667
147.9333333
147.1666667
143.1833333
156.3833333
169.5666667
185.75
191.9

159.1923872
158.1939738
153.5317874
148.1453326
154.334638
170.9078066
187.3238622
178.9719194
149.5231248
143.861159
167.5881744
137.8368082
137.3098736
144.2009839
173.1106396
189.6022973
192.2984009
164.7364869
156.2381267
143.1709387
143.0327652
157.6409453
184.5451508
158.034968
162.2592311
147.4493567
143.8477575
137.6847563
137.253574
137.1901086
138.4416599
137.000284
137.0156744
137.1522562
138.7592414
137.1676808
142.9829491
173.0717596
151.1422798
141.854974
142.8963198
150.1798893
138.273879
140.5285437
140.5659981
140.147908
138.4093283
147.1280105
166.3698347
176.9128375
163.5393806

18.24722222	0.5825	284.2	159.4952226	18.31888889	0.8245	282.3833333
18.24722222	0.6245	285.0333333	158.1408828	18.34277778	0.901666667	284.1333333
18.27111111	0.611833333	291.75	149.108958	18.36611111	0.783333333	289.85
18.295	0.643833333	297.9333333	143.3108482	18.41388889	0.815333333	294.15
18.34277778	0.683666667	290.3166667	150.7764948	18.46111111	0.845166667	285.45
18.39	0.5675	275.15	178.4494005	18.50888889	0.838666667	277.3333333
18.41388889	0.492666667	266.4	182.639619	18.53277778	0.671166667	276.8
18.43777778	0.383166667	265.5666667	180.3462634	18.53277778	0.566333333	273.4
18.43777778	0.330833333	249.8833333	151.0196943	18.53277778	0.378333333	262.2166667
18.41388889	0.298333333	209.0833333	142.4617591	18.50888889	0.298166667	232.5166667
18.39	0.39	177.9833333	187.2730708	18.485	0.315166667	191.05
18.36611111	0.59	147.1	140.1128541	18.46111111	0.551666667	145.9833333
18.34277778	0.739833333	145.6833333	139.4165399	18.43777778	0.7965	144.0166667
18.34277778	1.015666667	163.0166667	155.1861058	18.41388889	0.949166667	160.5333333
18.39	0.8235	174.9333333	178.666481	18.46111111	0.7835	175.8
18.36611111	0.77	182.5666667	185.6210302	18.46111111	0.750833333	187.0833333
18.36611111	0.693	182.5	185.8188136	18.43777778	0.655166667	186.95
18.295	0.668	173.4166667	174.8535704	18.36611111	0.638666667	174.0166667
18.22388889	0.670666667	170.2	167.6569239	18.295	0.652166667	166.1166667
18.2	0.652333333	158.9666667	149.9263611	18.24722222	0.704833333	153.8
18.17611111	0.6555	163	155.1620969	18.24722222	0.7	157.9166667
18.105	0.721694915	171.1355932	169.6334551	18.17611111	0.77	169.0333333
18.05722222	0.633666667	182.4166667	186.066991	18.105	0.676333333	187.2833333
17.98611111	0.5815	189.1833333	168.9494101	18.05722222	0.5975	195.7833333
17.93777778	0.493833333	190.6333333	165.9716768	17.98611111	0.495833333	199.65
17.915	0.4825	195.9	156.7914342	17.96222222	0.521	202.8
17.89111111	0.459166667	198	153.7586946	17.96222222	0.5025	207.6833333
17.89111111	0.4285	207.65	143.5305049	17.96222222	0.522	218.8666667
17.89111111	0.546833333	212.1	140.5472446	17.96222222	0.613833333	222.8
17.93777778	0.642833333	219.35	137.6688138	18.01	0.740833333	229.3
17.98611111	0.659333333	221.9333333	137.1964704	18.05722222	0.768166667	229.6333333
18.01	0.648	216.7333333	138.43843	18.105	0.759166667	225.8166667
18.01	0.527666667	214.6666667	139.2586573	18.105	0.634333333	224.75
18.01	0.416666667	221.4666667	137.2609175	18.105	0.5995	233.8333333
17.98611111	0.383833333	225.35	137.0025562	18.08111111	0.510833333	238.7166667
17.915	0.456	219.5	137.633638	18.01	0.582	231.8333333
17.89111111	0.458666667	205.25	145.5625704	17.98611111	0.485333333	216.3666667
17.84277778	0.3895	187.85	171.8822631	17.96222222	0.419666667	194.7166667
17.81888889	0.4415	170.3666667	168.0023734	17.93777778	0.462166667	173.4166667
17.79611111	0.474333333	164.0666667	156.7407061	17.915	0.492333333	162.2166667
17.79611111	0.510166667	162.3	154.172117	17.915	0.5565	158.9
17.79611111	0.457333333	165.8666667	159.6060361	17.915	0.518833333	160.9833333
17.84277778	0.489833333	154	144.8940333	17.96222222	0.5435	145.6666667
17.89111111	0.547166667	157.6833333	148.4852919	17.98611111	0.626333333	149.8
17.915	0.565166667	159.25	150.2585033	18.03277778	0.637166667	152.85
17.915	0.536666667	158.7833333	149.7141745	18.01	0.634166667	151.8666667
17.915	0.481	157.6666667	148.4672473	18.01	0.5795	154.3666667
17.915	0.470333333	167.3	162.0799551	17.98611111	0.553	163.3666667
17.915	0.6145	176.3166667	182.4059198	17.98611111	0.642166667	178.4
17.89111111	0.463333333	183.7166667	182.3127154	17.98611111	0.5415	187.35
17.86722222	0.560833333	187.8333333	171.920161	17.96222222	0.638666667	194.6666667

162.6507293	158.8949969
159.6060361	158.2788838
151.3480576	152.1275962
146.6000404	146.353455
157.4847241	153.1451145
173.0717596	173.492888
174.331995	180.2601022
183.2045331	178.2102879
172.0340422	154.6271926
138.1874655	142.3620059
165.1547085	171.4147059
139.5563022	138.8492234
138.714119	138.3182271
151.8283676	150.1138209
180.978725	176.8620832
173.6583454	184.5420462
173.9741773	186.4034019
176.3276031	170.9626791
160.0248947	161.2937401
144.7209709	146.3943826
148.7397011	148.9003089
165.3167594	165.2005428
173.1884959	179.663552
156.9696601	160.3014768
151.5974277	159.3217749
147.9688439	149.7227709
143.5044457	147.0263412
137.7887089	139.260675
137.1010549	138.1397138
137.3867253	137.3273939
137.4491768	137.9143537
137.0139178	137.3710945
137.0013042	137.5734537
138.6444324	137.547031
141.021919	138.587471
137.9801481	137.4485679
138.5701077	142.3884448
158.6488629	169.5036895
174.8535704	161.1410581
154.0566308	149.6773335
149.8489552	148.0373109
152.4048498	154.8864792
139.4088956	140.9223455
141.7011645	143.7255534
143.9283872	145.0260347
143.1583059	144.5593461
145.216996	143.1719496
155.6950645	154.4635049
188.5559812	177.1156418
173.0329117	181.2775604
158.7298126	164.7474729

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

8/9/2019	23:42	17.915	0.3335
8/9/2019	23:43	17.89111111	0.327833333
8/9/2019	23:44	17.84277778	0.315833333
8/9/2019	23:45	17.81888889	0.205833333
8/9/2019	23:46	17.79611111	0.171166667
8/9/2019	23:47	17.77222222	0.241666667
8/9/2019	23:48	17.77222222	0.294333333
8/9/2019	23:49	17.81888889	0.405333333
8/9/2019	23:50	17.81888889	0.279166667
8/9/2019	23:51	17.86722222	0.137166667
8/9/2019	23:52	17.89111111	0.337333333
8/9/2019	23:53	17.915	0.500833333
8/9/2019	23:54	17.93777778	0.484666667
8/9/2019	23:55	17.915	0.4535
8/9/2019	23:56	17.915	0.505833333
8/9/2019	23:57	17.86722222	0.4975
8/9/2019	23:58	17.81888889	0.381166667
8/9/2019	23:59	17.77222222	0.3495
8/10/2019	0:00	17.74777778	0.283333333
8/10/2019	0:01	17.70111111	0.2355
8/10/2019	0:02	17.67722222	0.203833333
8/10/2019	0:03	17.67722222	0.211016949
8/10/2019	0:04	17.65277778	0.2185
8/10/2019	0:05	17.62888889	0.196
8/10/2019	0:06	17.62888889	0.1915
8/10/2019	0:07	17.605	0.171333333
8/10/2019	0:08	17.605	0.179166667
8/10/2019	0:09	17.58222222	0.226
8/10/2019	0:10	17.58222222	0.275
8/10/2019	0:11	17.58222222	0.309
8/10/2019	0:12	17.55777778	0.257
8/10/2019	0:13	17.55777778	0.266166667
8/10/2019	0:14	17.53388889	0.225
8/10/2019	0:15	17.53388889	0.284
8/10/2019	0:16	17.53388889	0.321833333
8/10/2019	0:17	17.53388889	0.277
8/10/2019	0:18	17.53388889	0.287166667
8/10/2019	0:19	17.53388889	0.196833333
8/10/2019	0:20	17.53388889	0.203666667
8/10/2019	0:21	17.53388889	0.197666667
8/10/2019	0:22	17.51	0.233666667
8/10/2019	0:23	17.51	0.1805
8/10/2019	0:24	17.51	0.248833333
8/10/2019	0:25	17.48611111	0.098666667
8/10/2019	0:26	17.48611111	0.166166667
8/10/2019	0:27	17.46277778	0.103166667
8/10/2019	0:28	17.46277778	0.115833333
8/10/2019	0:29	17.43888889	0.068333333
8/10/2019	0:30	17.415	0.073833333
8/10/2019	0:31	17.39111111	0.148333333
8/10/2019	0:32	17.415	0.188833333

185.7	177.0391332	17.96222222	0.2605
177.2833333	185.1784681	17.915	0.329666667
172.25	172.1101198	17.86722222	0.348333333
178.8	189.8137285	17.84277778	0.2155
215.3833333	138.9526341	17.81888889	0.204166667
207.45	143.6880806	17.81888889	0.251833333
215.0833333	139.0779254	17.81888889	0.308666667
199.9666667	151.2038201	17.81888889	0.365
192.45	162.5298196	17.84277778	0.300333333
159.1694915	150.1636027	17.86722222	0.138
155.6	146.358212	17.89111111	0.3515
155.5666667	146.3262388	17.915	0.5385
132.5666667	137.1236446	17.93777778	0.582833333
131.8833333	137.2029372	17.93777778	0.496166667
133.8	137.030053	17.93777778	0.528305085
135.2333333	137.0011361	17.89111111	0.546666667
125.2833333	138.9939494	17.84277778	0.464166667
107.2666667	154.7807407	17.81888889	0.4075
112.9833333	147.7766337	17.79611111	0.327666667
107.7	154.172117	17.77222222	0.245833333
88.73333333	189.6022973	17.74777778	0.1935
78.38983051	164.082555	17.74777778	0.2
72.36666667	154.2648659	17.72388889	0.233833333
92.96666667	184.4483354	17.72388889	0.189666667
92.11666667	186.9692322	17.72388889	0.181833333
104.1	159.6615816	17.70111111	0.175166667
128.7666667	137.8147658	17.70111111	0.220833333
141.75	137.9562497	17.67722222	0.278833333
130.5333333	137.4173625	17.67722222	0.332333333
128.4	137.9139883	17.67722222	0.3575
128.7666667	137.8147658	17.67722222	0.327333333
129.4333333	137.649153	17.67722222	0.306166667
114.2666667	146.4867407	17.67722222	0.295166667
98.13333333	171.2427578	17.65277778	0.322666667
93.26666667	183.5843336	17.62888889	0.316833333
82.3	172.2244717	17.62888889	0.300166667
71.2	152.687347	17.62888889	0.338666667
66.88333333	147.6381062	17.605	0.222833333
48.18333333	137.2117232	17.58222222	0.226
53.78333333	138.6256854	17.55777778	0.215666667
42.41666667	137.1393716	17.53388889	0.273333333
51.88333333	137.9946313	17.51	0.211666667
26.3	144.6352549	17.51	0.289
155.4255319	146.1915656	17.51	0.102666667
46.36666667	137.0389828	17.48611111	0.166333333
149.8518519	141.7351124	17.46277778	0.108666667
75.33333333	158.7298126	17.46277778	0.123
109.8947368	151.2926418	17.43888889	0.0825
81.7037037	170.8789767	17.415	0.072542373
49.48333333	137.420491	17.39111111	0.169
34.2	139.4704043	17.39111111	0.2305

187.9333333
173.6666667
169.5166667
174.8
211.5
201.7833333
214.7166667
204.0666667
195.2
156.1166667
153.5333333
151.7833333
129.4
128.6166667
130.4745763
129.7833333
121.9
104.45
108.3333333
105.5666667
88.35
79.4
71.7
91.91666667
92.73333333
101.5
125
135.8166667
124.9666667
125.1166667
124.2833333
125.4666667
109
99.53333333
94.1
82.55
71.73333333
67.01666667
52.06666667
56.41666667
46.98333333
51.28333333
33.68333333
70.73170732
41.93220339
127.2037037
82.06666667
103
80.21568627
59.2
42.83333333

171.693242
175.4624079
166.2699262
178.3195862
140.8928815
149.0717227
139.2365557
146.6814487
157.8767621
146.8619603
144.4935977
143.0953566
137.6569817
137.8546572
137.428444
137.5698152
140.6605549
159.0829536
153.3068442
157.3034618
188.4005777
166.0377636
153.3516763
187.578471
185.129503
164.2910772
139.1134458
137.0139178
139.1277415
139.0638047
139.4318665
138.9185466
152.4264658
168.2110116
181.2520622
172.800497
153.3965866
147.7766337
138.048662
139.7654499
137.0821209
137.8279554
139.7164199
152.0808044
137.1966154
138.2781588
171.693242
161.5474413
167.6893157
141.3179196
137.0980141

17.84277778	0.363333333	186.1166667	175.996226	17.93777778	0.359833333	191.8166667
17.81888889	0.414333333	180.1333333	193.2979571	17.89111111	0.4195	183.3833333
17.77222222	0.370166667	176.25	182.2196679	17.86722222	0.448166667	177.45
17.74777778	0.269833333	182.75	185.0805795	17.84277778	0.346166667	180.9166667
17.72388889	0.181525424	198.0338983	153.7123842	17.81888889	0.186	194.1666667
17.70111111	0.263	193.2833333	161.0517559	17.81888889	0.276833333	206.5833333
17.70111111	0.314833333	200.85	150.1406894	17.79611111	0.409166667	214.1
17.72388889	0.452833333	196.3	156.1883363	17.81888889	0.489333333	208.8333333
17.72388889	0.356666667	187.4333333	172.8391529	17.84277778	0.485666667	198.6166667
17.77222222	0.172833333	173.6949153	175.5316803	17.86722222	0.2355	182.25
17.79611111	0.394166667	169.6	166.4365775	17.89111111	0.449166667	166.0333333
17.79611111	0.589333333	162.8833333	154.9946094	17.89111111	0.658166667	158.0666667
17.81888889	0.6375	142.95	138.3294647	17.915	0.784666667	140.6833333
17.84277778	0.556166667	139.6833333	137.4589507	17.93777778	0.717166667	135.8333333
17.84277778	0.578333333	143.9333333	138.6822585	17.915	0.6865	141.2666667
17.77222222	0.5595	141.75	137.9562497	17.86722222	0.6795	136.4833333
17.72388889	0.4095	129.0166667	137.7504286	17.79611111	0.550166667	124.3333333
17.70111111	0.350833333	112.9	147.8637523	17.77222222	0.471	111.6
17.67722222	0.274833333	114.9333333	145.8542226	17.74777778	0.334	114.4666667
17.65277778	0.229166667	108.4166667	153.1951053	17.72388889	0.257833333	109.7666667
17.62888889	0.213333333	88.23333333	188.0395197	17.70111111	0.229166667	97.5
17.62888889	0.189666667	71.36666667	152.9068564	17.70111111	0.1965	83.35
17.62888889	0.219333333	71.4	152.9509895	17.70111111	0.224833333	81.93333333
17.605	0.1975	92.65	185.3747447	17.67722222	0.232833333	96.11666667
17.605	0.191	87.25	185.0805795	17.67722222	0.184333333	92.13333333
17.58222222	0.179	109.8	151.4101503	17.67722222	0.221666667	118.2166667
17.58222222	0.2175	138.4666667	137.2511496	17.67722222	0.2505	140.2
17.55777778	0.245666667	143.6666667	138.5823724	17.65277778	0.3065	140.1166667
17.58222222	0.288666667	137.1666667	137.0980141	17.65277778	0.381	135.05
17.55777778	0.3225	140.0833333	137.5409649	17.65277778	0.4315	134.6833333
17.58222222	0.297	139.85	137.4922971	17.65277778	0.393166667	134.6
17.55777778	0.2965	139.6833333	137.4589507	17.65277778	0.380666667	132.0333333
17.55777778	0.224166667	121.8333333	140.6987467	17.65277778	0.315666667	122.1
17.53388889	0.2535	100.4666667	166.3032016	17.62888889	0.3245	104
17.51	0.288166667	93.01666667	184.3034196	17.605	0.361666667	96.28333333
17.51	0.273333333	74.76666667	157.8242039	17.605	0.345833333	80.43333333
17.51	0.292833333	60.86666667	142.4263692	17.58222222	0.358833333	72.58333333
17.48611111	0.22	58.3	140.7757647	17.55777778	0.2545	71.56666667
17.46277778	0.23637931	39.20689655	137.7032691	17.53388889	0.276	53.93333333
17.43888889	0.183	49.48333333	137.420491	17.51	0.2305	60.95
17.39111111	0.264333333	35.5	138.9049985	17.48611111	0.333833333	53.7
17.39111111	0.215833333	42.36666667	137.1448236	17.46277778	0.2825	56.75
17.36777778	0.322	19.2	152.1683257	17.46277778	0.391	30.11666667
17.36777778	0.126	111.9827586	148.8503915	17.46277778	0.129166667	106.45
17.34388889	0.1765	51.15384615	137.7940189	17.43888889	0.1815	50.53333333
17.34388889	0.126	129.7	137.5882312	17.43888889	0.122833333	138.75
17.32	0.085833333	84.51666667	177.5900714	17.415	0.091	80.01666667
17.32	0.065	104.0338983	159.7720058	17.39111111	0.072833333	117.9333333
17.29611111	0.071333333	82.7	173.1495517	17.39111111	0.078333333	85.43333333
17.27222222	0.1335	34.05	139.5405702	17.36777778	0.1785	56.9
17.27222222	0.222666667	19.03333333	152.3832527	17.36777778	0.267833333	40

163.6947589	172.10584
183.2518679	184.2976753
185.670413	176.5675317
190.7204877	185.9835955
159.5505831	148.2771207
144.3953291	149.5517221
139.5170675	141.9930595
142.6406038	149.1785522
152.9289133	161.543662
186.5665266	164.7809425
159.8846928	154.29327
148.9050165	148.3303054
137.6767613	137.6967131
137.0144918	137.3827592
137.823547	137.7410756
137.0459245	137.3932814
139.4088956	139.2034571
149.2773735	152.751205
146.2943291	148.3080074
151.4516378	154.0305805
172.6847207	184.6817789
174.6924874	164.4299156
171.3924244	157.989989
175.996226	183.3494443
186.9187436	186.0245146
143.0953566	154.6145415
137.5661675	137.9363822
137.5481065	137.7751616
137.0000522	137.6607926
137.0020925	137.8802126
137.0033387	137.935567
137.1838519	137.8026256
140.5472446	145.0397995
159.8287754	166.3964366
175.5850863	181.1812254
168.1413511	167.7476309
154.5685193	150.7697055
153.1728159	147.3408301
138.6822585	137.9114782
142.4854225	139.5742622
138.5946861	137.9302943
139.9322134	138.2249059
141.7557883	144.5689472
155.9653244	150.7720215
137.6413718	137.4177472
137.2939569	138.7238648
167.2801977	168.8233309
143.3108482	153.9807343
179.9881744	172.9265046
140.0089341	139.5719787
137.5233177	141.6187472

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

8/10/2019	0:33	17.415	0.263833333
8/10/2019	0:34	17.46277778	0.380833333
8/10/2019	0:35	17.46277778	0.420166667
8/10/2019	0:36	17.48611111	0.314166667
8/10/2019	0:37	17.48611111	0.397666667
8/10/2019	0:38	17.48611111	0.353728814
8/10/2019	0:39	17.46277778	0.304833333
8/10/2019	0:40	17.46277778	0.388666667
8/10/2019	0:41	17.43888889	0.419833333
8/10/2019	0:42	17.43888889	0.435333333
8/10/2019	0:43	17.43888889	0.508666667
8/10/2019	0:44	17.43888889	0.5095
8/10/2019	0:45	17.43888889	0.5585
8/10/2019	0:46	17.39111111	0.662333333
8/10/2019	0:47	17.36777778	0.518833333
8/10/2019	0:48	17.34388889	0.569
8/10/2019	0:49	17.29611111	0.478833333
8/10/2019	0:50	17.29611111	0.475
8/10/2019	0:51	17.27222222	0.460833333
8/10/2019	0:52	17.24888889	0.408166667
8/10/2019	0:53	17.20111111	0.4095
8/10/2019	0:54	17.17722222	0.464333333
8/10/2019	0:55	17.15277778	0.41
8/10/2019	0:56	17.15277778	0.269
8/10/2019	0:57	17.15277778	0.347833333
8/10/2019	0:58	17.13	0.372666667
8/10/2019	0:59	17.13	0.2705
8/10/2019	1:00	17.13	0.2875
8/10/2019	1:01	17.10611111	0.355333333
8/10/2019	1:02	17.08222222	0.3085
8/10/2019	1:03	17.05777778	0.2415
8/10/2019	1:04	17.03388889	0.221833333
8/10/2019	1:05	17.03388889	0.274833333
8/10/2019	1:06	17.01111111	0.254666667
8/10/2019	1:07	16.98722222	0.181833333
8/10/2019	1:08	16.96277778	0.205
8/10/2019	1:09	16.93888889	0.119166667
8/10/2019	1:10	16.915	0.2715
8/10/2019	1:11	16.915	0.200333333
8/10/2019	1:12	16.89222222	0.232711864
8/10/2019	1:13	16.86777778	0.170333333
8/10/2019	1:14	16.86777778	0.292
8/10/2019	1:15	16.86777778	0.346
8/10/2019	1:16	16.86777778	0.2945
8/10/2019	1:17	16.86777778	0.264166667
8/10/2019	1:18	16.86777778	0.242166667
8/10/2019	1:19	16.86777778	0.1235
8/10/2019	1:20	16.84388889	0.13
8/10/2019	1:21	16.82	0.0675
8/10/2019	1:22	16.82	0.0355
8/10/2019	1:23	16.82	0.144666667

17.23333333	154.8281244	17.415	0.3445
28.85	142.6285823	17.43888889	0.3875
19.35	151.9765071	17.46277778	0.487333333
26.85	144.173458	17.46277778	0.407166667
77.21666667	161.9312372	17.46277778	0.410833333
165.5423729	159.0704569	17.46277778	0.372333333
213.05	140.0347397	17.43888889	0.356833333
330.3833333	193.747258	17.43888889	0.392833333
338.8	193.747258	17.43888889	0.475333333
343.2166667	193.747258	17.415	0.4965
310.8833333	137.3543821	17.43888889	0.53
280.6833333	165.8727504	17.415	0.5645
214.4	139.3784445	17.415	0.558
309.9166667	137.5409649	17.39111111	0.583666667
273.5666667	182.7333748	17.34388889	0.5655
341.4166667	193.747258	17.32	0.578833333
325.8166667	193.747258	17.27222222	0.544166667
335.6166667	193.747258	17.24888889	0.5645
331.3666667	193.747258	17.24888889	0.481833333
325.6166667	193.747258	17.20111111	0.506
323.0166667	193.747258	17.15277778	0.438833333
323.0666667	193.747258	17.13	0.4785
318.4666667	193.747258	17.10611111	0.4435
330.35	193.747258	17.10611111	0.3875
311.1666667	137.3071915	17.10611111	0.359
57.51666667	140.3353494	17.10611111	0.392333333
29.63333333	142.0793753	17.08222222	0.326666667
30.65	141.4120831	17.08222222	0.349333333
21.2	149.733376	17.08222222	0.407
26.51666667	144.4513929	17.05777778	0.377333333
30.85	141.2867747	17.03388889	0.322666667
194.2833333	159.3572252	17.01111111	0.227333333
333.6166667	193.747258	16.98722222	0.191525424
315.7833333	193.747258	16.96277778	0.259
292.1666667	148.6484576	16.96277778	0.232333333
289.4833333	151.8072797	16.93888889	0.2565
264.1272727	176.6041709	16.93888889	0.221666667
301.6333333	140.8145914	16.915	0.333833333
313.2666667	137.0627155	16.89222222	0.242166667
330.0847458	193.747258	16.89222222	0.250666667
171.0833333	169.5206269	16.86777778	0.3055
48.51666667	137.258458	16.84388889	0.365833333
37.71666667	138.114395	16.84388889	0.330833333
36.41666667	138.5518027	16.84388889	0.2845
43.93333333	137.0237446	16.84388889	0.298
44.83333333	137.0005796	16.84388889	0.2705
66.88333333	147.6381062	16.84388889	0.173166667
47.25	137.1057035	16.82	0.1455
107.3269231	154.6952919	16.82	0.068333333
98.625	170.1540698	16.79611111	0.035833333
260.2105263	167.6786577	16.77277778	0.227833333

23.86666667
33.85
23.3
21.95
18.26666667
122.5166667
212.4
349.1333333
304.9666667
337.7833333
316.4166667
271.65
160.6333333
252.1
264.45
346.0666667
333.5166667
334.5833333
329.45
325.85
322.4166667
322.6333333
315.1
324.5166667
327.9333333
70.71666667
32.93333333
35.5
27.2
32.73333333
40.73333333
178.9166667
331.5932203
313.5833333
287.55
289.8666667
235.1166667
299.0333333
312.2833333
327.6333333
242.5333333
52.01666667
42.31666667
36.38333333
43.05
50.88333333
48.48148148
46.35
172.9615385
151.3333333
283.9666667

146.8784671
139.6357244
147.4493567
148.8865796
153.3965866
140.3172506
140.3808248
193.747258
139.1277415
193.747258
193.747258
188.4005777
151.955288
153.8957868
177.4199168
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
152.0615714
140.0954048
138.9049985
143.8880062
140.2008779
137.380739
190.1854906
193.747258
137.0418882
154.3812531
151.327397
139.1636996
142.4972752
137.1541434
193.747258
143.6748692
138.033782
137.1503805
138.5639938
137.0793824
137.7254445
137.253304
137.0380376
173.7644018
142.7615947
159.8846928

17.29611111	0.3945	11.25	164.768499	17.39111111	0.476833333	21.83333333
17.32	0.477666667	18.2	153.486642	17.415	0.554	28.78333333
17.32	0.558333333	13.98333333	159.8567225	17.415	0.6305	25.1
17.34388889	0.525833333	13.28333333	161.0517559	17.415	0.590833333	21.55
17.32	0.545166667	7.05	173.7371076	17.415	0.619833333	16.41666667
17.32	0.489166667	75.5	159.0011182	17.415	0.571166667	38.16666667
17.32	0.4205	236.1	139.6117642	17.39111111	0.533666667	179.55
17.29611111	0.530333333	350.35	193.747258	17.36777778	0.5945	308.2666667
17.29611111	0.592833333	352.4833333	193.747258	17.36777778	0.691	238.65
17.29611111	0.6475	351.3833333	193.747258	17.36777778	0.768333333	324.6
17.29611111	0.6605	352.85	193.747258	17.39111111	0.843666667	250.35
17.29611111	0.768333333	330.25	193.747258	17.39111111	0.8595	214.3833333
17.29611111	0.7885	232.2333333	138.099045	17.36777778	0.898666667	50.68333333
17.27222222	0.875833333	329.4833333	193.747258	17.34388889	0.894833333	225.9833333
17.225	0.707166667	316.3833333	193.747258	17.29611111	0.802666667	265.4833333
17.20111111	0.7775	347.9	193.747258	17.27222222	0.859166667	323.15
17.17722222	0.665	348.1666667	193.747258	17.225	0.749666667	339.0666667
17.13	0.6515	345.5333333	193.747258	17.225	0.741	340.9833333
17.13	0.609	339.3	193.747258	17.20111111	0.7645	341.5
17.08222222	0.573666667	337.9833333	193.747258	17.15277778	0.691333333	338
17.05777778	0.514333333	332.7333333	193.747258	17.13	0.615833333	332.0666667
17.01111111	0.57440678	333.7118644	193.747258	17.08222222	0.658833333	333.4166667
17.01111111	0.486333333	329.4666667	193.747258	17.08222222	0.598	326.7
16.98722222	0.404333333	335.3833333	193.747258	17.08222222	0.548333333	335.95
16.98722222	0.453666667	333.0833333	193.747258	17.10611111	0.537666667	333.15
16.98722222	0.482333333	126.4333333	138.5457256	17.08222222	0.581833333	110.4666667
16.98722222	0.4005	20.78333333	150.2191606	17.08222222	0.441833333	28.3
16.96277778	0.414	20.81666667	150.1798893	17.05777778	0.4645	29.45
16.96277778	0.509666667	14.13333333	159.6060361	17.03388889	0.570333333	20.58333333
16.93888889	0.443333333	19.2	152.1683257	17.03388889	0.5495	27.7
16.915	0.342666667	26.08333333	144.8216592	16.98722222	0.457333333	23.96666667
16.89222222	0.323333333	187.6166667	172.4156884	16.96277778	0.342833333	111.5166667
16.86777778	0.314166667	337	193.747258	16.96277778	0.335666667	338.9
16.86777778	0.301	322.1	193.747258	16.93888889	0.335833333	320.1
16.84388889	0.1985	297.5833333	143.5827973	16.93888889	0.2725	298.1333333
16.84388889	0.225166667	294.7833333	145.9943405	16.915	0.337166667	290.7
16.82	0.191666667	271.2666667	189.6022973	16.89222222	0.318166667	284.0333333
16.79611111	0.283333333	312.7666667	137.1041424	16.86777778	0.401833333	310.25
16.77277778	0.244	325.1833333	193.747258	16.86777778	0.299833333	319.2666667
16.74888889	0.3105	335.35	193.747258	16.84388889	0.376	323.0166667
16.74888889	0.3265	223.75	137.0326101	16.82	0.392	165.6
16.74888889	0.407	37.05	138.3294647	16.82	0.4795	47.38333333
16.74888889	0.435833333	30.83333333	141.2971429	16.82	0.517166667	39.61666667
16.74888889	0.371666667	27.41666667	143.7145472	16.82	0.402166667	34.13333333
16.725	0.340166667	36.13333333	138.6569919	16.82	0.365333333	42.55
16.725	0.31	38.56666667	137.8681695	16.82	0.357	44.78333333
16.725	0.188666667	50.08333333	137.5409649	16.79611111	0.2255	55.13333333
16.725	0.2095	80.88333333	169.0915099	16.79611111	0.250833333	105.55
16.70111111	0.064666667	102.3783784	162.6597318	16.77277778	0.094833333	140.7666667
16.67722222	0.036833333	127.625	138.1428188	16.74888889	0.081833333	188.8333333
16.65388889	0.1905	285.45	157.4847241	16.77277778	0.279833333	301.3166667

149.015999	153.8727724
142.6767528	144.6069254
145.7000212	151.2456519
149.3338241	150.8614044
156.0147352	161.2699167
137.9801481	149.0922435
192.2433272	153.067664
137.951506	179.79832
140.9819752	166.9010582
193.747258	193.747258
151.5974277	169.1115815
139.3860383	171.8516561
137.6767613	141.7773847
137.020179	155.5510472
180.1221767	183.5056816
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.6372414
150.5958112	145.3846144
143.0327652	143.8566765
142.2051527	143.1755309
150.4562908	150.9209273
143.4914379	145.0780086
146.7796682	142.5672103
149.3715448	167.8324872
193.747258	193.747258
193.747258	179.5709156
143.1583059	147.4427035
150.3176514	149.8616671
159.7729512	166.2857798
137.4721477	139.4720392
193.747258	165.4278438
193.747258	193.747258
159.1649945	152.3482752
137.1186119	137.6850791
137.6069433	138.5422154
139.5014624	140.0829516
137.1253454	137.4713661
137.0009796	137.3987933
139.1709288	140.400826
157.3292909	150.1411355
137.6968379	157.2040659
169.7006803	155.1897909
141.0019204	156.5124988

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

8/10/2019	1:24	16.79611111	0.161666667
8/10/2019	1:25	16.79611111	0.125166667
8/10/2019	1:26	16.77277778	0.157833333
8/10/2019	1:27	16.77277778	0.2
8/10/2019	1:28	16.77277778	0.164166667
8/10/2019	1:29	16.77277778	0.159166667
8/10/2019	1:30	16.77277778	0.154
8/10/2019	1:31	16.77277778	0.213166667
8/10/2019	1:32	16.79611111	0.194166667
8/10/2019	1:33	16.79611111	0.23
8/10/2019	1:34	16.79611111	0.1965
8/10/2019	1:35	16.79611111	0.173666667
8/10/2019	1:36	16.79611111	0.171
8/10/2019	1:37	16.79611111	0.254666667
8/10/2019	1:38	16.79611111	0.2565
8/10/2019	1:39	16.77277778	0.3145
8/10/2019	1:40	16.77277778	0.305166667
8/10/2019	1:41	16.77277778	0.338
8/10/2019	1:42	16.74888889	0.303833333
8/10/2019	1:43	16.74888889	0.287666667
8/10/2019	1:44	16.725	0.349
8/10/2019	1:45	16.725	0.398666667
8/10/2019	1:46	16.67722222	0.450833333
8/10/2019	1:47	16.67722222	0.628644068
8/10/2019	1:48	16.65388889	0.481666667
8/10/2019	1:49	16.63	0.325166667
8/10/2019	1:50	16.60611111	0.345833333
8/10/2019	1:51	16.58222222	0.305833333
8/10/2019	1:52	16.58222222	0.315833333
8/10/2019	1:53	16.58222222	0.188333333
8/10/2019	1:54	16.58222222	0.173833333
8/10/2019	1:55	16.58222222	0.151666667
8/10/2019	1:56	16.58222222	0.115833333
8/10/2019	1:57	16.58222222	0.1055
8/10/2019	1:58	16.55777778	0.189166667
8/10/2019	1:59	16.55777778	0.1865
8/10/2019	2:00	16.55777778	0.115
8/10/2019	2:01	16.53388889	0.158333333
8/10/2019	2:02	16.53388889	0.083333333
8/10/2019	2:03	16.51111111	0.066666667
8/10/2019	2:04	16.51111111	0.044833333
8/10/2019	2:05	16.53388889	0.047166667
8/10/2019	2:06	16.55777778	0.0685
8/10/2019	2:07	16.55777778	0.162666667
8/10/2019	2:08	16.55777778	0.205333333
8/10/2019	2:09	16.55777778	0.244666667
8/10/2019	2:10	16.55777778	0.192666667
8/10/2019	2:11	16.55777778	0.2135
8/10/2019	2:12	16.55777778	0.286833333
8/10/2019	2:13	16.55777778	0.3525
8/10/2019	2:14	16.55777778	0.396

275.7333333	176.9549011	16.77277778	0.203666667
272.4833333	185.8683646	16.77277778	0.191833333
267.65	186.2662948	16.77277778	0.211833333
247.5	148.2877314	16.77277778	0.2175
261.3	169.9903118	16.77277778	0.229833333
264.65	177.9320855	16.79611111	0.215833333
279.15	169.0204015	16.79611111	0.2185
290.2	150.9180424	16.79611111	0.252333333
325.0833333	193.747258	16.79611111	0.2325
324.4833333	193.747258	16.77277778	0.244833333
219.05	137.7420529	16.77277778	0.266333333
165.3166667	158.7028067	16.77277778	0.225
67.41666667	148.1986061	16.77277778	0.212333333
128.15	137.9849638	16.77277778	0.2825
339.6333333	193.747258	16.77277778	0.279666667
335.8	193.747258	16.74888889	0.323559322
339.9833333	193.747258	16.74888889	0.39
340.8833333	193.747258	16.74888889	0.364
333.5	193.747258	16.74888889	0.348333333
326.95	193.747258	16.725	0.360166667
331.8166667	193.747258	16.70111111	0.374833333
328.75	193.747258	16.67722222	0.4195
331.0833333	193.747258	16.67722222	0.523833333
336.9830508	193.747258	16.65388889	0.583666667
336.4	193.747258	16.60611111	0.451833333
264.25	176.9128375	16.60611111	0.3555
238.4166667	140.8438506	16.55777778	0.319833333
72.05	153.8271516	16.55777778	0.374833333
25.5	145.3362718	16.55777778	0.321833333
50.05	137.5338706	16.55777778	0.277833333
72.88333333	154.9946094	16.55777778	0.1895
71.23333333	152.7310951	16.58222222	0.17
77.36666667	162.1993735	16.58222222	0.104333333
113.5084746	147.2371381	16.55777778	0.090166667
105.05	158.1143707	16.55777778	0.206333333
103.65	160.4205803	16.53388889	0.193666667
127.6363636	138.1392754	16.53388889	0.148333333
140.6	137.6569817	16.53388889	0.185833333
107.6346154	154.2630792	16.53388889	0.1105
122.3584906	140.4035986	16.53388889	0.08
138	137.1880114	16.53388889	0.046666667
203	147.7592597	16.55777778	0.054833333
277.4833333	172.723281	16.58222222	0.065833333
307.9833333	138.033782	16.58222222	0.1575
332.3833333	193.747258	16.60611111	0.203833333
331.1166667	193.747258	16.60611111	0.260666667
339.5666667	193.747258	16.60611111	0.224
331.0833333	193.747258	16.60611111	0.279833333
310.5166667	137.420491	16.58222222	0.344166667
302.1333333	140.5285437	16.58222222	0.391355932
299.8166667	141.9552722	16.58222222	0.426666667

276.5833333
282.1
262.3666667
257.6666667
264.9166667
265.8
276.1166667
288.45
324.1166667
270.5833333
248.65
134.2166667
31.06666667
65.88333333
329.05
335.7288136
339.55
341.15
332.45
327.5833333
331.2
326.55
331.4833333
337.3666667
332.3166667
329.3166667
261.95
56.25
29
42.6
74.53333333
77.65
77.9
104.9152542
104.9166667
102.8833333
124.8833333
137.0666667
107.0666667
119.3333333
121.7741935
207.8
280.3859649
309.1333333
333.45
330.6666667
338.9666667
327.4333333
308.7666667
304.5932203
298.6333333

174.8535704
163.169079
172.3773819
162.7416743
178.6229924
180.978725
175.996226
153.150546
193.747258
191.8044545
149.5611945
137.0128048
141.1532133
146.6325557
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
171.4299181
139.6839887
142.5210227
137.1202778
157.4587639
162.7113342
163.169079
158.329353
158.3270919
161.7535868
139.1636996
137.0891706
155.0662668
142.2860679
140.7328035
143.4136954
166.4647126
137.7213222
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.8147658
139.2913279
142.7859625

16.65388889	0.173833333	280.4833333	166.2699262	16.77277778	0.243166667	285
16.65388889	0.153166667	293.35	147.3982251	16.77277778	0.238833333	295.9666667
16.65388889	0.1705	258.3333333	163.9760606	16.77277778	0.241333333	262.8
16.65388889	0.192	249.3	150.3176514	16.77277778	0.297333333	263.8333333
16.65388889	0.164666667	260.75	168.8077773	16.77277778	0.287	269.6333333
16.65388889	0.163389831	255.8474576	159.5740688	16.77277778	0.232	264.2333333
16.67722222	0.150166667	276.9	174.093154	16.79611111	0.2495	276.7166667
16.65388889	0.186666667	296.6	144.3813505	16.77277778	0.293333333	295.2333333
16.65388889	0.265833333	330.6	193.747258	16.77277778	0.318	332.2
16.67722222	0.321	301.3333333	140.9919411	16.77277778	0.392833333	317.65
16.67722222	0.298	290.3166667	150.7764948	16.74888889	0.396333333	10.15
16.65388889	0.304	81.25	169.8814764	16.74888889	0.369666667	13.65
16.65388889	0.281333333	26.33333333	144.6068034	16.74888889	0.3575	15.96666667
16.65388889	0.391666667	151.85	143.1456874	16.74888889	0.493666667	40.58333333
16.65388889	0.401666667	345.7166667	193.747258	16.74888889	0.517333333	291.1833333
16.65388889	0.459666667	342.35	193.747258	16.74888889	0.571166667	350.3333333
16.63	0.469333333	345.7666667	193.747258	16.74888889	0.575333333	277.2666667
16.63	0.521333333	345.3666667	193.747258	16.74888889	0.653	351.1666667
16.63	0.477666667	336.7666667	193.747258	16.725	0.6265	342.3333333
16.60611111	0.408166667	332.4166667	193.747258	16.725	0.543333333	337.0333333
16.60611111	0.488166667	333.6	193.747258	16.70111111	0.6085	339.2
16.58222222	0.526166667	331.8666667	193.747258	16.67722222	0.631166667	335.0333333
16.55777778	0.646333333	335.3666667	193.747258	16.65388889	0.791833333	339.9
16.53388889	0.793333333	337.6666667	193.747258	16.63	0.872	342.35
16.51111111	0.605666667	336.3666667	193.747258	16.60611111	0.7235	342.1
16.48722222	0.4465	293.6666667	147.0778099	16.55777778	0.548833333	286.15
16.46277778	0.459833333	283.7833333	160.1939097	16.53388889	0.502	251.0333333
16.43888889	0.479833333	27.96666667	143.2852806	16.51111111	0.540333333	13.13333333
16.43888889	0.423666667	19.65	151.5974277	16.51111111	0.471	24.63333333
16.43888889	0.337833333	30.81666667	141.3075245	16.51111111	0.339	31.58333333
16.43888889	0.202166667	67.3	148.0745363	16.51111111	0.187333333	70.4
16.43888889	0.185166667	74.38333333	157.2261051	16.53388889	0.1745	71.56666667
16.43888889	0.123	80.16666667	167.5881744	16.53388889	0.119166667	88.38333333
16.43888889	0.1335	121.7833333	140.7275293	16.53388889	0.115333333	120.75
16.43888889	0.229333333	107.1166667	154.9946094	16.51111111	0.227	110.95
16.415	0.211333333	100.3666667	166.5034303	16.51111111	0.194833333	104.5
16.415	0.162833333	122.1666667	140.5098954	16.51111111	0.159	120.9
16.39222222	0.199333333	134.0166667	137.020179	16.48722222	0.201166667	136.25
16.39222222	0.106333333	102.8	161.9015675	16.48722222	0.114666667	109.3166667
16.39222222	0.093559322	114	146.7468641	16.51111111	0.080666667	123.8666667
16.39222222	0.036833333	134.3571429	137.0086238	16.51111111	0.0535	135.6833333
16.415	0.0545	201.9117647	148.9289016	16.51111111	0.073833333	192.8833333
16.43888889	0.074166667	278.0357143	171.4620803	16.53388889	0.0845	287.2
16.46277778	0.1835	312.05	137.1817897	16.55777778	0.180666667	311.55
16.48722222	0.248833333	332.9	193.747258	16.55777778	0.286333333	330.7833333
16.51111111	0.334	330.0833333	193.747258	16.58222222	0.329	329.1333333
16.51111111	0.3285	336.55	193.747258	16.58222222	0.416666667	334.95
16.48722222	0.366666667	328.5333333	193.747258	16.58222222	0.499333333	330.4
16.48722222	0.419333333	318.4833333	193.747258	16.58222222	0.5655	325.2833333
16.48722222	0.459666667	313.6666667	137.037104	16.60611111	0.5875	317
16.48722222	0.4465	309.55	137.6221263	16.58222222	0.562833333	311.4833333

158.1939738	169.0680929
144.9230891	160.3396895
173.3837005	174.0008594
175.8725258	159.3048957
192.5191744	177.485064
176.8708089	173.8389221
174.531937	173.4104297
145.5777807	148.5069299
193.747258	193.747258
193.747258	180.0727279
166.9406657	151.255102
160.4205803	156.5044171
156.6900638	147.6621717
137.4080478	141.2928137
149.7525952	182.7485923
193.747258	193.747258
173.2274723	188.6173116
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
156.4130604	168.5377415
152.4697551	156.2343584
161.3133066	149.5274319
146.1357304	146.3976132
140.8438506	139.2013809
151.6601876	153.0470243
153.1728159	156.4603376
188.5041356	170.3651906
141.3491859	146.9108015
150.0235167	155.3648972
159.0011182	161.9196789
141.2557511	139.7671554
137.0326101	137.1997353
152.0190016	155.8124788
139.6277249	142.2660639
137.009744	137.9847957
161.7535868	150.4638609
154.8755895	166.3814158
137.2487368	137.5464077
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	165.6824432
193.747258	152.6510584
137.258458	139.9054547

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

8/10/2019	2:15	16.55777778	0.3785
8/10/2019	2:16	16.55777778	0.3675
8/10/2019	2:17	16.53388889	0.261833333
8/10/2019	2:18	16.51111111	0.347333333
8/10/2019	2:19	16.48722222	0.331666667
8/10/2019	2:20	16.48722222	0.123333333
8/10/2019	2:21	16.48722222	0.152542373
8/10/2019	2:22	16.46277778	0.195166667
8/10/2019	2:23	16.46277778	0.191666667
8/10/2019	2:24	16.46277778	0.213666667
8/10/2019	2:25	16.43888889	0.221166667
8/10/2019	2:26	16.43888889	0.356333333
8/10/2019	2:27	16.415	0.251833333
8/10/2019	2:28	16.415	0.220666667
8/10/2019	2:29	16.415	0.278166667
8/10/2019	2:30	16.43888889	0.1735
8/10/2019	2:31	16.46277778	0.099166667
8/10/2019	2:32	16.48722222	0.174
8/10/2019	2:33	16.48722222	0.351166667
8/10/2019	2:34	16.46277778	0.3525
8/10/2019	2:35	16.43888889	0.33
8/10/2019	2:36	16.36777778	0.339
8/10/2019	2:37	16.32	0.269833333
8/10/2019	2:38	16.24888889	0.214333333
8/10/2019	2:39	16.20111111	0.148333333
8/10/2019	2:40	16.15277778	0.157
8/10/2019	2:41	16.12888889	0.2325
8/10/2019	2:42	16.08222222	0.233166667
8/10/2019	2:43	16.05777778	0.317666667
8/10/2019	2:44	16.05777778	0.305666667
8/10/2019	2:45	16.03388889	0.334666667
8/10/2019	2:46	16.03388889	0.333
8/10/2019	2:47	16.03388889	0.193833333
8/10/2019	2:48	16.03388889	0.170166667
8/10/2019	2:49	16.01	0.197333333
8/10/2019	2:50	15.98611111	0.257333333
8/10/2019	2:51	15.98611111	0.257333333
8/10/2019	2:52	15.98611111	0.325166667
8/10/2019	2:53	15.96277778	0.4605
8/10/2019	2:54	15.98611111	0.415833333
8/10/2019	2:55	15.98611111	0.453898305
8/10/2019	2:56	16.01	0.437333333
8/10/2019	2:57	16.03388889	0.459833333
8/10/2019	2:58	16.03388889	0.342666667
8/10/2019	2:59	16.05777778	0.239833333
8/10/2019	3:00	16.03388889	0.264666667
8/10/2019	3:01	16.01	0.279
8/10/2019	3:02	16.01	0.297833333
8/10/2019	3:03	15.98611111	0.268333333
8/10/2019	3:04	15.98611111	0.246666667
8/10/2019	3:05	15.96277778	0.242666667

303.6333333	139.7408774	16.58222222	0.441166667
310.6	137.4049665	16.58222222	0.4345
313.7666667	137.0317461	16.55777778	0.356333333
116.05	144.8505634	16.53388889	0.367666667
28.96666667	142.5448264	16.48722222	0.396166667
143.5172414	138.5277757	16.48722222	0.219166667
254.9152542	158.0591714	16.48722222	0.1575
216.8833333	138.3862665	16.48722222	0.1755
193.6666667	160.3921639	16.48722222	0.206833333
175.0333333	178.928176	16.46277778	0.230666667
148.3166667	140.7854515	16.43888889	0.229333333
143.7666667	138.619461	16.43888889	0.3545
125.85	138.7657369	16.43888889	0.274166667
147.9333333	140.5659981	16.43888889	0.235833333
185.2	178.3195862	16.43888889	0.311666667
184.65	179.7655836	16.48722222	0.216333333
199.4150943	151.8937391	16.51111111	0.133
210.55	141.4754676	16.51111111	0.163
218.4166667	137.9093526	16.51111111	0.398333333
234.9333333	139.0850045	16.48722222	0.444333333
207.7166667	143.4784446	16.43888889	0.34
182.9666667	184.4483354	16.36777778	0.359166667
157.5	148.2877314	16.29611111	0.288
138.9666667	137.3289765	16.24888889	0.201333333
181.8	187.9367573	16.17722222	0.164333333
267.0333333	184.4483354	16.15277778	0.176833333
266.4833333	182.8743052	16.12888889	0.3015
273.9	181.8028867	16.08222222	0.343833333
279.6666667	167.933056	16.05777778	0.427666667
278.8666667	169.62857	16.05777778	0.406
284.7833333	158.541246	16.05777778	0.397833333
258.4833333	164.2594585	16.03388889	0.355333333
280.1	167.0422321	16.03388889	0.232
280.25	166.7382834	16.03388889	0.238644068
270.7833333	191.1518247	16.01	0.236833333
274.3666667	180.5262098	15.98611111	0.3045
274.8666667	179.1911854	15.98611111	0.318833333
291.9666667	148.8681598	15.98611111	0.3425
296.3	144.6352549	15.98611111	0.464833333
296.45	144.507696	15.98611111	0.481833333
288.9322034	152.514592	16.01	0.535833333
290.95	150.0235167	16.03388889	0.468833333
290.4833333	150.5758256	16.05777778	0.4585
282.7166667	162.0501623	16.05777778	0.409166667
269.0166667	190.5059346	16.08222222	0.326166667
266.1166667	181.84904	16.05777778	0.315166667
254.5333333	157.4587639	16.03388889	0.278833333
261.1166667	169.5925593	16.01	0.318833333
265.4333333	179.9881744	16.01	0.325166667
279.2666667	168.7724419	16.01	0.293333333
288.1	153.6223139	15.98611111	0.289166667

304.1166667
309.8333333
322.95
100.75
29.58333333
158.8166667
259.7
223.8333333
193.9833333
175.1833333
149.3333333
142.8666667
128.4833333
144.3833333
181.5333333
184.2
189.754717
219.9322034
221.7833333
236.4
207.0333333
179.5666667
157.6
141.95
178.7
266.25
265.65
275.25
278.3333333
281.8833333
283.9833333
258.6
276.4166667
280.6779661
269.4166667
279.0166667
276.4
291.7833333
296.65
296.7166667
289.65
292.2333333
289.5666667
282.7166667
272.2
267.7333333
253.7333333
258.2333333
266.2
277.95
290.15

139.5092586
137.5589076
193.747258
165.7412279
142.1135119
149.7525952
166.6374664
137.0284063
159.8567225
179.3231853
141.4015665
138.30152
137.8909293
138.8579711
188.763809
180.978725
167.7505008
137.5376523
137.2161863
139.7572463
144.0231243
192.2984009
148.3952381
138.0141105
189.4968544
182.2196679
180.5712908
178.1900962
170.7967071
163.5704049
159.8567225
164.4813379
175.2586206
165.8833579
191.8044545
169.3055386
175.2993106
149.0717227
144.3395041
144.2839176
151.5974277
148.5757695
151.7021207
162.0501623
186.7172193
186.5163813
156.2381267
163.7882941
182.0803899
171.6555312
150.9789788

16.48722222	0.483666667	312.9	137.0920719	16.58222222	0.588333333	313.85
16.48722222	0.502166667	318.2666667	193.747258	16.55777778	0.575	321.2833333
16.46277778	0.444166667	324.6	193.747258	16.53388889	0.492333333	333.9833333
16.43888889	0.482333333	128.0666667	138.0092226	16.51111111	0.5	85.48333333
16.415	0.516833333	21.38333333	149.5231248	16.48722222	0.640166667	23.25
16.39222222	0.243333333	100.0677966	167.1077806	16.46277778	0.327666667	87.26666667
16.39222222	0.148	272.2666667	186.5163813	16.46277778	0.199666667	289.2166667
16.36777778	0.210166667	225	137	16.46277778	0.190333333	240.1666667
16.36777778	0.261166667	196.9666667	155.2101353	16.43888889	0.2465	209.6
16.34388889	0.285833333	180.6166667	191.6952112	16.43888889	0.274666667	187.3666667
16.32	0.2925	159.55	150.6158148	16.415	0.2965	166.65
16.32	0.433166667	148.0166667	140.6131118	16.415	0.466	152.6
16.32	0.324666667	128.6833333	137.8368082	16.415	0.326666667	137.8666667
16.32	0.295	141.9333333	138.0092226	16.415	0.304166667	146.0666667
16.32	0.353833333	180.0666667	193.5222158	16.39222222	0.371333333	179.8
16.36777778	0.274333333	187.6	172.4540265	16.43888889	0.320833333	188.35
16.39222222	0.163166667	194.2	159.4952226	16.46277778	0.180333333	198.0333333
16.39222222	0.202666667	222.0833333	137.1777003	16.48722222	0.215166667	231.7666667
16.39222222	0.483666667	223.1833333	137.0688934	16.48722222	0.51	227.2833333
16.36777778	0.509666667	234.45	138.8847695	16.43888889	0.569166667	239.8
16.32	0.432666667	210.4166667	141.5607397	16.415	0.461166667	214.9333333
16.24888889	0.364666667	187.8333333	171.920161	16.32	0.437333333	188.7833333
16.17722222	0.315932203	161.3559322	152.8926605	16.24888889	0.3705	175.5333333
16.10611111	0.250833333	139.75	137.4721477	16.20111111	0.251833333	161.8166667
16.05777778	0.1955	182.1833333	186.7675359	16.12888889	0.200833333	189.8666667
16.01	0.208333333	262.3833333	172.4156884	16.10611111	0.215333333	262.7333333
15.98611111	0.358666667	264.2833333	176.9969997	16.08222222	0.398166667	273.5
15.96277778	0.347166667	272.1166667	186.9692322	16.05777778	0.457	277.9666667
15.93888889	0.413666667	275.35	177.9320855	16.03388889	0.540166667	281.4166667
15.915	0.427333333	281.4833333	164.322722	16.01	0.538833333	288.8833333
15.915	0.414166667	279.1333333	169.0559411	16.01	0.489833333	280.15
15.915	0.456	258.8	164.8646937	16.01	0.4715	267.05
15.915	0.289	278.45	170.5385401	16.01	0.309333333	281.3666667
15.915	0.245	277.5833333	172.4923962	15.98611111	0.289666667	280.9333333
15.89111111	0.255833333	267.05	184.4967226	15.93888889	0.309166667	275.6333333
15.86722222	0.311333333	277.5166667	172.6461923	15.93888889	0.402666667	281.55
15.86722222	0.321166667	274.9333333	179.0156994	15.93888889	0.393333333	282.0333333
15.86722222	0.393833333	292.1666667	148.6484576	15.93888889	0.451333333	295.9333333
15.86722222	0.576	295.0166667	145.7769269	15.93888889	0.594166667	298.7333333
15.86722222	0.558333333	295.1166667	145.6846867	15.96277778	0.6125	301.35
15.89111111	0.586	290.5166667	150.5359086	15.96277778	0.6215	298.4666667
15.915	0.560833333	291.0833333	149.8682802	16.01	0.633333333	297.1333333
15.93888889	0.565666667	289.6833333	151.5556807	16.01	0.624833333	296.0333333
15.93888889	0.464833333	282.2833333	162.8328452	16.03388889	0.605166667	289.1833333
15.96277778	0.371333333	271.1333333	190.0258893	16.03388889	0.437833333	282.95
15.93888889	0.3555	267.2666667	185.129503	16.03388889	0.406666667	273.1333333
15.915	0.377333333	256.0166667	159.8567225	15.98611111	0.3675	264.5666667
15.89111111	0.429166667	257.4166667	162.2891971	15.96277778	0.411833333	262.6166667
15.89111111	0.399666667	263.6166667	175.3400342	15.96277778	0.395666667	270.5666667
15.86722222	0.331	276.4	175.2993106	15.96277778	0.369	283.25
15.84277778	0.322	288.8666667	152.6000808	15.93888889	0.329	291.7166667

137.0276003	138.3424521
193.747258	165.6145975
193.747258	179.5683801
180.1221767	157.1807977
147.5006362	145.4205248
185.129503	160.1294136
152.1469371	165.839989
141.9440729	138.5896864
142.1021191	154.3902852
172.9940959	180.7351671
160.9361369	148.4347424
143.7278025	140.3154738
137.1716536	137.916282
139.5958543	139.2572615
193.0744786	188.4200224
170.7597349	175.9895175
153.7131554	158.2131545
137.9610054	138.5379564
137.1088608	137.3258233
141.7011645	139.8570462
139.1420872	142.051099
169.8090686	179.6189915
180.2565161	157.4580365
153.5092049	141.5811099
167.5195379	182.9301714
173.2274723	178.077791
182.9213613	180.8409892
171.6178515	179.6450166
164.4495624	170.2778527
152.5783121	162.5250023
166.9406657	163.5986438
184.4967226	169.5255532
164.5449675	169.3460901
165.3817668	167.6239511
177.2080185	186.1652551
164.1962993	171.66856
163.2921054	174.1995752
144.9522056	147.8851364
142.7130288	144.3661787
140.9819752	143.8645689
142.9086527	149.3891453
143.9418769	148.1023608
144.8650382	149.6746663
152.1897331	159.7807257
161.6356429	182.2211715
183.9667105	184.3654087
177.7180598	162.8179182
172.9553122	167.1563407
191.8591472	182.3169364
161.1097096	169.2092483
149.1462625	151.586909

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

8/10/2019	3:06	15.96277778	0.188
8/10/2019	3:07	15.93888889	0.207166667
8/10/2019	3:08	15.93888889	0.21
8/10/2019	3:09	15.93888889	0.220666667
8/10/2019	3:10	15.96277778	0.241166667
8/10/2019	3:11	15.98611111	0.134333333
8/10/2019	3:12	16.01	0.177833333
8/10/2019	3:13	16.01	0.194
8/10/2019	3:14	16.01	0.146333333
8/10/2019	3:15	15.98611111	0.192833333
8/10/2019	3:16	15.98611111	0.214
8/10/2019	3:17	15.96277778	0.2275
8/10/2019	3:18	15.96277778	0.228833333
8/10/2019	3:19	15.96277778	0.243333333
8/10/2019	3:20	15.96277778	0.312
8/10/2019	3:21	15.96277778	0.409333333
8/10/2019	3:22	15.93888889	0.445666667
8/10/2019	3:23	15.96277778	0.485333333
8/10/2019	3:24	15.98611111	0.445
8/10/2019	3:25	15.98611111	0.365666667
8/10/2019	3:26	15.98611111	0.360833333
8/10/2019	3:27	15.98611111	0.356333333
8/10/2019	3:28	15.98611111	0.3235
8/10/2019	3:29	15.96277778	0.226333333
8/10/2019	3:30	15.96277778	0.214915254
8/10/2019	3:31	15.93888889	0.224666667
8/10/2019	3:32	15.93888889	0.170833333
8/10/2019	3:33	15.93888889	0.0945
8/10/2019	3:34	15.915	0.097666667
8/10/2019	3:35	15.915	0.135666667
8/10/2019	3:36	15.915	0.182
8/10/2019	3:37	15.93888889	0.164833333
8/10/2019	3:38	15.96277778	0.168833333
8/10/2019	3:39	15.96277778	0.216333333
8/10/2019	3:40	15.96277778	0.279833333
8/10/2019	3:41	15.96277778	0.229833333
8/10/2019	3:42	15.93888889	0.235333333
8/10/2019	3:43	15.915	0.224666667
8/10/2019	3:44	15.89111111	0.2095
8/10/2019	3:45	15.86722222	0.147333333
8/10/2019	3:46	15.84277778	0.124166667
8/10/2019	3:47	15.84277778	0.193
8/10/2019	3:48	15.84277778	0.154333333
8/10/2019	3:49	15.86722222	0.174166667
8/10/2019	3:50	15.86722222	0.295666667
8/10/2019	3:51	15.89111111	0.2395
8/10/2019	3:52	15.89111111	0.17
8/10/2019	3:53	15.86722222	0.198833333
8/10/2019	3:54	15.86722222	0.173833333
8/10/2019	3:55	15.84277778	0.238166667
8/10/2019	3:56	15.84277778	0.2075

314.0666667	137.0181789	15.98611111	0.191333333
209.25	142.3442824	15.96277778	0.21
205.9	144.9813828	15.96277778	0.235
303.4666667	139.8232337	15.96277778	0.241
281.95	163.4464609	15.98611111	0.320166667
290.4666667	150.5958112	16.01	0.179333333
263.95	176.1616395	16.03388889	0.229833333
266.3166667	182.4059198	16.05777778	0.260666667
267.1333333	184.7392746	16.05777778	0.192833333
281.45	164.3860899	16.03388889	0.254166667
309.0666667	137.737883	16.03388889	0.2145
327.5	193.747258	16.01	0.262833333
332.0166667	193.747258	15.98611111	0.271166667
340.6333333	193.747258	15.98611111	0.282666667
334.1833333	193.747258	15.98611111	0.3745
327.15	193.747258	15.98611111	0.456833333
327.8833333	193.747258	15.98611111	0.520862069
331.1166667	193.747258	15.98611111	0.532
329.8166667	193.747258	15.98611111	0.414666667
314.8	137.0008347	15.98611111	0.45
307.4166667	138.2087781	15.98611111	0.399166667
302.0666667	140.5659981	15.98611111	0.388333333
302.8166667	140.1567039	15.98611111	0.379333333
301.3666667	140.9720226	15.98611111	0.2785
307.6440678	138.1368762	15.96277778	0.2425
309.65	137.5994229	15.96277778	0.217166667
307.7333333	138.1092663	15.96277778	0.153333333
311.3148148	137.2838659	15.93888889	0.145833333
108.6964286	152.8235301	15.915	0.116333333
20.55	150.4960637	15.915	0.1745
18.53333333	153.0394875	15.93888889	0.2145
165.2666667	158.6219248	15.93888889	0.204166667
335.5166667	193.747258	15.96277778	0.1935
330.8166667	193.747258	15.96277778	0.224333333
338.1333333	193.747258	15.96277778	0.2505
335.7166667	193.747258	15.93888889	0.266666667
324.1666667	193.747258	15.915	0.283333333
296	144.8940333	15.915	0.198166667
260.55	168.3856652	15.86722222	0.252333333
161.0338983	152.4704895	15.84277778	0.1905
39.7	137.5882312	15.84277778	0.128333333
53.03333333	138.3577134	15.81888889	0.186833333
60.66666667	142.2860679	15.81888889	0.190166667
54.53333333	138.9185466	15.84277778	0.1705
92.83333333	184.8365836	15.89111111	0.303166667
168.0166667	163.3846422	15.89111111	0.205666667
102.0666667	163.2305414	15.89111111	0.221833333
41.15	137.3098736	15.86722222	0.250333333
33.63333333	139.7408774	15.86722222	0.214166667
85.5	180.166919	15.84277778	0.1905
88.6	189.1816118	15.81888889	0.178813559

309.8166667
208.4
155.2166667
307.4666667
285.1833333
290.6333333
268.85
268.8833333
268.2666667
282.95
307
326.6666667
336.1333333
342.45
338.2833333
328.7833333
329.8448276
334.5333333
327.9666667
319.3833333
313.5833333
307.8333333
305.7
302.3166667
310.1333333
313
309.2
313.3333333
156.2166667
27.05
14.8
161.9666667
342.6
334.05
342.75
343.65
326.9333333
256.2666667
229.5
129.5666667
34.68333333
53.63333333
62.01666667
46.58333333
41.83333333
155.9333333
51.01666667
27.4
29.55
84.43333333
88.27118644

137.5625317
142.9581267
145.9943405
138.1927755
157.9030743
150.3967662
189.9727806
190.0790439
188.1424582
161.6356429
138.3463774
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0418882
138.0787472
138.8247519
140.4266269
137.4956966
137.0835076
137.7049517
137.0579824
146.9612433
144.0095462
158.5143981
153.7131554
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
160.2787344
137.4236312
137.6183127
139.2512775
138.5701077
143.2725184
137.0523273
137.2095092
146.6814487
137.7588519
143.7278025
142.1363388
177.3774666
188.1564296

15.84277778	0.262833333	303.9833333	139.5720849	15.93888889	0.2765	307.7833333
15.84277778	0.263666667	285.6333333	157.200363	15.93888889	0.2725	254.8333333
15.84277778	0.284833333	224.1166667	137.0162831	15.93888889	0.294166667	89.11666667
15.84277778	0.2865	313.3333333	137.0579824	15.93888889	0.283	328.7833333
15.84277778	0.346	288.85	152.6218686	15.96277778	0.338	300.85
15.89111111	0.220508475	289.7118644	151.520007	15.98611111	0.257833333	298.1833333
15.915	0.229166667	271.0166667	190.3989355	16.03388889	0.264166667	278.5333333
15.93888889	0.2785	266.5333333	183.0155926	16.03388889	0.293833333	273.1833333
15.93888889	0.210333333	268.0166667	187.3746969	16.03388889	0.234666667	273.2
15.93888889	0.264666667	282.3833333	162.6507293	16.01	0.283333333	288.65
15.915	0.260166667	305.9666667	138.720528	15.98611111	0.266166667	314.25
15.89111111	0.3025	323.1833333	193.747258	15.98611111	0.316333333	327.8333333
15.89111111	0.339166667	333.8166667	193.747258	15.96277778	0.357666667	345.05
15.89111111	0.363	340.8166667	193.747258	15.96277778	0.399	351.3
15.86722222	0.48	338.95	193.747258	15.96277778	0.561166667	347.8833333
15.86722222	0.573333333	326.8	193.747258	15.96277778	0.740833333	338.8833333
15.89111111	0.651	326.0833333	193.747258	15.98611111	0.861	338.05
15.89111111	0.655666667	327.35	193.747258	16.01	0.834	338.4166667
15.89111111	0.548833333	324.9	193.747258	15.98611111	0.683	334.3333333
15.89111111	0.540166667	316.3166667	193.747258	15.98611111	0.6275	324.5333333
15.86722222	0.5045	309.2833333	137.6847563	15.98611111	0.5215	317.1333333
15.86722222	0.517333333	305.0666667	139.0850045	15.98611111	0.549833333	311.7166667
15.86722222	0.460333333	302.2333333	140.4727561	15.98611111	0.478333333	310.6333333
15.86722222	0.339833333	300.7166667	141.3700976	15.96277778	0.4225	310.2
15.86722222	0.328833333	307.4333333	138.2034318	15.93888889	0.316	312.9166667
15.84277778	0.315333333	308.3666667	137.9232958	15.93888889	0.290166667	315.4666667
15.84277778	0.205333333	304.3166667	139.4165399	15.93888889	0.213333333	310.8666667
15.84277778	0.1175	314	137.0208689	15.93888889	0.173833333	321.0666667
15.81888889	0.131833333	202.7333333	148.0392386	15.93888889	0.118833333	152.7333333
15.81888889	0.181333333	21.81666667	149.0345563	15.93888889	0.19	20.03333333
15.81888889	0.249666667	9.166666667	168.9848912	15.915	0.263166667	11.35
15.81888889	0.257	161.6166667	153.2397424	15.93888889	0.304666667	30.53333333
15.84277778	0.233	333.1833333	193.747258	15.93888889	0.2645	259.4666667
15.84277778	0.2835	333.65	193.747258	15.93888889	0.325666667	345.6166667
15.84277778	0.373833333	334.4833333	193.747258	15.96277778	0.4075	341.9666667
15.84277778	0.376333333	339.1833333	193.747258	15.93888889	0.450166667	348.6
15.81888889	0.361166667	338.8333333	193.747258	15.93888889	0.453666667	345
15.81888889	0.3195	342.3166667	193.747258	15.89111111	0.390333333	346.0166667
15.77222222	0.288666667	265.3833333	179.8545082	15.86722222	0.341	285.1166667
15.74777778	0.211694915	159.3050847	150.3236755	15.81888889	0.254666667	214.6
15.72388889	0.180166667	50.91666667	137.7337249	15.79611111	0.197	24.71666667
15.72388889	0.2475	51.95	138.0141105	15.79611111	0.213166667	47.46666667
15.72388889	0.225666667	63	144.0503247	15.79611111	0.2055	62.88333333
15.74777778	0.243166667	52.13333333	138.0686706	15.84277778	0.234666667	49.68333333
15.77222222	0.3605	74.36666667	157.200363	15.86722222	0.400333333	22.33333333
15.79611111	0.283333333	189.7166667	167.8292934	15.89111111	0.319	88.55
15.77222222	0.264333333	68.21666667	149.0717227	15.86722222	0.347	22.15
15.77222222	0.291833333	30.51666667	141.4967041	15.84277778	0.343833333	32.81666667
15.74777778	0.272	31.03333333	141.1736134	15.84277778	0.281666667	31.3
15.72388889	0.329666667	83.65	175.4215829	15.79611111	0.2325	83.2
15.7	0.285	89.3	191.4229299	15.79611111	0.212333333	92.38333333

138.0939525	138.061687
157.9294087	150.1080452
190.8280425	154.7050122
193.747258	152.2053124
141.2867747	153.8145446
143.1204934	148.9082695
170.3550444	181.7221
183.823016	184.8308931
183.7751987	186.0079071
152.8848188	160.3893202
137.0117381	137.9541316
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5606522
193.747258	151.6706701
137.2252526	138.7387506
137.398839	139.2132627
137.4821693	140.0627291
137.0906154	137.731655
193.747258	151.5883711
137.3572637	138.1470054
193.747258	151.2774938
143.8343706	147.9145956
151.1218031	148.6654924
164.5768217	161.2788996
141.4860791	151.7652254
166.1702641	186.8530096
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	173.166821
158.0085449	160.9180874
139.2883019	144.9251949
146.0570231	140.1575642
137.1270579	138.0172474
143.9553813	143.3910731
137.4589507	137.8746238
148.4672473	156.9284258
189.0245992	166.7299959
148.6666722	149.681947
140.1567039	140.672771
141.011913	141.0156857
174.331995	176.8244909
186.1665581	188.7318824

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

8/10/2019	3:57	15.81888889	0.166166667
8/10/2019	3:58	15.81888889	0.177
8/10/2019	3:59	15.79611111	0.156
8/10/2019	4:00	15.79611111	0.184833333
8/10/2019	4:01	15.79611111	0.154666667
8/10/2019	4:02	15.77222222	0.173833333
8/10/2019	4:03	15.74777778	0.154
8/10/2019	4:04	15.72388889	0.225172414
8/10/2019	4:05	15.72388889	0.234833333
8/10/2019	4:06	15.72388889	0.229333333
8/10/2019	4:07	15.72388889	0.2385
8/10/2019	4:08	15.72388889	0.213666667
8/10/2019	4:09	15.72388889	0.1715
8/10/2019	4:10	15.72388889	0.121666667
8/10/2019	4:11	15.7	0.055833333
8/10/2019	4:12	15.67611111	0.0475
8/10/2019	4:13	15.67611111	0.147666667
8/10/2019	4:14	15.65222222	0.192833333
8/10/2019	4:15	15.62888889	0.331166667
8/10/2019	4:16	15.605	0.248666667
8/10/2019	4:17	15.58111111	0.228333333
8/10/2019	4:18	15.58111111	0.1005
8/10/2019	4:19	15.55722222	0.084833333
8/10/2019	4:20	15.53277778	0.1035
8/10/2019	4:21	15.50888889	0.177333333
8/10/2019	4:22	15.53277778	0.227
8/10/2019	4:23	15.58111111	0.235333333
8/10/2019	4:24	15.605	0.232833333
8/10/2019	4:25	15.65222222	0.236166667
8/10/2019	4:26	15.67611111	0.234166667
8/10/2019	4:27	15.67611111	0.214166667
8/10/2019	4:28	15.67611111	0.272166667
8/10/2019	4:29	15.65222222	0.258833333
8/10/2019	4:30	15.62888889	0.275166667
8/10/2019	4:31	15.605	0.196833333
8/10/2019	4:32	15.58111111	0.159166667
8/10/2019	4:33	15.55722222	0.167
8/10/2019	4:34	15.55722222	0.187833333
8/10/2019	4:35	15.53277778	0.219
8/10/2019	4:36	15.53277778	0.306333333
8/10/2019	4:37	15.53277778	0.275166667
8/10/2019	4:38	15.53277778	0.253898305
8/10/2019	4:39	15.50888889	0.265666667
8/10/2019	4:40	15.50888889	0.293333333
8/10/2019	4:41	15.485	0.315833333
8/10/2019	4:42	15.485	0.257333333
8/10/2019	4:43	15.46111111	0.253333333
8/10/2019	4:44	15.43777778	0.295333333
8/10/2019	4:45	15.43777778	0.3075
8/10/2019	4:46	15.41388889	0.339833333
8/10/2019	4:47	15.41388889	0.360166667

78.08333333	163.5083818	15.79611111	0.1545
55.78333333	139.4626714	15.79611111	0.207333333
41.86666667	137.2051162	15.79611111	0.171666667
33.06666667	140.0261249	15.79611111	0.162666667
27.48333333	143.6616724	15.77222222	0.169833333
24.96666667	145.8232575	15.77222222	0.195166667
48.55	137.2633888	15.72388889	0.191
46.74137931	137.0632994	15.7	0.269833333
49.61666667	137.4459423	15.7	0.254
44.78333333	137.0009796	15.7	0.209833333
41.11666667	137.3152729	15.7	0.251666667
27.75	143.4525015	15.7	0.188333333
145.0666667	139.1420872	15.72388889	0.173
330.35	193.747258	15.7	0.143166667
186.3777778	175.3536163	15.7	0.090166667
287.0526316	155.0864143	15.67611111	0.0395
230.9833333	137.7504286	15.67611111	0.141333333
220.7	137.3867253	15.67611111	0.218666667
209.4333333	142.2166703	15.65222222	0.374166667
187.7666667	172.0720653	15.62888889	0.275
186.4666667	175.136753	15.605	0.257666667
155.9433962	146.6913063	15.58111111	0.121
117.5166667	143.6353225	15.55722222	0.094333333
84.78333333	178.2763869	15.53277778	0.104333333
75.1	158.3537826	15.50888889	0.175333333
64.23333333	145.0987009	15.53277778	0.249
52.85	138.2959675	15.58111111	0.291666667
47.08333333	137.0906154	15.62888889	0.309166667
46.31666667	137.036182	15.65222222	0.289166667
41.06666667	137.3234599	15.67611111	0.235666667
35.33333333	138.9732357	15.67611111	0.2695
53.25	138.4325853	15.67611111	0.311666667
69.25	150.2585033	15.67611111	0.323
66	146.7468641	15.62888889	0.296166667
205.0333333	145.7615146	15.605	0.224745763
286.1333333	156.4381359	15.58111111	0.178833333
314.4833333	137.0055703	15.55722222	0.1745
327.0333333	193.747258	15.53277778	0.256333333
324.9333333	193.747258	15.53277778	0.286
315.45	193.747258	15.50888889	0.306
311.5333333	137.2511496	15.53277778	0.339833333
312.0677966	137.1796006	15.50888889	0.349833333
305.9166667	138.7398292	15.50888889	0.303666667
302.3666667	140.3991064	15.50888889	0.246666667
296.9166667	144.1185842	15.485	0.313166667
286.15	156.4130604	15.485	0.291833333
280.9333333	165.3817668	15.46111111	0.314
283.7333333	160.2787344	15.46111111	0.380166667
288.3166667	153.3292505	15.43777778	0.366833333
291.7	149.1649407	15.43777778	0.361
295.4666667	145.3662445	15.41388889	0.3905

74.06666667
58.13333333
38
30.35
28.8
19.35
41.3
43.65
49.05
41.48333333
43.98333333
29.15
98.53333333
344.3
265.8474576
305.9285714
234.6333333
218.2
201.7333333
186.3666667
180.8
150.7833333
111.1071429
81.31666667
72.88333333
62.56666667
52.6
48.03333333
48.16666667
41.68333333
31.2
30.25
30.2
71.08333333
216.8813559
333.6666667
330.1
336.8833333
329.85
319.35
316.4166667
315.8166667
308.9
305.5833333
301.8
286.85
280.5833333
284.1333333
291.6833333
291.2333333
298.6333333

156.7407061
140.6796244
138.0288461
141.603702
142.664689
151.9765071
137.2861568
137.0380376
137.3429734
137.258458
137.0215705
142.4146006
170.3550444
193.747258
181.1082727
138.7352236
138.9594889
137.9705527
149.1276016
175.3807916
191.0977443
142.3676659
149.8406785
170.0266501
154.9946094
143.7013066
138.2141365
137.1922176
137.2095092
137.2298559
141.0721492
141.6685542
141.7011645
152.534832
138.3869478
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.7801187
138.8713455
140.7179219
155.3789185
166.0708479
159.6060361
149.1836362
149.6949905
142.7859625

15.67611111	0.254	81.55	170.5385401	15.77222222	0.197	83.05
15.67611111	0.268333333	65.41666667	146.1831441	15.77222222	0.227333333	65.76666667
15.65222222	0.187666667	45.95	137.018834	15.74777778	0.198166667	46.26666667
15.67611111	0.196666667	35.73333333	138.8115509	15.74777778	0.207333333	33.63333333
15.65222222	0.182166667	24.75	146.0256504	15.74777778	0.208666667	22.25
15.65222222	0.200166667	29.18333333	142.3911053	15.74777778	0.220333333	30.6
15.62888889	0.2285	50.8	137.7049517	15.7	0.215833333	46.33333333
15.605	0.269	55.65	139.4012639	15.67611111	0.260666667	51.33333333
15.58111111	0.297666667	57.68333333	140.4266269	15.67611111	0.288833333	49.15
15.58111111	0.257333333	52.13333333	138.0686706	15.65222222	0.2645	44.5
15.58111111	0.309666667	51.96666667	138.0190103	15.67611111	0.303166667	43
15.58111111	0.241333333	35.86666667	138.7592414	15.67611111	0.277333333	30
15.58111111	0.168666667	203.35	147.3982251	15.67611111	0.200666667	16.76666667
15.58111111	0.149166667	332.9	193.747258	15.67611111	0.154833333	290.8
15.55722222	0.084	331.2	193.747258	15.67611111	0.0805	326.3166667
15.55722222	0.078666667	293.2	147.5520638	15.67611111	0.092166667	291.0833333
15.55722222	0.168833333	242.6166667	143.7410723	15.67611111	0.147666667	248.65
15.55722222	0.305166667	228.3333333	137.2321751	15.65222222	0.310833333	225.0333333
15.53277778	0.405833333	211.3833333	140.9620834	15.62888889	0.464666667	205.05
15.50888889	0.282666667	190.3666667	166.5034303	15.605	0.334666667	188.9166667
15.485	0.234	192.8	161.9015675	15.58111111	0.287166667	190.5666667
15.46111111	0.110833333	141.4655172	137.876924	15.55722222	0.149166667	152.7
15.43777778	0.113220339	103.8474576	160.0854329	15.53277778	0.069833333	103.5333333
15.41388889	0.129333333	83.61666667	175.3400342	15.485	0.091833333	75.45
15.39	0.2485	73.06666667	155.258256	15.485	0.1945	68.56666667
15.41388889	0.307833333	64.8	145.6082476	15.50888889	0.268666667	60.98333333
15.46111111	0.388333333	58.61666667	140.9620834	15.55722222	0.376333333	53.8
15.485	0.423333333	55.2	139.1999709	15.58111111	0.459	50.13333333
15.53277778	0.3455	57.81666667	140.5005909	15.62888889	0.374666667	53.01666667
15.58111111	0.3275	53.3	138.4501561	15.65222222	0.348333333	46.21666667
15.58111111	0.287666667	39.78333333	137.5698152	15.67611111	0.362333333	32.66666667
15.58111111	0.3645	22.71666667	148.0568791	15.65222222	0.441	22.61666667
15.55722222	0.344166667	19.83333333	151.3687367	15.62888889	0.454333333	18.51666667
15.53277778	0.328166667	85.43333333	179.9881744	15.605	0.422666667	29.33333333
15.50888889	0.226	246.6833333	147.4322964	15.55722222	0.295666667	104.0833333
15.46111111	0.1835	304.1166667	139.5092586	15.53277778	0.222833333	240.7166667
15.43777778	0.205166667	330.8333333	193.747258	15.50888889	0.279	294.3333333
15.43777778	0.2635	329.6333333	193.747258	15.50888889	0.320833333	342.6833333
15.41388889	0.316166667	320.25	193.747258	15.485	0.382	330.3833333
15.41388889	0.398333333	310.6	137.4049665	15.50888889	0.436166667	324.8833333
15.41388889	0.427666667	308.8666667	137.7887089	15.50888889	0.502666667	325.3
15.41388889	0.425666667	307.05	138.3294647	15.50888889	0.484833333	322.25
15.41388889	0.401	300.6333333	141.4226133	15.50888889	0.428	312.7166667
15.41388889	0.414333333	298.4	142.9581267	15.485	0.427666667	311.5666667
15.39	0.446666667	295.65	145.2021555	15.46111111	0.417666667	303.65
15.39	0.344	285.75	157.0207759	15.46111111	0.354666667	293.4
15.36611111	0.363166667	280.3166667	166.603916	15.43777778	0.407833333	289.8166667
15.34222222	0.4365	281.1333333	164.9933237	15.41388889	0.476	287.7333333
15.31777778	0.465166667	288.5166667	153.0616604	15.39	0.475833333	297.2833333
15.31777778	0.464833333	288.6333333	152.9068564	15.39	0.465833333	298.4833333
15.31777778	0.4945	296.0333333	144.8650382	15.39	0.478166667	305.6833333

173.9741773	166.1904513
146.5190322	143.211118
137.0334856	137.3215705
139.7408774	140.0455638
148.55764	145.2274129
141.4437144	145.4086461
137.037104	137.3229003
137.8412526	137.8359633
137.360157	138.1439249
137.0052167	137.3333312
137.0835076	137.3598403
141.8328367	141.614795
155.5000979	153.0988636
150.199516	182.8603225
193.747258	185.9891013
149.8682802	147.8104955
149.5611945	142.5030461
137.0000232	137.3973691
145.7461179	144.5131183
169.5206269	170.8692285
166.1039594	173.560006
143.8076407	142.6858842
160.6201584	153.5453981
158.919488	170.6406398
149.4661514	154.5181999
142.5091419	144.2293493
138.6319221	139.0260274
137.5516951	137.7586247
138.3520394	138.2745804
137.0308937	137.5085914
140.2364507	139.4629127
148.1630737	144.080273
153.0616604	149.0975162
142.2860679	155.3889846
159.6893892	147.817537
142.3209548	158.0039018
146.4223491	167.7306089
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.6616852
193.747258	165.6335936
193.747258	165.7508953
137.1088608	138.7628555
137.2463358	139.8687286
139.7327121	142.4428434
147.3472411	154.039999
151.3894343	162.3614912
154.1258626	159.7509892
143.8209983	149.8488864
142.8963198	148.6657768
138.831371	142.9621541

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

8/10/2019	4:48	15.39	0.3575
8/10/2019	4:49	15.39	0.338166667
8/10/2019	4:50	15.41388889	0.318666667
8/10/2019	4:51	15.43777778	0.439333333
8/10/2019	4:52	15.43777778	0.382666667
8/10/2019	4:53	15.41388889	0.526
8/10/2019	4:54	15.39	0.469
8/10/2019	4:55	15.39	0.467
8/10/2019	4:56	15.39	0.552833333
8/10/2019	4:57	15.36611111	0.438833333
8/10/2019	4:58	15.39	0.444833333
8/10/2019	4:59	15.39	0.476833333
8/10/2019	5:00	15.41388889	0.431666667
8/10/2019	5:01	15.41388889	0.3795
8/10/2019	5:02	15.43777778	0.393333333
8/10/2019	5:03	15.43777778	0.280333333
8/10/2019	5:04	15.43777778	0.343
8/10/2019	5:05	15.46111111	0.325666667
8/10/2019	5:06	15.46111111	0.250833333
8/10/2019	5:07	15.46111111	0.399166667
8/10/2019	5:08	15.46111111	0.3875
8/10/2019	5:09	15.43777778	0.410166667
8/10/2019	5:10	15.39	0.3935
8/10/2019	5:11	15.36611111	0.301333333
8/10/2019	5:12	15.34222222	0.263166667
8/10/2019	5:13	15.31777778	0.273389831
8/10/2019	5:14	15.29388889	0.306
8/10/2019	5:15	15.27	0.282833333
8/10/2019	5:16	15.24722222	0.255166667
8/10/2019	5:17	15.24722222	0.299166667
8/10/2019	5:18	15.24722222	0.424333333
8/10/2019	5:19	15.24722222	0.312833333
8/10/2019	5:20	15.24722222	0.3295
8/10/2019	5:21	15.24722222	0.401166667
8/10/2019	5:22	15.24722222	0.442666667
8/10/2019	5:23	15.22277778	0.511333333
8/10/2019	5:24	15.22277778	0.511833333
8/10/2019	5:25	15.19888889	0.348833333
8/10/2019	5:26	15.19888889	0.3105
8/10/2019	5:27	15.175	0.388166667
8/10/2019	5:28	15.175	0.2845
8/10/2019	5:29	15.15111111	0.225166667
8/10/2019	5:30	15.15111111	0.1635
8/10/2019	5:31	15.12722222	0.120166667
8/10/2019	5:32	15.12722222	0.1705
8/10/2019	5:33	15.12722222	0.2475
8/10/2019	5:34	15.15111111	0.3765
8/10/2019	5:35	15.15111111	0.4015
8/10/2019	5:36	15.175	0.262833333
8/10/2019	5:37	15.175	0.499833333
8/10/2019	5:38	15.175	0.537166667

298.3833333	142.9705308	15.41388889	0.400166667
294.05	146.6977785	15.41388889	0.374833333
290.3833333	150.69601	15.43777778	0.3735
287.5666667	154.3579355	15.46111111	0.484
291.05	149.9069831	15.46111111	0.451666667
292.4333333	148.359335	15.43777778	0.553833333
292.2333333	148.5757695	15.41388889	0.547833333
300.6833333	141.3910633	15.41388889	0.468833333
304.7833333	139.2072628	15.39	0.616333333
310.5666667	137.411141	15.39	0.5435
307.6	138.1506342	15.39	0.532333333
305.9833333	138.714119	15.41388889	0.503333333
303.0166667	140.052008	15.41388889	0.447833333
304.2833333	139.4318665	15.43777778	0.425833333
313.95	137.0230083	15.46111111	0.351333333
319.0333333	193.747258	15.46111111	0.306666667
326.1666667	193.747258	15.485	0.355
330.05	193.747258	15.485	0.394915254
337.8833333	193.747258	15.485	0.3035
327.0666667	193.747258	15.46111111	0.427833333
323.3333333	193.747258	15.46111111	0.3905
320.2166667	193.747258	15.43777778	0.4755
323.7666667	193.747258	15.39	0.399833333
321.9666667	193.747258	15.34222222	0.356
325.1166667	193.747258	15.31777778	0.322
320.0677966	193.747258	15.29388889	0.2985
285.7	157.0976118	15.27	0.3545
291.45	149.4471952	15.24722222	0.294666667
212.65	140.2453764	15.24722222	0.262166667
59.96666667	141.8107543	15.22277778	0.306666667
78.63333333	164.5449675	15.22277778	0.468
282.55	162.3492035	15.22277778	0.392666667
318.75	193.747258	15.22277778	0.429
318.55	193.747258	15.22277778	0.420166667
303.8	139.6597992	15.22277778	0.493833333
300.15	141.7338977	15.19888889	0.569833333
297.7	143.4914379	15.19888889	0.501833333
306.7333333	138.43843	15.19888889	0.396833333
310.4	137.4427197	15.175	0.387666667
322.5833333	193.747258	15.175	0.433666667
334.6333333	193.747258	15.15111111	0.353666667
329.6666667	193.747258	15.12722222	0.294666667
145.1666667	139.1854248	15.10277778	0.191166667
81.53333333	170.5017805	15.10277778	0.188833333
21.21666667	149.7141745	15.12722222	0.222166667
38.05	138.0141105	15.12722222	0.2865
42.4	137.1411773	15.15111111	0.4935
33.75	139.6839887	15.175	0.4335
48.45	137.2487368	15.19888889	0.282333333
73.81666667	156.3629732	15.19888889	0.469333333
70.45	151.7231151	15.19888889	0.6095

299.3666667
297.0666667
292.4833333
287.8
291.0833333
291.7666667
293.2166667
299.7
308.7666667
312.1833333
310.9333333
308.15
305.9333333
309.0666667
318.9
323.1666667
328.9
330.4067797
338.35
331.95
328.3333333
323.6
326.8833333
335.4166667
300.9666667
323.3166667
327.8166667
185.9333333
179.35
42.45
57.48333333
268.4166667
328.35
317.2666667
307.9333333
304.5833333
300.6333333
307.6666667
312.45
325.6333333
333.0833333
340.6333333
169.5666667
102.95
19.63333333
36.4
40.83333333
40.88333333
54.68333333
73.06666667
69.31666667

142.2628797
143.9959829
148.305607
154.0335934
149.8682802
149.0903317
147.5349048
142.0340535
137.8147658
137.1657119
137.3458079
137.9849638
138.7333831
137.737883
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
141.2145747
193.747258
193.747258
176.4524381
191.5861572
137.1357951
140.3172506
188.6078713
193.747258
193.747258
138.048662
139.2957445
141.4226133
138.1298536
137.1357951
193.747258
193.747258
193.747258
166.3698347
161.6356429
151.6183291
138.5578921
137.363062
137.3543821
138.9801279
155.258256
150.3374032

15.31777778	0.489833333	295.1333333	145.6693678	15.36611111	0.457166667	306.7166667
15.31777778	0.475	292.6333333	148.1453326	15.39	0.442	301.5666667
15.31777778	0.468333333	288.7833333	152.7092114	15.41388889	0.485833333	296.2166667
15.34222222	0.577	285.2333333	157.8242039	15.43777778	0.590166667	292.9333333
15.36611111	0.525166667	287.1	155.0184747	15.43777778	0.578666667	293.55
15.31777778	0.643833333	288.15	153.5543895	15.39	0.649166667	295.2
15.31777778	0.67440678	288.9491525	152.4925309	15.39	0.666333333	298.7833333
15.31777778	0.624166667	294.7666667	146.0099876	15.39	0.610666667	306.45
15.29388889	0.759666667	301.0666667	141.1532133	15.36611111	0.754666667	312.25
15.29388889	0.652833333	302.5166667	140.3172506	15.36611111	0.6855	316.4833333
15.29388889	0.5915	303.25	139.9322134	15.39	0.637333333	317.4833333
15.31777778	0.631166667	298.9833333	142.5329175	15.41388889	0.666333333	313.2666667
15.31777778	0.530166667	299.5666667	142.1249184	15.41388889	0.554833333	314.3666667
15.34222222	0.509666667	298.5833333	142.8226206	15.46111111	0.537666667	315.7333333
15.36611111	0.468666667	307.1666667	138.2904272	15.46111111	0.4715	320.5833333
15.36611111	0.3695	312.4333333	137.1375775	15.485	0.418833333	328.7833333
15.39	0.428	319.2666667	193.747258	15.485	0.488833333	328.6833333
15.39	0.387333333	320.5166667	193.747258	15.485	0.474	331.55
15.39	0.297	329.4166667	193.747258	15.485	0.436333333	336.9666667
15.36611111	0.554833333	320.3166667	193.747258	15.46111111	0.545333333	332.6
15.36611111	0.459	314.85	137.0004695	15.46111111	0.483	329.8
15.31777778	0.535666667	313.8166667	137.0292238	15.41388889	0.631166667	329.2333333
15.29388889	0.500333333	312.7166667	137.1088608	15.36611111	0.551833333	327.5166667
15.24722222	0.397166667	320.55	193.747258	15.31777778	0.511333333	336.1166667
15.22277778	0.367333333	322.7	193.747258	15.29388889	0.407	300.75
15.175	0.325	329.2333333	193.747258	15.27	0.406166667	339.8333333
15.15111111	0.351	321.8333333	193.747258	15.24722222	0.4055	330.6
15.12722222	0.3235	272.1	187.0197639	15.22277778	0.407833333	194.75
15.12722222	0.266666667	283.8666667	160.0530053	15.19888889	0.390166667	191.2166667
15.10277778	0.362666667	28.58333333	142.8226206	15.19888889	0.417666667	15.95
15.10277778	0.536833333	103.8333333	160.1092967	15.19888889	0.572	50.41666667
15.12722222	0.4105	311.5333333	137.2511496	15.19888889	0.516833333	313.3833333
15.12722222	0.410666667	319.3166667	193.747258	15.19888889	0.501166667	338.9833333
15.12722222	0.530833333	315.3	193.747258	15.22277778	0.5705	329.85
15.12722222	0.571333333	302.8666667	140.1303552	15.22277778	0.617666667	320.8833333
15.10277778	0.647833333	298.2	143.1079178	15.22277778	0.623833333	313.1666667
15.10277778	0.622833333	296.1333333	144.7784164	15.22277778	0.580666667	310.25
15.07888889	0.456166667	300.1666667	141.722973	15.19888889	0.496666667	316.35
15.07888889	0.422166667	302.7333333	140.2008779	15.19888889	0.465	317.6833333
15.055	0.539	315.8666667	193.747258	15.175	0.632833333	329.9333333
15.03111111	0.395762712	321.2372881	193.747258	15.15111111	0.493833333	335.1666667
15.00777778	0.332333333	325.9333333	193.747258	15.15111111	0.406166667	337.7
14.98388889	0.179333333	288.5333333	153.0394875	15.12722222	0.292166667	272.9833333
14.98388889	0.157	110.05	151.1013447	15.12722222	0.240166667	82.6
15.00777778	0.1965	23.95	146.7960944	15.12722222	0.298	18.96666667
15.00777778	0.3005	43.65	137.0380376	15.15111111	0.369666667	34.78333333
15.03111111	0.567166667	42.86666667	137.0950197	15.175	0.603833333	36.83333333
15.055	0.4945	44.4	137.0075122	15.19888889	0.599166667	29.95
15.10277778	0.308166667	66.66666667	147.4152526	15.22277778	0.297833333	56.68333333
15.10277778	0.599333333	77.6	162.6204644	15.19888889	0.504	70.53333333
15.10277778	0.746833333	72.56666667	154.5450404	15.19888889	0.674666667	71.76666667

138.444287	142.3367663
140.8536302	144.9231811
144.7066472	149.1043689
147.828855	153.5111469
147.1951724	150.4972276
145.6082476	149.153076
142.6767528	147.8199895
138.5396607	141.9936913
137.157953	138.8332987
193.747258	152.1603404
193.747258	152.2939784
137.0627155	139.073679
137.0083701	139.4796699
193.747258	153.434907
193.747258	165.7019879
193.747258	179.5948379
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5605609
193.747258	179.5677495
193.747258	179.5876587
193.747258	193.747258
141.3491859	167.5145692
193.747258	193.747258
193.747258	184.5848465
158.5950093	167.8786016
164.8326024	164.1792853
156.7153742	144.6211361
137.6145111	150.6465064
137.0545545	156.3156947
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	152.8965186
137.0701639	140.301931
137.4721477	141.7911539
193.747258	153.0096287
193.747258	152.1316627
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
184.3999892	160.7486841
172.9165604	164.0388322
152.4697551	150.1495883
139.2072628	138.2043258
138.4035446	137.5007009
141.8660632	138.9779866
139.89845	140.8856418
151.8283676	156.5175153
153.4415751	152.5117835

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

8/10/2019	5:39	15.19888889	0.4175
8/10/2019	5:40	15.19888889	0.554166667
8/10/2019	5:41	15.19888889	0.668
8/10/2019	5:42	15.19888889	0.628
8/10/2019	5:43	15.15111111	0.503666667
8/10/2019	5:44	15.10277778	0.473333333
8/10/2019	5:45	15.03111111	0.593833333
8/10/2019	5:46	14.98388889	0.612166667
8/10/2019	5:47	14.96	0.45559322
8/10/2019	5:48	14.91222222	0.481333333
8/10/2019	5:49	14.86388889	0.447666667
8/10/2019	5:50	14.86388889	0.438166667
8/10/2019	5:51	14.84	0.452666667
8/10/2019	5:52	14.81611111	0.535666667
8/10/2019	5:53	14.79222222	0.477666667
8/10/2019	5:54	14.79222222	0.354166667
8/10/2019	5:55	14.76777778	0.304833333
8/10/2019	5:56	14.76777778	0.362333333
8/10/2019	5:57	14.76777778	0.271166667
8/10/2019	5:58	14.76777778	0.273666667
8/10/2019	5:59	14.79222222	0.2255
8/10/2019	6:00	14.79222222	0.1715
8/10/2019	6:01	14.81611111	0.302
8/10/2019	6:02	14.84	0.231666667
8/10/2019	6:03	14.86388889	0.133333333
8/10/2019	6:04	14.88777778	0.206
8/10/2019	6:05	14.88777778	0.233333333
8/10/2019	6:06	14.88777778	0.203166667
8/10/2019	6:07	14.91222222	0.1795
8/10/2019	6:08	14.93611111	0.0805
8/10/2019	6:09	14.96	0.161833333
8/10/2019	6:10	15.00777778	0.181666667
8/10/2019	6:11	15.055	0.222666667
8/10/2019	6:12	15.10277778	0.1705
8/10/2019	6:13	15.15111111	0.2475
8/10/2019	6:14	15.22277778	0.147
8/10/2019	6:15	15.29388889	0.131166667
8/10/2019	6:16	15.36611111	0.107166667
8/10/2019	6:17	15.46111111	0.201333333
8/10/2019	6:18	15.53277778	0.215
8/10/2019	6:19	15.605	0.218
8/10/2019	6:20	15.65222222	0.219166667
8/10/2019	6:21	15.72388889	0.285333333
8/10/2019	6:22	15.79611111	0.305932203
8/10/2019	6:23	15.84277778	0.255166667
8/10/2019	6:24	15.915	0.347166667
8/10/2019	6:25	15.98611111	0.429333333
8/10/2019	6:26	16.03388889	0.480833333
8/10/2019	6:27	16.10611111	0.378166667
8/10/2019	6:28	16.15277778	0.331833333
8/10/2019	6:29	16.225	0.275166667

84.05	176.4107919	15.22277778	0.389661017
82.75	173.266481	15.22277778	0.511
81.53333333	170.5017805	15.22277778	0.621833333
79.48333333	166.2034575	15.22277778	0.6525
80.08333333	167.4167947	15.15111111	0.472666667
74.5	157.4069092	15.055	0.4845
75.33333333	158.7298126	15.00777778	0.623
64.53333333	145.3662445	14.96	0.623166667
53.45762712	138.5062689	14.93611111	0.497
67	147.7592597	14.88777778	0.530666667
73.61666667	156.0642301	14.86388889	0.501666667
91	190.452412	14.84	0.3925
103.75	160.250436	14.81611111	0.4605
97.13333333	173.5404458	14.79222222	0.555333333
86.95	184.2070133	14.76777778	0.426666667
68.71666667	149.6375441	14.76777778	0.367333333
106.0666667	156.5386509	14.76777778	0.326666667
264.15	176.6611889	14.745	0.471333333
303.85	139.6357244	14.745	0.398
307.2666667	138.2574401	14.745	0.273166667
307.7333333	138.1092663	14.76777778	0.191
111.4666667	149.4282564	14.76777778	0.169166667
53.75	138.6132488	14.79222222	0.295
66.45	147.1951724	14.84	0.1585
206.3666667	144.5784119	14.84	0.102166667
309	137.7546343	14.86388889	0.2355
320.1833333	193.747258	14.86388889	0.289833333
314.8	137.0008347	14.88777778	0.220333333
325.9833333	193.747258	14.88777778	0.140333333
136.0847458	137.0245565	14.91222222	0.1355
68.23333333	149.0903317	14.93611111	0.145833333
121.0333333	141.1736134	14.98388889	0.198166667
144.8	139.0287212	15.03111111	0.259333333
138.9666667	137.3289765	15.055	0.191833333
100.7333333	165.7740679	15.12722222	0.216833333
108.2166667	153.4640988	15.19888889	0.147966102
69.03333333	150.0040501	15.27	0.118833333
258.4067797	164.1145614	15.36611111	0.083166667
309.25	137.6927988	15.43777778	0.171166667
312.15	137.1696614	15.50888889	0.238166667
322.45	193.747258	15.58111111	0.234166667
297.4166667	143.7145472	15.62888889	0.2795
325.5166667	193.747258	15.67611111	0.315166667
331.5423729	193.747258	15.74777778	0.338166667
321.6833333	193.747258	15.79611111	0.278666667
319.9666667	193.747258	15.84277778	0.42
324.4666667	193.747258	15.915	0.471833333
320.0333333	193.747258	15.96277778	0.484833333
315.3	193.747258	16.01	0.455333333
316.4833333	193.747258	16.05777778	0.322333333
304.6	139.2883019	16.10611111	0.357

83.86440678
81.63333333
79.65
78.58333333
78.68333333
71.46666667
71.46666667
61.25
49.76666667
61.88333333
68.63333333
93.46666667
104.7833333
99.76666667
86.31666667
67.45
56.41666667
255.1666667
325.25
316.6333333
296.55
175.35
45.68333333
56.73333333
140.3518519
321.0166667
324.4
319.0833333
307.55
156.4333333
71.33333333
116.1
136.55
141.9
102.3833333
106.2711864
74.93333333
254.9411765
330.7833333
320.6
316.7333333
339.4666667
318.3333333
342.1166667
329.4833333
327
331.2833333
321.35
313.8833333
312.4333333
308.65

175.9493654
170.7227931
166.536898
164.4495624
164.6406088
153.0394875
153.0394875
142.7009226
137.4754765
143.1709387
149.5421509
183.0155926
158.541246
167.7257866
182.4059198
148.2342057
139.7654499
158.4607698
193.747258
193.747258
144.4233311
179.7655836
137.009744
139.9237533
137.5998395
193.747258
193.747258
193.747258
138.1663465
147.1783575
152.8628005
144.8072298
137.0501466
137.9994831
162.6507293
156.2313705
158.0878809
158.1003439
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0260232
137.1375775
137.8457088

15.12722222	0.603666667	83.7	175.5441596	15.22277778	0.541833333	83.86666667
15.12722222	0.6965	83.56666667	175.2179644	15.22277778	0.519833333	86.65
15.12722222	0.897333333	80.05	167.34844	15.22277778	0.683333333	81.11666667
15.10277778	0.923	77.01666667	161.5768174	15.19888889	0.719666667	78.26666667
15.03111111	0.650333333	74.86666667	157.982144	15.12722222	0.564166667	75.03333333
14.96	0.598666667	71.7	153.3516763	15.03111111	0.5475	73.03333333
14.88777778	0.786666667	71.06666667	152.5131207	14.96	0.696	73.71666667
14.84	0.736	61.85	143.1456874	14.91222222	0.668166667	64.36666667
14.81611111	0.574166667	50.93333333	137.737883	14.86388889	0.535	57.23333333
14.76777778	0.590166667	60.61666667	142.2513065	14.81611111	0.536166667	60.71666667
14.745	0.600333333	67.88333333	148.7031525	14.79222222	0.5415	70.46666667
14.72111111	0.523	92.1	187.0197639	14.79222222	0.411166667	92.65
14.69722222	0.521666667	103.1	161.3716947	14.76777778	0.477	105.6333333
14.67277778	0.681666667	98.81666667	169.73678	14.745	0.608166667	101.5
14.64888889	0.596	85.9	181.2520622	14.72111111	0.485666667	90.56666667
14.625	0.466666667	62	143.2597706	14.69722222	0.368333333	60.73333333
14.625	0.353833333	88.43333333	188.6598059	14.67277778	0.372833333	25.38333333
14.625	0.451666667	254	156.6395073	14.67277778	0.480166667	71.36666667
14.625	0.3785	311.7	137.2275484	14.67277778	0.4335	296.5333333
14.625	0.355666667	319.95	193.747258	14.69722222	0.386666667	334.2166667
14.64888889	0.237333333	322.2166667	193.747258	14.72111111	0.225833333	327.5
14.64888889	0.179833333	150.6166667	142.2513065	14.745	0.191333333	110.8
14.67277778	0.321666667	42.81666667	137.0995287	14.745	0.2945	38.31666667
14.69722222	0.179322034	47.08474576	137.0907384	14.79222222	0.154666667	43.28333333
14.72111111	0.150666667	180.3	192.7407167	14.81611111	0.108166667	233.8666667
14.745	0.2255	316.8166667	193.747258	14.81611111	0.239	330.85
14.745	0.298333333	318.15	193.747258	14.81611111	0.301333333	332.75
14.745	0.247166667	313.1833333	137.0688934	14.84	0.281666667	331.7666667
14.76777778	0.150166667	322.3	193.747258	14.84	0.166833333	336.1333333
14.79222222	0.102833333	127.5892857	138.153992	14.86388889	0.15	158.5666667
14.81611111	0.155	68.26666667	149.1276016	14.88777778	0.154666667	74.58333333
14.84	0.233333333	108.0666667	153.6676952	14.93611111	0.225	121.85
14.88777778	0.2635	129.0166667	137.7504286	14.98388889	0.258333333	140.8833333
14.93611111	0.182	136.7666667	137.0651518	15.03111111	0.209333333	151.8833333
15.00777778	0.245166667	102.4833333	162.4695146	15.10277778	0.200833333	111.3333333
15.055	0.155666667	100.0166667	167.2120676	15.15111111	0.127166667	99.5
15.15111111	0.130833333	75.76363636	159.4349347	15.22277778	0.123666667	93.45
15.24722222	0.089666667	286.025	156.6016461	15.31777778	0.061166667	240.75
15.31777778	0.174333333	324.6666667	193.747258	15.39	0.149	322.6666667
15.39	0.219	316.1	193.747258	15.46111111	0.231333333	337.1
15.46111111	0.239	325.3166667	193.747258	15.50888889	0.238333333	324.9166667
15.53277778	0.236666667	326.25	193.747258	15.55722222	0.282833333	328.7333333
15.58111111	0.311166667	330.3166667	193.747258	15.605	0.316833333	344.0166667
15.62888889	0.301333333	330.7	193.747258	15.65222222	0.308333333	343.0666667
15.7	0.2825	321.6666667	193.747258	15.7	0.2765	333.8333333
15.74777778	0.3525	321.5666667	193.747258	15.74777778	0.360666667	334.6666667
15.81888889	0.5045	321.6833333	193.747258	15.81888889	0.483333333	331.6166667
15.86722222	0.547333333	314.0833333	137.0175354	15.86722222	0.5105	324.8333333
15.915	0.479333333	310.35	137.452423	15.89111111	0.535666667	324.5833333
15.96277778	0.3785	309.8333333	137.5589076	15.93888889	0.348166667	318.3
16.01	0.362333333	307.5333333	138.1716081	16.01	0.365833333	318.2833333

175.9549584	175.9648188
183.3466576	175.638474
169.5925593	168.4949194
163.8507797	164.0201543
158.247154	162.0716754
155.2101353	154.7520521
156.2132209	155.1239104
145.216996	144.1074626
140.1831694	138.4756994
142.3209548	143.8756149
151.7441283	151.5134154
185.3747447	186.4656283
157.200363	159.3409349
164.2910772	168.8235224
191.8591472	184.9310356
142.3326116	145.866033
145.4414456	157.6013381
152.9068564	161.1670806
144.4373545	153.7619713
193.747258	179.8748036
193.747258	167.5067784
150.199516	155.4111656
137.9373469	137.6649671
137.0615148	140.3177947
138.6569919	153.39399
193.747258	179.7491021
193.747258	193.747258
193.747258	165.391061
193.747258	179.8520302
149.4661514	142.9557643
157.5367101	152.154361
140.689179	145.0844294
137.7254445	137.8886852
143.1709387	138.8911375
149.5802556	160.1186419
168.2807868	161.2970809
183.062768	162.6474084
142.3442824	155.2902084
193.747258	179.7336432
193.747258	179.6028589
193.747258	193.747258
193.747258	181.2390803
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5648274
193.747258	165.4932406
193.747258	165.5477503
193.747258	152.2632192

Yes	1
Yes	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	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	13
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	22
Yes	23
Yes	27
Yes	28
Yes	31
Yes	32
Yes	34
Yes	37
Yes	39
Yes	41
Yes	43
Yes	46
Yes	49
Yes	53
Yes	56
Yes	59
Yes	63

8/10/2019	6:30	16.27222222	0.249666667
8/10/2019	6:31	16.34388889	0.2965
8/10/2019	6:32	16.415	0.447166667
8/10/2019	6:33	16.48722222	0.495
8/10/2019	6:34	16.55777778	0.486166667
8/10/2019	6:35	16.58222222	0.563833333
8/10/2019	6:36	16.58222222	0.523166667
8/10/2019	6:37	16.60611111	0.492833333
8/10/2019	6:38	16.63	0.438833333
8/10/2019	6:39	16.65388889	0.323666667
8/10/2019	6:40	16.74888889	0.321
8/10/2019	6:41	16.89222222	0.248333333
8/10/2019	6:42	16.96277778	0.473666667
8/10/2019	6:43	17.05777778	0.416666667
8/10/2019	6:44	17.17722222	0.4625
8/10/2019	6:45	17.225	0.567666667
8/10/2019	6:46	17.32	0.4825
8/10/2019	6:47	17.36777778	0.6465
8/10/2019	6:48	17.46277778	0.462833333
8/10/2019	6:49	17.51	0.4275
8/10/2019	6:50	17.55777778	0.436333333
8/10/2019	6:51	17.62888889	0.3685
8/10/2019	6:52	17.72388889	0.563166667
8/10/2019	6:53	17.86722222	0.600666667
8/10/2019	6:54	17.93777778	0.571
8/10/2019	6:55	17.98611111	0.556833333
8/10/2019	6:56	17.93777778	0.562711864
8/10/2019	6:57	17.93777778	0.563666667
8/10/2019	6:58	18.01	0.656166667
8/10/2019	6:59	18.08111111	0.7165
8/10/2019	7:00	18.12888889	0.562833333
8/10/2019	7:01	18.24722222	0.599666667
8/10/2019	7:02	18.36611111	0.582
8/10/2019	7:03	18.43777778	0.605166667
8/10/2019	7:04	18.53277778	0.61
8/10/2019	7:05	18.55722222	0.5925
8/10/2019	7:06	18.60388889	0.417666667
8/10/2019	7:07	18.675	0.536
8/10/2019	7:08	18.65222222	0.622166667
8/10/2019	7:09	18.675	0.644166667
8/10/2019	7:10	18.74722222	0.479333333
8/10/2019	7:11	18.79388889	0.469333333
8/10/2019	7:12	19.00777778	0.657
8/10/2019	7:13	19.19888889	0.6565
8/10/2019	7:14	19.31777778	0.455666667
8/10/2019	7:15	19.41277778	0.693
8/10/2019	7:16	19.43611111	0.7095
8/10/2019	7:17	19.365	0.775
8/10/2019	7:18	19.22222222	0.932166667
8/10/2019	7:19	19.12722222	1.041666667
8/10/2019	7:20	19.12722222	1.053333333

309.5833333	137.6145111	16.15277778	0.315
312.7833333	137.1025928	16.225	0.356666667
308.25	137.9562497	16.29611111	0.484333333
324.3666667	193.747258	16.34388889	0.515666667
319.55	193.747258	16.415	0.610333333
320.3	193.747258	16.43888889	0.620333333
300.7	141.3805737	16.46277778	0.559
320.3833333	193.747258	16.51111111	0.584666667
230.85	137.7172117	16.58222222	0.4405
278.75	169.8814764	16.65388889	0.339833333
249.05	150.0235167	16.74888889	0.367166667
231.1833333	137.8016837	16.86777778	0.281333333
300.2833333	141.6468823	16.93888889	0.508833333
324.2666667	193.747258	17.01111111	0.404833333
311.0833333	137.3207192	17.08222222	0.600666667
317.5833333	193.747258	17.17722222	0.646666667
331.9666667	193.747258	17.32	0.56
322.0666667	193.747258	17.39111111	0.66
293.8166667	146.9280843	17.43888889	0.434576271
327.35	193.747258	17.53388889	0.481833333
321.1833333	193.747258	17.62888889	0.469833333
320.4333333	193.747258	17.72388889	0.399333333
312.0166667	137.1859258	17.79611111	0.590166667
330.8333333	193.747258	17.89111111	0.571333333
328.9166667	193.747258	17.96222222	0.627833333
324.65	193.747258	18.03277778	0.572666667
317.2711864	193.747258	18.03277778	0.5865
315.05	193.747258	18.03277778	0.620833333
313.9333333	137.0237446	18.01	0.763833333
314.4666667	137.0059355	18.05722222	0.695333333
315.5166667	193.747258	18.08111111	0.648666667
325.3833333	193.747258	18.22388889	0.572666667
337.7166667	193.747258	18.31888889	0.670833333
323.5833333	193.747258	18.41388889	0.634333333
336.7166667	193.747258	18.485	0.588333333
308.3166667	137.9373469	18.485	0.546666667
312.6833333	137.1120646	18.50888889	0.490833333
291.5166667	149.3715448	18.58	0.592333333
298.0666667	143.2089233	18.58	0.632166667
311.7666667	137.2184353	18.60388889	0.674666667
315.5666667	193.747258	18.60388889	0.576833333
289.8666667	151.327397	18.675	0.3845
325.2833333	193.747258	18.79388889	0.630666667
309.9	137.5445298	19.00777778	0.701
308.6	137.8591494	19.12722222	0.654666667
319.9666667	193.747258	19.22222222	0.840166667
323.3333333	193.747258	19.27	0.775333333
332.85	193.747258	19.27	0.921
325.7833333	193.747258	19.19888889	1.087666667
325.8	193.747258	19.15111111	1.141
320.5	193.747258	19.12722222	1.221

309.9666667
311.8166667
304.8
323.75
321.2166667
320.5833333
331.05
333.6166667
245.4833333
237.75
321.1166667
232
305.3
314.5166667
317.8833333
326.5666667
330.3
325.8333333
318.4915254
307.05
326.9666667
325.3833333
314.4
335.7833333
335.7333333
330.0333333
319.0166667
317.9166667
316.35
316.9166667
318.9666667
321.6333333
338.8166667
299.55
328.0333333
287.6
312.8666667
295.15
300.5333333
319.0666667
310.6
331.15
330.9833333
302.1666667
340.2333333
331.15
325.7666667
335.1166667
328.1
327.2833333
323.1833333

137.5303412
137.2117232
139.1999709
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
146.2465834
140.4635041
193.747258
138.0288461
138.9870324
137.0048747
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
138.3294647
193.747258
193.747258
137.0075122
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
142.1363388
193.747258
154.3113606
137.0950197
145.6540645
141.4860791
193.747258
137.4049665
193.747258
193.747258
140.5098954
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258

16.05777778	0.305666667	311.65	137.234506	16.03388889	0.299166667	323.2333333
16.12888889	0.398666667	309.8333333	137.5589076	16.10611111	0.354166667	318.15
16.20111111	0.574333333	304.2166667	139.4626714	16.15277778	0.567833333	316.35
16.24888889	0.549166667	317.3166667	193.747258	16.20111111	0.574166667	328.3833333
16.32	0.631666667	317.95	193.747258	16.27222222	0.677833333	329.1
16.34388889	0.6965	318.75	193.747258	16.27222222	0.698333333	331.2333333
16.36777778	0.624576271	328.8474576	193.747258	16.27222222	0.659166667	339.9833333
16.39222222	0.619333333	328.25	193.747258	16.32	0.633166667	323.3833333
16.43888889	0.587166667	236.5833333	139.8481903	16.36777778	0.512833333	208.35
16.48722222	0.4505	289.25	152.1042165	16.415	0.396166667	162.6333333
16.58222222	0.3885	318.55	193.747258	16.53388889	0.350166667	274.8833333
16.67722222	0.318833333	264.7833333	178.2763869	16.65388889	0.293166667	256.3333333
16.79611111	0.5165	303.7666667	139.6759128	16.77277778	0.448	313.4
16.89222222	0.502333333	322.85	193.747258	16.86777778	0.448833333	328.8333333
16.96277778	0.659166667	318.9166667	193.747258	16.93888889	0.598166667	324.1666667
17.05777778	0.766166667	324.9166667	193.747258	16.98722222	0.665666667	332.7333333
17.15277778	0.660333333	334.7	193.747258	17.08222222	0.650166667	342.7
17.24888889	0.776833333	322.3833333	193.747258	17.13	0.718666667	330.55
17.32	0.575833333	321.7833333	193.747258	17.225	0.558	299.45
17.39111111	0.610833333	336.8666667	193.747258	17.27222222	0.563666667	337.1
17.43888889	0.457166667	327.2	193.747258	17.34388889	0.410666667	335.35
17.55777778	0.457	309.6	137.6107213	17.43888889	0.433166667	327.0166667
17.62888889	0.668166667	314.7833333	137.0009796	17.51	0.570166667	326.5
17.72388889	0.6795	331.55	193.747258	17.62888889	0.591833333	339.8666667
17.81888889	0.727833333	334.6333333	193.747258	17.72388889	0.707666667	344.4
17.86722222	0.7	328.5833333	193.747258	17.77222222	0.689	340.6166667
17.84277778	0.6615	321.2666667	193.747258	17.74777778	0.700166667	329.5666667
17.81888889	0.7235	319.8	193.747258	17.72388889	0.7225	329.6
17.84277778	0.844166667	318.5333333	193.747258	17.72388889	0.818	324.1166667
17.86722222	0.835833333	319.1166667	193.747258	17.77222222	0.825666667	327.9
17.915	0.648333333	325.4	193.747258	17.81888889	0.660666667	336.9
18.03277778	0.6395	328.05	193.747258	17.93777778	0.600333333	331.8833333
18.15222222	0.7975	336.9166667	193.747258	18.01	0.803166667	344.7666667
18.22388889	0.732166667	324.6333333	193.747258	18.05722222	0.740333333	321.4833333
18.27111111	0.75	334.9	193.747258	18.12888889	0.752166667	343.9166667
18.31888889	0.681166667	331.3166667	193.747258	18.15222222	0.670333333	337.4
18.34277778	0.471333333	317.8166667	193.747258	18.17611111	0.518166667	323.9333333
18.41388889	0.577	295.45	145.3812539	18.24722222	0.595833333	300.9666667
18.43777778	0.692833333	300.4333333	141.5500331	18.295	0.7175	303.1833333
18.46111111	0.701166667	316	193.747258	18.31888889	0.666333333	321.0666667
18.485	0.543050847	312.8474576	137.0967396	18.34277778	0.589166667	317.6333333
18.53277778	0.500833333	317.8666667	193.747258	18.43777778	0.453333333	329.4666667
18.65222222	0.723166667	326.4833333	193.747258	18.53277778	0.760166667	332.0833333
18.84222222	0.75	314	137.0208689	18.69888889	0.803333333	305.7833333
18.96111111	0.633666667	338.5166667	193.747258	18.81777778	0.718833333	322.7166667
19.03222222	0.875	338.2666667	193.747258	18.86611111	0.976666667	346.2
19.08	0.869	325.0666667	193.747258	18.91277778	0.910166667	333.6666667
19.03222222	1.026833333	335.5666667	193.747258	18.88888889	1.101333333	343.9833333
18.93722222	1.177166667	327.0833333	193.747258	18.79388889	1.289	332.0166667
18.86611111	1.321	326.5166667	193.747258	18.69888889	1.3515	332.7666667
18.86611111	1.385166667	323.7666667	193.747258	18.675	1.425166667	328

193.747258	151.5316541
193.747258	151.4051204
193.747258	152.5915375
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	180.655587
193.747258	193.747258
142.9953817	141.7018418
154.6390773	154.2720686
179.1472589	179.1663229
160.3921639	153.6247701
137.0534351	139.3408156
193.747258	179.5616622
193.747258	179.6406233
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
142.2051527	169.1569383
193.747258	179.8928097
193.747258	193.747258
193.747258	179.7131238
193.747258	151.2354189
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5663797
193.747258	179.5619274
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	180.8445282
193.747258	193.747258
193.747258	169.9358059
193.747258	165.4254001
141.2145747	145.4053595
139.9661827	141.5528046
193.747258	179.6150524
193.747258	165.4990555
193.747258	183.1422928
193.747258	193.747258
138.7918421	138.4667841
193.747258	179.7752309
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258

Yes	66
Yes	69
Yes	73
Yes	78
Yes	82
Yes	86
Yes	89
Yes	93
Yes	97
Yes	102
Yes	106
Yes	109
Yes	113
Yes	117
Yes	121
Yes	123
Yes	128
Yes	131
Yes	136
Yes	138
Yes	141
Yes	143
Yes	143
Yes	137
Yes	139
Yes	144
Yes	144
Yes	153
Yes	152
Yes	156
Yes	163
Yes	164
Yes	163
Yes	167
Yes	172
Yes	174
Yes	178
Yes	179
Yes	181
Yes	182
Yes	187
Yes	191
Yes	196
Yes	203
Yes	187
Yes	177
Yes	184
Yes	206
Yes	212
Yes	207
Yes	217

8/10/2019	7:21	19.10277778	1.190166667
8/10/2019	7:22	19.10277778	1.224
8/10/2019	7:23	19.175	1.252666667
8/10/2019	7:24	19.15111111	1.041
8/10/2019	7:25	19.08	1.276333333
8/10/2019	7:26	19.08	1.327
8/10/2019	7:27	19.05611111	1.331
8/10/2019	7:28	19.10277778	1.146666667
8/10/2019	7:29	19.175	1.284
8/10/2019	7:30	19.27	0.857288136
8/10/2019	7:31	19.29388889	0.842166667
8/10/2019	7:32	19.365	0.754833333
8/10/2019	7:33	19.43611111	0.732
8/10/2019	7:34	19.50777778	0.697
8/10/2019	7:35	19.60277778	0.699833333
8/10/2019	7:36	19.65111111	0.755
8/10/2019	7:37	19.62722222	0.687666667
8/10/2019	7:38	19.57888889	0.701833333
8/10/2019	7:39	19.48388889	0.576333333
8/10/2019	7:40	19.62722222	0.7105
8/10/2019	7:41	19.74611111	0.838166667
8/10/2019	7:42	19.84111111	0.796166667
8/10/2019	7:43	19.93611111	0.950666667
8/10/2019	7:44	20.03111111	0.8865
8/10/2019	7:45	20.24611111	0.946333333
8/10/2019	7:46	20.19777778	0.7595
8/10/2019	7:47	20.22222222	0.7725
8/10/2019	7:48	20.24611111	0.784833333
8/10/2019	7:49	20.29277778	0.971333333
8/10/2019	7:50	20.26888889	0.863333333
8/10/2019	7:51	20.19777778	0.782333333
8/10/2019	7:52	20.24611111	0.7785
8/10/2019	7:53	20.34111111	0.71
8/10/2019	7:54	20.34111111	0.609666667
8/10/2019	7:55	20.41222222	0.6735
8/10/2019	7:56	20.43611111	0.9505
8/10/2019	7:57	20.53111111	0.8435
8/10/2019	7:58	20.72222222	0.888666667
8/10/2019	7:59	20.91277778	0.863666667
8/10/2019	8:00	21.10277778	0.932333333
8/10/2019	8:01	21.15111111	0.8735
8/10/2019	8:02	21.175	0.93
8/10/2019	8:03	21.27	0.853833333
8/10/2019	8:04	21.41277778	0.846166667
8/10/2019	8:05	21.41277778	0.588644068
8/10/2019	8:06	21.41277778	0.805666667
8/10/2019	8:07	21.485	0.7335
8/10/2019	8:08	21.46111111	1.046333333
8/10/2019	8:09	21.39	1.085333333
8/10/2019	8:10	21.36611111	0.883166667
8/10/2019	8:11	21.46111111	0.8255

329.35	193.747258	19.10277778	1.2515
327.3	193.747258	19.08	1.382372881
327.7333333	193.747258	19.10277778	1.3595
324.05	193.747258	19.05611111	1.058166667
332.0666667	193.747258	18.96111111	1.500333333
331.5	193.747258	18.96111111	1.5315
337.85	193.747258	19.00777778	1.459833333
328.7	193.747258	19.03222222	1.358833333
340.9166667	193.747258	19.12722222	1.270333333
333.7457627	193.747258	19.22222222	0.843833333
330.7	193.747258	19.24611111	0.883333333
298.9	142.5926025	19.29388889	0.9765
312.85	137.0965111	19.365	0.736
333.2333333	193.747258	19.46	0.846666667
334.7333333	193.747258	19.53222222	0.7725
273.5166667	182.8743052	19.57888889	0.819166667
301.3333333	140.9919411	19.57888889	0.764166667
174.8	178.3195862	19.50777778	0.785333333
210.3	141.6360668	19.43611111	0.6565
31.53333333	140.8732293	19.555	0.7865
42.38333333	137.1429946	19.65111111	0.97
57.15	140.1391251	19.74611111	0.989
102.7	162.0799551	19.81722222	1.066333333
53.58333333	138.5518027	19.865	0.960166667
17.71666667	154.1489799	20.055	1.016333333
49.33333333	137.3927586	20.00722222	0.94
54.13333333	138.7592414	20.00722222	0.841666667
46.16666667	137.0284063	20.03111111	1.007666667
27.75	143.4525015	20.055	1.046666667
105.2333333	157.8242039	20.07888889	1.057
225.1833333	137.0007013	20.00722222	1.058166667
144.8	139.0287212	20.03111111	0.916666667
53.43333333	138.4975494	20.12611111	0.7945
37.41666667	138.2087781	20.12611111	0.767
71.55	153.150546	20.15	0.845
38.81666667	137.8016837	20.17388889	0.890333333
83.68333333	175.5032668	20.29277778	0.970677966
24.93333333	145.8542226	20.43611111	0.9565
40.88333333	137.3543821	20.65	1.044166667
40	137.5233177	20.81722222	1.0395
29.76666667	141.9889529	20.91277778	1.072166667
38.56666667	137.8681695	20.93611111	1.011333333
56.56666667	139.8398586	21.05611111	1.005833333
88.55	189.0245992	21.19888889	0.970333333
45.54237288	137.0061384	21.24611111	0.669
33.63333333	139.7408774	21.24611111	0.909333333
39.96666667	137.5303412	21.24611111	0.8105
39.91666667	137.5409649	21.19888889	1.1575
31.61666667	140.8243312	21.12722222	1.1415
48.26666667	137.2229685	21.10277778	1.05
47.61666667	137.1429946	21.175	1.019

329.1333333
328.6271186
330.3666667
329.15
332.5
334.85
338.7166667
329.2
330.4
330.15
330.9333333
319.4333333
320.6833333
335.2333333
339.5666667
257.9333333
249.0666667
142.9
243.9666667
33.28333333
35.18333333
55.73333333
46.71666667
42.75
19.46666667
32.08333333
137
45.9
29.08333333
77.81666667
215.7166667
162.5666667
43.83333333
35.71666667
111.2333333
30.26666667
81.42372881
28.93333333
33.7
40.83333333
33.96666667
39.63333333
35.88333333
102.6833333
82.63333333
103.95
40.73333333
55
36.93333333
51.55
45.8

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
163.2305414
150.043001
138.3126614
144.8650382
139.915306
139.035713
139.4395488
137.0615148
137.1057035
151.8283676
140.5566148
137.0835076
137.0169034
142.4617591
163.0158666
138.8181452
154.5450404
137.0284063
138.8181452
149.6949905
141.6577114
170.260792
142.5686863
139.708293
137.363062
139.5799954
137.6031772
138.7527583
162.1097727
172.9940959
159.9126865
137.380739
139.1134458
138.3690981
137.900117
137.0133555

18.84222222	1.533666667	328.15	193.747258	18.65222222	1.622166667	333.0833333
18.84222222	1.572833333	328.25	193.747258	18.65222222	1.674166667	331.1833333
18.91277778	1.608	328.95	193.747258	18.74722222	1.650166667	332.8666667
18.84222222	1.291833333	331.9333333	193.747258	18.69888889	1.323166667	332.8166667
18.74722222	1.651	334.9333333	193.747258	18.60388889	1.780166667	340.1666667
18.74722222	1.697166667	334.35	193.747258	18.62777778	1.799	337.75
18.79388889	1.6865	337.9833333	193.747258	18.65222222	1.823333333	342.1333333
18.84222222	1.464166667	331.2	193.747258	18.675	1.561166667	336.2166667
18.88888889	1.500666667	339.15	193.747258	18.72277778	1.511666667	342.6166667
18.985	0.983833333	327.3666667	193.747258	18.79388889	0.987333333	328.1
19.00777778	0.980666667	331.9833333	193.747258	18.81777778	1.057333333	332.2333333
19.05611111	0.972	328.1833333	193.747258	18.88888889	1.043166667	318.7
19.12722222	0.876166667	335.8833333	193.747258	18.93722222	0.956333333	341.0833333
19.19888889	0.875333333	333.5333333	193.747258	19.05611111	0.988	335.2666667
19.27	0.847666667	335.7666667	193.747258	19.10277778	0.941	343.4333333
19.31777778	0.909	274.1166667	181.2064103	19.15111111	0.946833333	264.95
19.31777778	0.8565	261.4666667	170.3550444	19.19888889	0.915166667	168.6166667
19.27	0.938666667	186.7833333	174.3719173	19.10277778	0.9855	101.35
19.22222222	0.762833333	272.7333333	185.129503	19.10277778	0.866	173.9166667
19.31777778	0.847333333	27.63333333	143.5435562	19.22222222	0.9175	34.33333333
19.41277778	1.058333333	30.58333333	141.4542852	19.29388889	1.153666667	37.13333333
19.50777778	1.022166667	82.21666667	172.0340422	19.38888889	1.1475	41.4
19.57888889	1.2	96.25	175.6670417	19.43611111	1.2355	28.78333333
19.62722222	1.073559322	47.38983051	137.1192599	19.48388889	1.13	16.96666667
19.79277778	1.0985	21.1	149.8489552	19.69777778	1.138833333	20.23333333
19.79277778	0.939166667	42.4	137.1411773	19.67388889	1.047	25.18333333
19.79277778	0.9395	121.4666667	140.9125869	19.72222222	0.972	166.4666667
19.84111111	1.073333333	33.03333333	140.0433674	19.72222222	1.184	25.13333333
19.865	1.204166667	24.73333333	146.0413289	19.72222222	1.289166667	31.63333333
19.865	1.084333333	104.7333333	158.6219248	19.69777778	1.1435	80.83333333
19.77	1.064	208.8333333	142.6406038	19.62722222	1.13	61.06666667
19.79277778	0.999333333	178.5666667	189.0768918	19.65111111	1.033	187.5166667
19.865	0.891	26.5	144.4654462	19.77	0.9665	34.83333333
19.865	0.854	29.41666667	142.2282018	19.74611111	0.9665	46.45
19.91222222	0.8975	158.05	148.8865796	19.77	0.989166667	122.3833333
19.93611111	1.107166667	12.76666667	161.9609316	19.81722222	1.126333333	21.71666667
20.055	1.079166667	99.01666667	169.3055386	19.96	1.1845	65.78333333
20.19777778	1.090333333	23.13333333	147.6208647	20.10277778	1.182666667	33.7
20.38777778	1.0905	26.96666667	144.0775842	20.26888889	1.233333333	38.15
20.53111111	1.099	33.73333333	139.6920773	20.43611111	1.260666667	43.23333333
20.62722222	1.088666667	32.06666667	140.5659981	20.53111111	1.246166667	35.26666667
20.67388889	1.113833333	32.31666667	140.4266269	20.555	1.252	41.83333333
20.77	1.027166667	28	143.2597706	20.62722222	1.181333333	37.25
20.88888889	1.020833333	100.1333333	166.9744933	20.74611111	1.085	44.31666667
20.93611111	0.7165	85	178.8407986	20.81722222	0.812333333	73.26666667
20.98388889	0.919	69.81666667	150.9383363	20.84111111	1.051833333	35.46666667
20.96	0.836833333	35.18333333	139.035713	20.79277778	1.005166667	45.55
20.93611111	1.260166667	49.85	137.4922971	20.77	1.441666667	42.05
20.88888889	1.3225	31.31666667	141.0019204	20.74611111	1.4895	42.78333333
20.865	1.075	42.83333333	137.0980141	20.77	1.259333333	51.46666667
20.96	1.042833333	37.35	138.2302845	20.84111111	1.2195	47.36666667

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	180.9585942
193.747258	179.5845713
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
178.7100058	176.5053157
164.5131396	156.4757815
164.5768217	163.8952466
176.0788641	161.927368
139.4088956	140.9352468
138.30152	138.9836282
137.2708727	147.2208972
142.6767528	154.3713161
155.2101353	141.9967254
150.8775093	151.675953
145.6235044	140.1785138
160.6201584	144.3438736
145.6693678	139.9395112
140.8145914	143.1925452
168.9848912	162.1117216
142.5686863	140.2570342
172.6461923	163.8242114
139.1854248	139.7942067
137.0438831	139.074752
140.3899591	148.0305188
149.1462625	147.6416473
146.5352019	165.4011998
139.708293	143.9380167
137.9849638	139.7813058
137.0651518	137.9109022
139.0008789	140.2839563
137.2095092	138.2768707
138.2629076	140.0288238
137.009744	163.7796523
155.5487148	161.097437
138.9185466	147.3776117
137.0063123	137.7382763
137.1817897	137.8321244
137.1025928	139.3244856
137.8772375	137.5245843
137.1169576	137.375898

Yes	221
Yes	223
Yes	213
Yes	204
Yes	206
Yes	221
Yes	234
Yes	236
Yes	243
Yes	247
Yes	244
Yes	248
Yes	238
Yes	233
Yes	203
Yes	186
Yes	166
Yes	187
Yes	228
Yes	246
Yes	251
Yes	241
Yes	229
Yes	242
Yes	253
Yes	257
Yes	259
Yes	256
Yes	249
Yes	251
Yes	237
Yes	262
Yes	271
Yes	289
Yes	287
Yes	293
Yes	312
Yes	312
Yes	321
Yes	316
Yes	296
Yes	296
Yes	299
Yes	297
Yes	298
Yes	291
Yes	293
Yes	284
Yes	304
Yes	286
Yes	316

8/10/2019	8:12	21.50888889	0.783666667
8/10/2019	8:13	21.53277778	0.7605
8/10/2019	8:14	21.67611111	0.684833333
8/10/2019	8:15	21.84277778	0.752166667
8/10/2019	8:16	21.96277778	0.887833333
8/10/2019	8:17	22.03388889	0.897
8/10/2019	8:18	22.10611111	0.6985
8/10/2019	8:19	22.10611111	0.958333333
8/10/2019	8:20	22.08222222	1.0665
8/10/2019	8:21	22.13	0.8275
8/10/2019	8:22	22.27388889	1.032333333
8/10/2019	8:23	22.41722222	1.048166667
8/10/2019	8:24	22.585	0.965166667
8/10/2019	8:25	22.65722222	0.909166667
8/10/2019	8:26	22.56111111	1.148
8/10/2019	8:27	22.51277778	1.003833333
8/10/2019	8:28	22.585	1.048166667
8/10/2019	8:29	22.65722222	1.017166667
8/10/2019	8:30	22.585	1.342833333
8/10/2019	8:31	22.63277778	1.087333333
8/10/2019	8:32	22.705	1.352333333
8/10/2019	8:33	22.82388889	1.3675
8/10/2019	8:34	22.92	1.0465
8/10/2019	8:35	22.87222222	1.526833333
8/10/2019	8:36	23.06388889	1.497833333
8/10/2019	8:37	23.06388889	1.3095
8/10/2019	8:38	23.01611111	1.250666667
8/10/2019	8:39	23.13611111	1.273220339
8/10/2019	8:40	23.16	1.045
8/10/2019	8:41	23.16	1.1655
8/10/2019	8:42	23.11222222	0.926833333
8/10/2019	8:43	23.18388889	1.334833333
8/10/2019	8:44	23.30388889	1.1905
8/10/2019	8:45	23.35222222	1.083666667
8/10/2019	8:46	23.42388889	1.067166667
8/10/2019	8:47	23.545	1.356333333
8/10/2019	8:48	23.59277778	1.187166667
8/10/2019	8:49	23.76111111	1.093333333
8/10/2019	8:50	23.83277778	1.183666667
8/10/2019	8:51	23.80888889	1.078
8/10/2019	8:52	23.80888889	1.254666667
8/10/2019	8:53	23.83277778	1.130833333
8/10/2019	8:54	23.905	1.140166667
8/10/2019	8:55	23.95388889	0.841666667
8/10/2019	8:56	24.00222222	0.890833333
8/10/2019	8:57	24.02611111	1.016833333
8/10/2019	8:58	24.05	1.011833333
8/10/2019	8:59	24.07388889	1.010666667
8/10/2019	9:00	24.12222222	0.844833333
8/10/2019	9:01	24.29111111	1.035666667
8/10/2019	9:02	24.315	0.8785

57.83333333	140.5098954	21.19888889	0.8185
121.6333333	140.8145914	21.22277778	0.925333333
38.66666667	137.8412526	21.36611111	0.790666667
51.08333333	137.7758415	21.53277778	0.829833333
142.95	138.3294647	21.67611111	1.019833333
163.6833333	156.1634728	21.74777778	0.884333333
169.7333333	166.7046501	21.81888889	0.567333333
261.5333333	170.5017805	21.81888889	1.056
118.6333333	142.7859625	21.84277778	1.030666667
208.4666667	142.9086527	21.84277778	0.925166667
58.63333333	140.9720226	21.96277778	1.081
34.38333333	139.3860383	22.10611111	1.263833333
40.43333333	137.4363098	22.27388889	1.069166667
51.4	137.8591494	22.345	1.034333333
49.63333333	137.4491768	22.25	1.222166667
49.26666667	137.380739	22.22611111	1.123833333
29.73333333	142.0114756	22.27388889	1.238
39.85	137.5552954	22.345	1.082666667
67.9	148.7214183	22.25	1.565666667
53.66666667	138.5823724	22.32111111	1.282711864
77.2	161.9015675	22.36888889	1.461
82.23333333	172.0720653	22.51277778	1.398833333
31.35	140.9819752	22.60888889	1.067666667
44.55	137.0042255	22.51277778	1.656
23.95	146.7960944	22.72888889	1.586166667
35.38333333	138.9526341	22.68111111	1.467
41.5	137.2560101	22.68111111	1.344333333
37.74576271	138.1054493	22.8	1.475833333
30.58333333	141.4542852	22.82388889	1.2995
34.13333333	139.5014624	22.82388889	1.305166667
57.5	140.3262935	22.8	0.958833333
68.81666667	149.7525952	22.89611111	1.5455
66.08333333	146.8289951	23.04	1.3905
31.38333333	140.9620834	23.06388889	1.2285
76.1	159.9968076	23.18388889	1.166833333
42.11666667	137.1736575	23.25611111	1.500833333
47.05	137.0877374	23.32777778	1.3355
41.11666667	137.3152729	23.44777778	1.398166667
44.35	137.0088165	23.47222222	1.201166667
46.85	137.0714459	23.47222222	1.184166667
66	146.7468641	23.47222222	1.266166667
48.71666667	137.2887451	23.47222222	1.419333333
39.75	137.5771461	23.545	1.331
33.88333333	139.6197382	23.59277778	1.043333333
61.21666667	142.6767528	23.64111111	0.971
53.23333333	138.4267527	23.73722222	1.259166667
37.56666667	138.161097	23.71277778	1.163666667
39.71666667	137.5845243	23.785	1.327
54.45	138.8847695	23.80888889	1.150666667
38.55	137.8726975	24.00222222	1.251
41.76666667	137.2184353	24.02611111	1.116666667

57.21666667
128.6166667
37.78333333
38.91666667
76.63333333
198.8666667
229.1166667
217.9666667
107.6
143
33.58333333
36.61666667
34.86666667
41.48333333
51.56666667
46.63333333
28.5
37.05
28.51666667
29.22033898
69.08333333
67.81666667
25.16666667
25.25
26.83333333
27.88333333
24.31666667
35.18333333
40.95
33.53333333
83.96666667
66.81666667
37.86666667
38.1
90.18333333
43.2
44.58333333
42.48333333
44.9
48.66666667
49.55
38.78333333
52.31666667
31.53333333
21.3
53.76666667
36.66666667
36.13333333
52.26666667
38.71666667
32.18333333

140.1743346
137.8546572
138.0939525
137.7758415
160.9072921
152.6000808
137.3543821
138.03873
154.3113606
138.3463774
139.7654499
138.4796852
139.1709288
137.258458
137.9047288
137.0556855
142.884001
138.3294647
142.8716965
142.365087
150.0625031
148.6302601
145.6387767
145.5625704
144.1872135
143.3493076
146.4384231
139.035713
137.3429734
139.7901376
176.2030787
147.5692393
138.0686706
137.9994831
193.1302753
137.0676346
137.0036227
137.1322653
137.0002087
137.2810152
137.4331225
137.8103932
138.1246887
140.8732293
149.6184304
138.619461
138.4619311
138.6569919
138.1092663
137.8279554
140.5005909

20.96	0.931666667	48.83333333	137.3071915	20.79277778	1.023333333	29.3
21.00777778	0.9645	143.4	138.4856277	20.865	1.092166667	52.16666667
21.12722222	0.808166667	37.25	138.2629076	20.96	0.988666667	43.03333333
21.29388889	0.853833333	48.83333333	137.3071915	21.12722222	0.998166667	42.58333333
21.41277778	1.110333333	71.88333333	153.5996527	21.24611111	1.190166667	49.11666667
21.485	0.992	178.8833333	190.0790439	21.29388889	0.987666667	135.65
21.53277778	0.777833333	232.95	138.3294647	21.34222222	0.769666667	179.4166667
21.53277778	1.163050847	261.7966102	171.0860119	21.41277778	1.264166667	139.5666667
21.53277778	1.2115	131.7666667	137.2184353	21.36611111	1.248333333	80
21.55722222	1.031166667	186.8166667	174.2921058	21.36611111	1.081166667	51.53333333
21.67611111	1.208	37.68333333	138.1246887	21.50888889	1.256666667	38.4
21.84277778	1.265833333	34.7	139.2439103	21.7	1.3825	43.88333333
21.98722222	1.125833333	26.56666667	144.4093226	21.81888889	1.2275	36.11666667
22.08222222	1.091666667	41.96666667	137.1922176	21.915	1.209	50.41666667
21.98722222	1.395833333	47.83333333	137.1676808	21.795	1.420666667	52.18333333
21.98722222	1.1275	43.06666667	137.0780306	21.77222222	1.307166667	44.41666667
22.03388889	1.316833333	31.06666667	141.1532133	21.86722222	1.545166667	36.26666667
22.08222222	1.156166667	36.75	138.4325853	21.93888889	1.274166667	37.65
22.01111111	1.611833333	43.78333333	137.0308937	21.795	1.794833333	24.81666667
22.08222222	1.336166667	27.81666667	143.4007889	21.89111111	1.463166667	33.98333333
22.15388889	1.658166667	70.8	152.1683257	21.96277778	1.7305	21.98333333
22.27388889	1.628	70.28333333	151.5140079	22.10611111	1.732833333	28.91666667
22.345	1.265333333	30.06666667	141.7887268	22.13	1.366333333	30.13333333
22.27388889	1.876	25.45	145.3812539	22.03388889	2.037	27.55
22.48888889	1.802166667	20.08333333	151.0604829	22.32111111	1.98	29.73333333
22.48888889	1.5185	33.68333333	139.7164199	22.29777778	1.705833333	33.76666667
22.465	1.4915	24.1	146.6488373	22.32111111	1.561833333	31.6
22.56111111	1.652333333	32.85	140.1391251	22.39277778	1.7385	36.56666667
22.56111111	1.341	32.6	140.2722316	22.345	1.5415	32.85
22.53722222	1.454166667	33.53333333	139.7901376	22.32111111	1.475	36.86666667
22.53722222	1.111833333	101.6833333	163.9447016	22.32111111	1.227	71.75
22.63277778	1.667833333	57.41666667	140.2812093	22.44111111	1.850333333	42.63333333
22.75277778	1.510666667	35.18333333	139.035713	22.56111111	1.719833333	25.16666667
22.77611111	1.324333333	48	137.1880114	22.585	1.4925	31.15
22.87222222	1.305166667	71.98333333	153.7359151	22.68111111	1.3495	53.85
22.96777778	1.639333333	39.66666667	137.5956805	22.77611111	1.845	45.51666667
23.04	1.485666667	42.26666667	137.1560424	22.8	1.645666667	45.96666667
23.18388889	1.409333333	40.21666667	137.478817	22.92	1.626333333	45.45
23.20777778	1.422833333	43.13333333	137.0727396	22.92	1.512166667	46.78333333
23.20777778	1.2535	47.08333333	137.0906154	22.89611111	1.319833333	54.78333333
23.20777778	1.612	31.5	140.8928815	22.89611111	1.7255	26.23333333
23.20777778	1.559661017	30.76271186	141.3412253	22.89611111	1.661333333	31.75
23.25611111	1.486666667	38.41666667	137.9093526	22.94388889	1.6765	40.26666667
23.28	1.145166667	34.68333333	139.2512775	22.99222222	1.190833333	40.93333333
23.32777778	1.0985	29.51666667	142.1592213	23.01611111	1.149	35.8
23.42388889	1.364	39.96666667	137.5303412	23.16	1.574666667	39.91666667
23.42388889	1.247833333	36	138.7077222	23.16	1.328666667	39.46666667
23.52111111	1.328333333	35.48333333	138.9117663	23.25611111	1.4495	41.85
23.545	1.0665	52.03333333	138.03873	23.25611111	1.170666667	55.68333333
23.71277778	1.411333333	36.31666667	138.5885231	23.44777778	1.535833333	41.18333333
23.76111111	1.136	32.98333333	140.0693279	23.44777778	1.258833333	40.05

142.3093119	140.0751833
138.0787472	138.8084059
137.0807458	137.8197146
137.1219553	137.4952075
137.3543821	147.5476979
137.0088165	158.9628535
191.8044545	158.5482379
137.4363098	154.265708
167.2461187	150.3904693
137.8955171	148.3606633
137.9139883	139.1940374
137.0260232	138.5339143
138.6632901	139.9199628
137.6145111	137.481084
138.0838036	137.6513475
137.0071006	137.1303889
138.607049	141.1639347
138.1350307	138.113094
145.9630935	143.6467755
139.5720849	140.9800833
148.8497572	153.2455384
142.5806374	153.6992427
141.7448362	142.5385787
143.6090308	142.8892702
142.0114756	146.0138166
139.6759128	140.4235686
140.8340843	142.7943387
138.4975494	138.9444592
140.1391251	139.8021538
138.3920137	139.3684378
153.4190711	158.4732862
137.1169576	143.6800003
145.6387767	142.3930389
141.1024478	139.3130064
138.650706	161.378426
137.0055703	137.2106357
137.0195007	137.0667258
137.0042255	137.2326452
137.0663874	137.037038
139.0217419	137.6162046
144.6923386	142.4413017
140.7467838	139.2967868
137.4688308	137.7700045
137.3458079	139.2725132
138.7852973	143.3099254
137.5409649	138.0293799
137.6413718	138.2430305
137.2073069	138.0901474
139.4165399	138.6123264
137.3045211	137.8984243
137.5128712	138.8253063

Yes	301
Yes	323
Yes	337
Yes	334
Yes	364
Yes	364
Yes	362
Yes	356
Yes	362
Yes	362
Yes	367
Yes	362
Yes	358
Yes	366
Yes	364
Yes	366
Yes	368
Yes	379
Yes	388
Yes	394
Yes	376
Yes	396
Yes	407
Yes	419
Yes	417
Yes	408
Yes	392
Yes	377
Yes	396
Yes	377
Yes	431
Yes	433
Yes	427
Yes	448
Yes	449
Yes	436
Yes	458
Yes	463
Yes	467
Yes	471
Yes	471
Yes	469
Yes	471
Yes	461
Yes	446
Yes	469
Yes	467
Yes	482
Yes	492
Yes	497
Yes	496

8/10/2019	9:03	24.41222222	1.060166667
8/10/2019	9:04	24.48388889	0.747166667
8/10/2019	9:05	24.50777778	0.635833333
8/10/2019	9:06	24.46	0.901666667
8/10/2019	9:07	24.46	0.903166667
8/10/2019	9:08	24.70222222	0.503333333
8/10/2019	9:09	24.82277778	0.784333333
8/10/2019	9:10	24.77388889	0.721
8/10/2019	9:11	24.77388889	0.755666667
8/10/2019	9:12	24.79777778	0.944333333
8/10/2019	9:13	24.87111111	1.306779661
8/10/2019	9:14	25.01611111	0.964833333
8/10/2019	9:15	25.01611111	0.748833333
8/10/2019	9:16	25.18611111	0.330166667
8/10/2019	9:17	25.30722222	0.9175
8/10/2019	9:18	25.30722222	0.647
8/10/2019	9:19	25.525	0.8855
8/10/2019	9:20	25.67111111	1.047833333
8/10/2019	9:21	25.67111111	0.813
8/10/2019	9:22	25.55	0.687833333
8/10/2019	9:23	25.525	0.726833333
8/10/2019	9:24	25.695	0.7765
8/10/2019	9:25	25.79277778	0.926833333
8/10/2019	9:26	25.79277778	0.8785
8/10/2019	9:27	25.91388889	0.738
8/10/2019	9:28	25.86611111	0.863666667
8/10/2019	9:29	25.86611111	0.9085
8/10/2019	9:30	25.86611111	0.702333333
8/10/2019	9:31	25.93888889	1.068833333
8/10/2019	9:32	25.98722222	1.387666667
8/10/2019	9:33	26.20722222	1.168333333
8/10/2019	9:34	26.18222222	0.977833333
8/10/2019	9:35	26.085	1.127666667
8/10/2019	9:36	26.20722222	1.178666667
8/10/2019	9:37	26.20722222	1.179166667
8/10/2019	9:38	26.03611111	1.288166667
8/10/2019	9:39	25.72	0.762833333
8/10/2019	9:40	25.50111111	0.979666667
8/10/2019	9:41	25.59777778	1.118166667
8/10/2019	9:42	25.84111111	0.868833333
8/10/2019	9:43	26.10888889	0.767666667
8/10/2019	9:44	26.40222222	0.904666667
8/10/2019	9:45	26.57277778	0.976333333
8/10/2019	9:46	26.64611111	0.863333333
8/10/2019	9:47	26.67111111	0.964745763
8/10/2019	9:48	26.64611111	0.768666667
8/10/2019	9:49	26.57277778	0.683166667
8/10/2019	9:50	26.54888889	1.136166667
8/10/2019	9:51	26.59777778	0.997166667
8/10/2019	9:52	26.67111111	0.978666667
8/10/2019	9:53	26.79277778	0.838833333

60.05	141.8660632	24.09777778	1.241666667
49.93333333	137.5094127	24.17111111	0.7595
34.33333333	139.4088956	24.17111111	0.775084746
53.56666667	138.5457256	24.12222222	0.767833333
66.08333333	146.8289951	24.07388889	0.997333333
44.51666667	137.0048747	24.29111111	0.633333333
41.73333333	137.2229685	24.43611111	0.904666667
53.61666667	138.5639938	24.36277778	0.803
64.08333333	144.9667866	24.36277778	0.8255
90.06666667	193.5222158	24.36277778	0.9625
100.8813559	165.4833483	24.50777778	1.397
104.7333333	158.6219248	24.65277778	1.052
65.25	146.0256504	24.67722222	0.7955
79.62068966	166.4780594	24.77388889	0.3355
116.35	144.5926001	24.94388889	0.995333333
76.18333333	160.1374775	24.94388889	0.650666667
75.11666667	158.3804958	25.04	0.8535
86.95	184.2070133	25.065	1.023
45.93333333	137.0181789	25.08888889	0.994666667
58.33333333	140.7951515	25.065	0.820166667
101.1833333	164.8968115	25.08888889	0.726166667
59.35	141.4120831	25.21	0.745833333
63.21666667	144.228569	25.30722222	1.0365
73.95	156.5638329	25.33111111	0.9005
61.91666667	143.1962474	25.42777778	0.826166667
45.78333333	137.0128048	25.38	0.901666667
73.85	156.4130604	25.40388889	0.902833333
95.53333333	177.4624023	25.40388889	0.743
93.96666667	181.6186609	25.42777778	1.139
88.7	189.4968544	25.40388889	1.386666667
67.31666667	148.0922102	25.57388889	1.355666667
75.36666667	158.7838922	25.62277778	1.024166667
88.23333333	188.0395197	25.47722222	1.181
78.23333333	163.7882941	25.57388889	1.282333333
73.75	156.2630536	25.45277778	1.3335
83.28333333	174.531937	25.30722222	1.285
99.03333333	169.2697937	25.11277778	0.857118644
68.06666667	148.9050165	24.99222222	1.059166667
73.18333333	155.4273281	25.08888889	1.255333333
68.68333333	149.5993343	25.40388889	1.038833333
81.03333333	169.4129499	25.67111111	0.801166667
91.21666667	189.7608024	25.67111111	0.964833333
130.85	137.360157	25.84111111	1.162833333
114.65	146.1199575	25.93888889	0.939333333
93.52542373	182.8495967	26.06111111	1.079333333
121.8166667	140.7083277	26.06111111	0.906833333
94.28333333	180.751993	26.01222222	0.756666667
79.45	166.1370981	25.96277778	1.207666667
81.95	171.4299181	25.93888889	1.030166667
65.08333333	145.8697286	26.03611111	1.023666667
57.7	140.4358265	26.18222222	1.116166667

59.98333333
45.51666667
41.49152542
48.83333333
44.73333333
47.46666667
46.78333333
51.83333333
62.13333333
88.83333333
101.4333333
102.8166667
64.65
73.76666667
115.2666667
71.08333333
70.63333333
84.15
47.11666667
57.76666667
101.6333333
60.96666667
63.15
68.65
63.48333333
43.46666667
72.43333333
97.8
94.03333333
89.13333333
67.86666667
75.36666667
88.8
78.83333333
74.21666667
84.73333333
96.76271186
71.35
74.21666667
64.33333333
85.93333333
93.88333333
127.6666667
116.4
94.06666667
129.8666667
93.95
80.3
82.18333333
62.21666667
61.15

141.8217887
137.0055703
137.2572533
137.3071915
137.0014838
137.1270579
137.0663874
137.9801481
143.3621563
189.9197175
164.417813
161.8719223
145.4716341
156.2880017
145.5473757
152.534832
151.955288
176.6611889
137.09354
140.4727561
164.0388563
142.4972752
144.173458
149.5611945
144.4513929
137.0490736
154.3579355
171.9960505
181.4350536
190.8818896
148.6849038
158.7838922
189.8137285
164.9289557
156.9696601
178.1470048
174.4213583
152.8848188
156.9696601
145.1873304
181.343481
181.84904
138.1298536
144.5500805
181.343481
137.5516951
181.6646593
167.8638524
171.9580901
143.4266163
142.6285823

23.80888889	1.347833333	59.01666667	141.2043143	23.49722222	1.448166667	63.53333333
23.85722222	0.867333333	44.25	137.0117381	23.545	0.896833333	44.2
23.905	0.787166667	33.1	140.0089341	23.64111111	0.803666667	35.91666667
23.85722222	0.993333333	47.43333333	137.1236446	23.59277778	1.029166667	47.31666667
23.85722222	1.108	26.48333333	144.4795145	23.56888889	1.247	31.45
24.05	0.6425	50.53333333	137.6413718	23.80888889	0.6455	51.41666667
24.24277778	0.920166667	47.18333333	137.0995287	24.00222222	0.966833333	51.15
24.195	0.875166667	52.58333333	138.2087781	23.905	0.9235	54.75
24.17111111	0.962166667	64.06666667	144.9522056	23.88111111	0.980833333	70.06666667
24.17111111	1.2195	89	190.452412	23.905	1.1565	92.05
24.26722222	1.5605	98.63333333	170.1358445	24.05	1.6435	100.7166667
24.38777778	1.243	99.58333333	168.1065638	24.17111111	1.332666667	101.2833333
24.46	0.925	63.21666667	144.228569	24.24277778	0.875833333	66.36666667
24.50777778	0.411833333	83.36666667	174.7327082	24.24277778	0.504666667	86.7
24.67722222	1.134	111.5666667	149.3149898	24.43611111	1.149166667	111.95
24.72611111	0.7975	77.56666667	162.5600095	24.53222222	0.8105	84.11666667
24.75	1.082666667	67.95	148.776318	24.70222222	1.187166667	70.38333333
24.77388889	1.208833333	77.05	161.6356429	24.605	1.172666667	77.1
24.82277778	1.1205	43.38333333	137.0545545	24.605	1.281833333	46.35
24.84722222	0.895666667	60.55	142.2051527	24.55722222	0.975833333	66.16666667
24.84722222	0.883	101.35	164.5768217	24.53222222	0.895166667	107.9666667
24.91888889	0.9525	60.3	142.0340535	24.62888889	0.9485	63.61666667
25.11277778	1.217333333	62.25	143.4525015	24.82277778	1.248	63.71666667
25.11277778	1.051833333	68.65	149.5611945	24.79777778	1.012166667	72.2
25.21	0.898813559	63.27118644	144.2738152	24.91888889	0.940166667	62.01666667
25.16222222	0.985833333	50.08333333	137.5409649	24.84722222	1.058833333	50.41666667
25.13722222	1.091666667	69.15	150.1406894	24.84722222	1.105833333	72.63333333
25.16222222	0.792166667	96.51666667	175.015188	24.895	0.810666667	100.0833333
25.16222222	1.343	91.31666667	189.444201	24.96777778	1.443	94.15
25.11277778	1.659166667	87.56666667	186.017271	24.91888889	1.713333333	90.2
25.30722222	1.5255	70.68333333	152.0190016	25.065	1.5395	76.96666667
25.33111111	1.263833333	77.78333333	162.9547586	25.11277778	1.293333333	86.03333333
25.13722222	1.350333333	85.03333333	178.928176	24.99222222	1.331	86.2
25.25777778	1.4735	77.18333333	161.8719223	24.99222222	1.564166667	81.45
25.11277778	1.552	74.45	157.3292909	24.94388889	1.6805	78.81666667
25.01611111	1.7045	83.65	175.4215829	24.82277778	1.482	87.8
24.91888889	1.018666667	95.06666667	178.666481	24.72611111	1.110333333	101
24.77388889	1.245333333	72.23333333	154.0796881	24.58111111	1.334166667	76.91666667
24.84722222	1.452833333	70.58333333	151.8917434	24.65277778	1.511833333	73.66666667
25.11277778	1.112833333	64.41666667	145.2616093	24.96777778	1.199333333	67.26666667
25.38	0.971333333	81.48333333	170.3916831	25.21	0.999666667	83.26666667
25.355	1.1335	93.4	183.2045331	25.23388889	1.221166667	95.13333333
25.62277778	1.176333333	126.9	138.3805315	25.42777778	1.3615	132.9333333
25.79277778	1.088166667	114.25	146.5028785	25.57388889	1.147	120.6166667
25.89	1.272333333	96.51666667	175.015188	25.59777778	1.328333333	102.9166667
25.79277778	0.899	129.0333333	137.7462348	25.525	1.133166667	133.8
25.76777778	0.881833333	89.71666667	192.7962227	25.50111111	0.978	93.43333333
25.695	1.417333333	77.95	163.2613107	25.55	1.3705	80.7
25.67111111	1.234666667	79.4	166.0377636	25.45277778	1.231	84.3
25.79277778	1.251	60.88333333	142.4381518	25.525	1.343333333	59.8
25.89	1.119	60.8	142.3793786	25.59777778	1.278	61

144.4935977	142.346441
137.0133555	137.1350192
138.7398292	138.853728
137.1120646	137.5221566
140.9224596	142.3081133
137.8636535	137.4092395
137.7930219	137.2954766
139.0078208	138.4401852
151.2449388	146.1315218
187.1716183	190.2664909
165.806935	166.4609852
164.7045012	163.326228
147.1112607	145.7092786
183.4891427	170.246978
148.8865796	147.0853863
176.5775845	162.9524759
151.639249	152.6878377
161.7240642	171.0569773
137.0380376	137.0510777
146.9115291	142.5961474
153.8043128	161.8292005
144.5642387	142.6269126
144.6495033	144.126008
154.0335934	152.4299538
143.2725184	143.7984935
137.6145111	137.3043386
154.6390773	153.8876906
167.0761433	172.887446
181.1152215	183.4032842
193.0744786	189.8676234
161.4887619	152.5712194
181.6186609	165.535301
182.0803899	184.7154535
170.3184358	165.226902
164.8968115	158.864704
186.7172193	178.704436
165.2518589	171.902373
161.4009251	154.3176121
156.1386305	155.1068405
148.0392386	147.0218781
174.4918824	173.9099991
178.4927442	183.3267799
137.0891706	137.7399282
141.4331571	144.6515184
161.694566	175.2257079
137.030053	138.2590776
183.1099831	184.5807145
168.7018582	166.4910299
177.0391332	171.6162263
141.7011645	143.3589153
142.5210227	141.9912025

Yes	489
Yes	488
Yes	496
Yes	486
Yes	503
Yes	506
Yes	513
Yes	512
Yes	523
Yes	528
Yes	533
Yes	539
Yes	539
Yes	526
Yes	528
Yes	519
Yes	499
Yes	542
Yes	574
Yes	577
Yes	529
Yes	596
Yes	602
Yes	602
Yes	608
Yes	617
Yes	627
Yes	631
Yes	629
Yes	593
Yes	614
Yes	411
Yes	608
Yes	623
Yes	464
Yes	323
Yes	403
Yes	182
Yes	627
Yes	607
Yes	632
Yes	598
Yes	608
Yes	572
Yes	619
Yes	647
Yes	638
Yes	583
Yes	627
Yes	638
Yes	637

8/10/2019	9:54	26.81777778	1.181666667
8/10/2019	9:55	26.94	0.965333333
8/10/2019	9:56	26.91611111	1.082833333
8/10/2019	9:57	26.98888889	1.061
8/10/2019	9:58	27.08722222	0.882666667
8/10/2019	9:59	27.08722222	0.996333333
8/10/2019	10:00	27.03777778	0.748166667
8/10/2019	10:01	27.01388889	1.247
8/10/2019	10:02	27.28388889	1.1445
8/10/2019	10:03	27.21	0.937333333
8/10/2019	10:04	27.03777778	0.9425
8/10/2019	10:05	27.235	0.980666667
8/10/2019	10:06	27.11222222	1.112166667
8/10/2019	10:07	27.06277778	0.909166667
8/10/2019	10:08	27.28388889	0.935
8/10/2019	10:09	27.53	1.132333333
8/10/2019	10:10	27.57888889	1.0535
8/10/2019	10:11	27.55388889	1.180333333
8/10/2019	10:12	27.60388889	1.461833333
8/10/2019	10:13	27.55388889	1.421333333
8/10/2019	10:14	27.67722222	0.976
8/10/2019	10:15	27.57888889	0.478166667
8/10/2019	10:16	27.505	0.78
8/10/2019	10:17	27.62777778	0.6425
8/10/2019	10:18	27.72722222	0.883333333
8/10/2019	10:19	27.80111111	0.5435
8/10/2019	10:20	27.67722222	0.699666667
8/10/2019	10:21	27.80111111	1.0155
8/10/2019	10:22	27.89888889	0.913220339
8/10/2019	10:23	27.72722222	1.225833333
8/10/2019	10:24	27.65277778	1.184333333
8/10/2019	10:25	27.55388889	0.868166667
8/10/2019	10:26	27.505	0.8575
8/10/2019	10:27	27.57888889	0.761166667
8/10/2019	10:28	27.80111111	0.672833333
8/10/2019	10:29	28.02277778	1.1755
8/10/2019	10:30	27.97388889	1.392833333
8/10/2019	10:31	27.99777778	1.826333333
8/10/2019	10:32	28.12222222	1.527166667
8/10/2019	10:33	28.12222222	1.354333333
8/10/2019	10:34	28.12222222	0.605166667
8/10/2019	10:35	28.07222222	0.878166667
8/10/2019	10:36	28.14722222	1.251333333
8/10/2019	10:37	28.07222222	0.735
8/10/2019	10:38	27.77611111	1.014166667
8/10/2019	10:39	27.75111111	1.611166667
8/10/2019	10:40	27.77611111	0.858333333
8/10/2019	10:41	27.70222222	0.559666667
8/10/2019	10:42	27.85	0.5155
8/10/2019	10:43	28.02277778	0.572
8/10/2019	10:44	27.99777778	1.377

71.46666667	153.0394875	26.25611111	1.183833333
45.36666667	137.0028054	26.35277778	1.207333333
75.76666667	159.4399545	26.35277778	1.078
54.95	139.0920961	26.35277778	1.2045
62.45	143.6090308	26.35277778	0.9405
70.63333333	151.955288	26.37777778	1.096666667
58.1	140.6605549	26.37777778	0.835
80.03333333	167.3143048	26.475	1.264166667
118.8666667	142.616575	26.79277778	1.232833333
107.3	154.7334383	26.64611111	1.030166667
56.9	140.0089341	26.5	0.9865
47.55	137.1357951	26.695	1.158833333
74.98333333	158.1674171	26.57277778	1.084833333
61.05	142.5567493	26.52388889	1.0845
88.55	189.0245992	26.72	0.966
93.43333333	183.1099831	26.98888889	1.121666667
68.83333333	149.7718319	26.965	1.134
94.33333333	180.6164095	26.965	1.2895
95.38333333	177.8463682	26.86722222	1.574833333
105.3833333	157.5887838	26.84222222	1.552711864
91.43333333	189.0768918	26.965	1.071166667
52.6	138.2141365	26.62222222	0.5565
104.7166667	158.6488629	26.57277778	0.89
68.86666667	149.8103583	26.59777778	0.668166667
38.2	137.9705527	26.67111111	1.076166667
75.6	159.1649945	26.86722222	0.587
57.23333333	140.1831694	26.84222222	0.743666667
84.03333333	176.3691802	27.08722222	1.112333333
127.220339	138.2726679	27.30777778	1.115666667
116.7666667	144.2423839	27.08722222	1.460166667
99.18333333	168.9494101	26.89111111	1.306
82.86666667	173.5404458	26.91611111	1.007833333
45.75	137.0117381	26.89111111	1.043666667
62.15	143.3750194	26.98888889	0.874666667
95.25	178.1900962	27.08722222	0.852
165.8833333	159.6337973	27.35777778	1.324833333
103.4666667	160.7347257	27.38222222	1.5315
99.61666667	168.037075	27.45611111	1.8965
108.35	153.2844575	27.65277778	1.667833333
114.6666667	146.1042002	27.55388889	1.622333333
119.9	141.8994134	27.505	0.602166667
74.41666667	157.2776545	27.30777778	0.962
72.93333333	155.0662668	27.25888889	1.359166667
68.51666667	149.4093351	27.16111111	0.9055
92.46666667	185.9179579	27.03777778	1.093166667
64.9	145.7000212	27.16111111	1.776166667
55.91666667	139.5248891	27.21	0.998666667
190.9166667	165.4143107	27.16111111	0.581166667
147.7666667	140.4727561	27.25888889	0.669666667
90.25	192.9073798	27.45611111	0.637833333
113.8333333	146.9115291	27.55388889	1.469666667

69.71666667
48.65
74.95
54.71666667
62.16666667
73.66666667
61.65
82.88333333
117.45
105.4666667
53.15
50.48333333
76.96666667
64.06666667
89.53333333
95.68333333
67.48333333
95.7
97.11666667
107.0847458
91.23333333
41.26666667
102.6
65.93333333
37.15
84.8
57.65
86.45
126.1666667
116.15
99.63333333
83.6
52.31666667
56.73333333
95.36666667
164.4166667
105.4666667
100.1666667
107.45
114.5166667
113.7166667
78.4
70.4
64.11666667
58.53333333
26.48333333
50.25
162.5084746
137.15
94.61666667
85.13333333

150.8168461
137.278462
158.1143707
138.9939494
143.3878969
156.1386305
142.9953817
173.5797132
143.6880806
157.4587639
138.397773
137.6297889
161.4887619
144.9522056
192.1883014
177.0813019
148.2698727
177.0391332
173.5797132
155.0403355
189.7079219
137.2913451
162.2592311
146.6814487
138.2959675
178.3195862
140.4082668
182.780312
138.6444324
144.7640324
168.0023734
175.2993106
138.1246887
139.9237533
177.889209
157.2776545
157.4587639
166.9068659
154.5215817
146.2465834
147.0277555
164.1017556
151.6601876
144.9959943
140.9125869
144.4795145
137.5771461
154.4632216
137.0965111
179.8545082
179.1911854

26.03611111	1.427	69.4	150.4364313	25.74388889	1.3525	71.65
26.085	1.246166667	46.05	137.0230083	25.72	1.446333333	50.65
26.13388889	1.3205	71.85	153.5543895	25.74388889	1.276	72.26666667
26.06111111	1.4515	58.15	140.689179	25.84111111	1.607333333	61.93333333
26.13388889	1.103166667	60.23333333	141.9889529	25.93888889	1.205666667	60.18333333
26.18222222	1.256333333	71.9	153.6223139	25.96277778	1.267833333	74.5
26.15777778	0.958333333	61.38333333	142.7981677	25.91388889	1.06	66.16666667
26.30388889	1.588305085	84.06779661	176.4552628	25.98722222	1.4675	86.2
26.54888889	1.3835	117.5333333	143.6221693	26.28	1.543	121.85
26.37777778	1.155333333	106.4	156.0394721	26.01222222	1.2815	109
26.25611111	1.102833333	48.13333333	137.2051162	25.96277778	1.3015	52.43333333
26.40222222	1.261166667	49.21666667	137.3718476	26.03611111	1.3695	52.4
26.30388889	1.298166667	74.3	157.0976118	25.91388889	1.247166667	76.71666667
26.28	1.142833333	62.73333333	143.8343706	25.96277778	1.27	65.61666667
26.40222222	1.162	90.2	193.0744786	26.20722222	1.282666667	91.75
26.72	1.3945	93.93333333	181.7106963	26.42611111	1.348333333	99.76666667
26.72	1.294833333	67.76666667	148.5757695	26.42611111	1.377	71.65
26.76888889	1.535833333	96.08333333	176.0788641	26.54888889	1.622666667	102.2
26.59777778	1.855	97.21666667	173.344595	26.40222222	1.9385	102.6
26.59777778	1.857	105.8166667	156.9186307	26.35277778	1.920666667	111.0333333
26.57277778	1.258833333	91.23333333	189.7079219	26.32888889	1.285833333	102.2833333
26.20722222	0.600833333	46.86666667	137.0727396	25.96277778	0.641833333	51.25
26.18222222	0.9455	102.2166667	162.9547586	25.89	0.995166667	110.4333333
26.15777778	0.698833333	66.06666667	146.8125367	25.91388889	0.720166667	69.45
26.30388889	1.132666667	45.63333333	137.0083701	26.10888889	1.332333333	38.13333333
26.57277778	0.65	33.46666667	139.8232337	26.30388889	0.718833333	35.88333333
26.54888889	0.856166667	56.01666667	139.5720849	26.30388889	0.8465	62.38333333
26.84222222	1.245	86.9	184.0627096	26.62222222	1.351166667	93.45
27.08722222	1.183333333	126.4	138.5578921	26.72	1.377166667	130.2666667
26.89111111	1.637166667	113.7833333	146.9612433	26.5	1.850166667	118.4333333
26.59777778	1.513833333	99.68333333	167.89844	26.40222222	1.582333333	106.3333333
26.72	1.127166667	80.45	168.176167	26.40222222	1.214	85.16666667
26.64611111	1.071666667	49.56666667	137.4363098	26.37777778	1.095666667	58.13333333
26.62222222	0.949166667	58.28333333	140.7660911	26.45111111	1.025833333	60.96666667
26.76888889	0.801	82.58333333	172.8778407	26.62222222	0.886833333	85.83333333
27.11222222	1.419666667	157.8333333	148.6484576	26.91611111	1.572833333	157.3333333
27.21	1.824333333	105.3666667	157.6148536	26.86722222	2.0035	110.5333333
27.235	2.185333333	97.96666667	171.6178515	26.89111111	2.331333333	104.0166667
27.35777778	2	104.95	158.2737776	27.08722222	2.2075	109.8333333
27.25888889	1.7635	113.5666667	147.1783575	26.91611111	1.975166667	119.9666667
27.13611111	0.7	110.9833333	149.9846013	26.84222222	0.805833333	104.8833333
26.965	1.139830508	77.83050847	163.0412716	26.62222222	1.170666667	84.28333333
26.86722222	1.636	68.63333333	149.5421509	26.59777778	1.647666667	69.7
26.91611111	1.015833333	62.8	143.8880062	26.62222222	1.1445	62.83333333
26.79277778	1.161166667	80.7	168.7018582	26.475	1.253333333	55.2
26.89111111	1.9385	43.41666667	137.0523273	26.62222222	2.152	30.48333333
26.91611111	1.060666667	44.26666667	137.0112222	26.59777778	1.212166667	51.21666667
26.86722222	0.605666667	136.85	137.0714459	26.59777778	0.703	95.8
26.81777778	0.650333333	122.4833333	140.3353494	26.72	0.701	116.6333333
27.16111111	0.667333333	81.85	171.2054182	27.03777778	0.766166667	79.91666667
27.38222222	1.7155	93.73333333	182.2661721	27.16111111	1.695666667	76.31666667

153.2844575	151.8943056
137.6688138	137.2432724
154.1258626	156.3086443
143.2089233	140.4960369
141.9552722	142.7352882
157.4069092	154.7807854
146.9115291	143.3414084
182.0803899	174.8574177
140.689179	142.654001
152.4264658	155.164535
138.161097	138.4432301
138.1506342	137.5720165
161.0517559	159.4513867
146.3742224	144.429387
188.0909669	190.5945865
167.7257866	177.406942
153.2844575	149.9754829
162.9853	174.1799267
162.2592311	171.7574769
149.9263611	154.8685278
162.8328452	182.8313952
137.8191504	137.5993429
150.6358365	158.6246723
150.4960637	148.4501019
137.9897916	137.8161705
138.7527583	154.0151432
143.556622	140.9300358
183.062768	181.5687425
137.4688308	138.2359558
142.9333612	144.7252552
156.1386305	165.2472135
179.2791486	174.073768
140.6796244	138.3130902
142.4972752	141.6405347
181.0696845	177.5067076
148.1099009	153.4174526
150.5159772	156.5810801
159.8008517	166.590661
151.3687367	154.3621384
141.854974	145.3460288
158.3804958	149.3230665
176.9969997	165.3544203
150.7966614	151.7663167
143.9149122	145.552062
139.1999709	158.6830935
141.517995	142.1874645
137.8103932	137.9809126
176.7868563	158.4339586
144.353438	140.5645136
167.0761433	177.7608624
160.3637711	167.1831644

Yes	638
Yes	638
Yes	637
Yes	637
Yes	638
Yes	628
Yes	608
Yes	646
Yes	647
Yes	649
Yes	653
Yes	658
Yes	662
Yes	669
Yes	677
Yes	684
Yes	691
Yes	688
Yes	663
Yes	684
Yes	678
Yes	702
Yes	711
Yes	688
Yes	679
Yes	679
Yes	629
Yes	616
Yes	633
Yes	592
Yes	538
Yes	581
Yes	632
Yes	678
Yes	713
Yes	749
Yes	743
Yes	731
Yes	687
Yes	652
Yes	591
Yes	593
Yes	641
Yes	574
Yes	623
Yes	602
Yes	603
Yes	624
Yes	687
Yes	689
Yes	668

8/10/2019	10:45	28.02277778	1.565166667
8/10/2019	10:46	27.85	1.237833333
8/10/2019	10:47	27.85	0.953333333
8/10/2019	10:48	27.85	1.098
8/10/2019	10:49	27.72722222	1.213666667
8/10/2019	10:50	27.70222222	0.876666667
8/10/2019	10:51	28.02277778	0.615333333
8/10/2019	10:52	28.39388889	0.753666667
8/10/2019	10:53	28.74222222	0.711
8/10/2019	10:54	28.71722222	1.032166667
8/10/2019	10:55	28.71722222	0.968
8/10/2019	10:56	28.71722222	1.090169492
8/10/2019	10:57	28.66722222	1.270166667
8/10/2019	10:58	28.44388889	1.753166667
8/10/2019	10:59	28.22111111	1.426333333
8/10/2019	11:00	28.19611111	1.785
8/10/2019	11:01	28.14722222	1.346666667
8/10/2019	11:02	27.99777778	0.9445
8/10/2019	11:03	28.12222222	0.9185
8/10/2019	11:04	28.27	0.965333333
8/10/2019	11:05	28.27	0.916833333
8/10/2019	11:06	28.32	1.313333333
8/10/2019	11:07	28.295	1.240333333
8/10/2019	11:08	28.245	1.094833333
8/10/2019	11:09	28.27	0.461333333
8/10/2019	11:10	28.295	0.405833333
8/10/2019	11:11	28.39388889	0.571666667
8/10/2019	11:12	28.46777778	0.357
8/10/2019	11:13	28.32	0.910333333
8/10/2019	11:14	28.19611111	0.879
8/10/2019	11:15	28.32	1.094333333
8/10/2019	11:16	28.54277778	1.0115
8/10/2019	11:17	28.76611111	1.065333333
8/10/2019	11:18	29.065	1.857333333
8/10/2019	11:19	28.84111111	2.082666667
8/10/2019	11:20	28.76611111	1.6495
8/10/2019	11:21	28.61722222	1.726666667
8/10/2019	11:22	28.69222222	1.391
8/10/2019	11:23	28.81611111	1.237
8/10/2019	11:24	29.015	0.872
8/10/2019	11:25	29.115	0.985833333
8/10/2019	11:26	29.065	1.084166667
8/10/2019	11:27	29.04	0.832
8/10/2019	11:28	29.015	1.028
8/10/2019	11:29	29.115	1.38
8/10/2019	11:30	29.215	1.488644068
8/10/2019	11:31	29.43888889	0.927166667
8/10/2019	11:32	29.41388889	0.430333333
8/10/2019	11:33	29.29	0.3295
8/10/2019	11:34	29.34	0.864333333
8/10/2019	11:35	29.565	0.303

39.78333333	137.5698152	27.48111111	1.603166667
57.48333333	140.3172506	27.25888889	1.337833333
81.93333333	171.3924244	27.21	1.055932203
99.63333333	168.0023734	27.30777778	1.15
138.5833333	137.2683664	27.18611111	1.408333333
129.5666667	137.6183127	27.13611111	0.987
153.9666667	144.8650382	27.28388889	0.714166667
163.6666667	156.1386305	27.62777778	0.6775
119.5333333	142.1477731	27.875	0.852666667
88.91666667	190.1854906	27.92388889	1.201
46.98333333	137.0821209	28.07222222	1.012166667
39.40677966	137.6553856	28.02277778	1.064333333
33.58333333	139.7654499	27.875	1.505
69.1	150.082023	27.72722222	1.866666667
78.65	164.5768217	27.55388889	1.5455
52.18333333	138.0838036	27.57888889	2.064666667
50.55	137.6452564	27.62777778	1.576833333
91.66666667	188.3488652	27.48111111	1.007166667
56.41666667	139.7654499	27.55388889	1.112166667
128.9666667	137.7630814	27.65277778	0.989666667
72.73333333	154.7807407	27.62777778	1.048666667
69.21666667	150.2191606	27.67722222	1.549166667
92.58333333	185.5716893	27.70222222	1.194833333
102.4166667	162.5902245	27.67722222	1.216166667
88.85	189.9727806	27.72722222	0.5625
281.25	164.768499	27.67722222	0.468333333
150.75	142.3442824	27.825	0.616166667
120.85	141.2867747	27.92388889	0.371666667
153.4833333	144.4513929	27.89888889	1.088166667
149.8833333	141.7557883	27.75111111	0.945333333
158.0833333	148.9234706	27.89888889	1.138666667
110.1666667	150.9586484	28.14722222	1.1005
101.2	164.8646937	28.41888889	1.096
70.61666667	151.9340877	28.64222222	1.969333333
71.95	153.6904154	28.345	2.207666667
72.71666667	154.7570793	28.22111111	1.838166667
86.45	182.780312	27.97388889	1.660677966
75.43333333	158.8923234	28.04777778	1.4095
79.56666667	166.3698347	28.07222222	1.303833333
99.51666667	168.2458849	28.07222222	1.063333333
110.1666667	150.9586484	28.12222222	1.102833333
77.83333333	163.0464584	28.04777778	1.081166667
137.6833333	137.1503805	28.07222222	0.879166667
152.6166667	143.7410723	28.04777778	1.207
88.23333333	188.0395197	28.22111111	1.466833333
106.8983051	155.3089123	28.44388889	1.597
141.0666667	137.7715762	28.61722222	1.0165
164.0338983	156.6909215	28.44388889	0.469666667
270.5833333	191.8044545	28.17111111	0.354
165.1	158.3537826	28.17111111	0.913833333
120.8333333	141.2971429	28.51777778	0.277166667

41.31666667
60.61666667
78.25423729
100.75
136.3166667
127.1833333
154.5833333
160.15
119.1
90.2
53.16666667
40.1
38.55
68.55
79.13333333
53.65
53.35
80.75
58.03333333
132.75
75.01666667
69.81666667
89.9
98.43333333
86.81666667
281.1186441
141.0833333
116.6779661
154.5333333
148.4
153.5333333
112.6
101
69
71.28333333
73.95
85.91525424
77.35
82
95.71666667
113.5166667
76.95
85.25
121.7333333
88.66666667
108.4666667
136.7833333
165.4576271
275.8833333
165.1
97.24561404

137.2835801
142.2513065
163.8274679
165.7412279
137.036182
138.284899
145.4113189
151.3480576
142.4499485
193.0744786
138.4035446
137.502531
137.8726975
149.4471952
165.5121034
138.5762339
138.4678369
168.8077773
140.6225741
137.1057035
158.2205527
150.9383363
193.4099887
170.57533
183.823016
165.021723
137.7758415
144.3161571
145.3662445
140.8340843
144.4935977
148.1808315
165.2518589
149.9651702
152.7968612
156.5638329
181.2938789
162.1694818
171.5425852
176.9969997
147.2288511
161.4594587
179.4997008
140.7564308
189.3915928
153.1282955
137.0663874
158.9319268
176.5775845
158.3537826
173.2767518

27.25888889	1.877166667	40.56666667	137.411141	27.03777778	2.075	44.63333333
26.965	1.559666667	57.85	140.519213	26.695	1.662666667	61.53333333
26.89111111	1.319	79.83333333	166.9068659	26.54888889	1.381833333	85.48333333
27.01388889	1.436333333	95.55	177.4199168	26.67111111	1.451	101.1
26.965	1.5205	137.8	137.1637547	26.62222222	1.703166667	141.5333333
26.89111111	1.070833333	124.2166667	139.4626714	26.64611111	1.176	124.2166667
26.94	0.7265	150.0666667	141.8771662	26.86722222	0.824	155.2333333
27.35777778	0.893	155.5833333	146.3422175	27.21	0.917	157.5
27.43111111	0.9085	119.2166667	142.3676659	27.33277778	1.021166667	126.0833333
27.57888889	1.298333333	84.85	178.4494005	27.40722222	1.451	84.81666667
27.825	1.193833333	46.11666667	137.0260232	27.60388889	1.3065	49.2
27.85	1.3205	36.45	138.5396607	27.55388889	1.364	39.65
27.60388889	1.689166667	37.1	138.3126614	27.35777778	1.8965	42.36666667
27.53	2.235166667	69.85	150.9789788	27.18611111	2.4575	75.16666667
27.35777778	1.897166667	79.21666667	165.6756289	27.06277778	1.830333333	82.81666667
27.28388889	2.345666667	51.86666667	137.9897916	26.94	2.610666667	54.56666667
27.28388889	1.681333333	51.01666667	137.7588519	26.94	1.7815	55.05
27.16111111	1.134	67.6	148.3952381	26.89111111	1.239666667	52.8
27.21	1.221666667	55.45	139.3106675	26.94	1.362333333	60.96666667
27.33277778	1.113666667	134.1	137.0169034	27.03777778	1.296666667	136.6833333
27.38222222	1.147666667	71.45	153.017334	27.16111111	1.281333333	74.6
27.43111111	1.6995	69.18333333	150.1798893	27.16111111	1.723666667	74.03333333
27.40722222	1.502166667	87.2	184.9340578	27.16111111	1.3845	88.06666667
27.35777778	1.425	95.05	178.7100058	27.03777778	1.502166667	97.6
27.40722222	0.540338983	104.0847458	159.6870317	27.16111111	0.635	109.4333333
27.35777778	0.5035	267.0508475	184.4991841	27.03777778	0.557666667	276.1166667
27.55388889	0.654	146.9833333	140.052008	27.13611111	0.730333333	148.5666667
27.65277778	0.459166667	98.5	170.428352	27.235	0.514166667	103.4
27.65277778	1.142	156.2166667	146.9612433	27.28388889	1.1615	153.2166667
27.53	1.054333333	145.7833333	139.4626714	27.21	1.177	152.3333333
27.67722222	1.31	154.1666667	145.03992	27.505	1.44	155.55
27.92388889	1.3385	112.1333333	148.6849038	27.77611111	1.562166667	118.1166667
28.19611111	1.3535	95.75	176.9128375	28.09722222	1.488333333	96.2
28.41888889	2.358833333	67.41666667	148.1986061	28.245	2.423833333	69.91666667
28.12222222	2.632	71.05	152.4914284	27.80111111	2.681	74.76666667
27.89888889	2.172166667	70.26666667	151.4931993	27.65277778	2.232	74.36666667
27.53	2.158	84.46666667	177.4624023	27.235	2.022833333	88.5
27.62777778	1.846833333	76.51666667	160.7060481	27.25888889	1.706833333	82.43333333
27.55388889	1.579666667	81	169.3413129	27.235	1.496333333	83.48333333
27.57888889	1.2435	99.58333333	168.1065638	27.25888889	1.316666667	103.2666667
27.65277778	1.187	110.4	150.675934	27.30777778	1.2685	116.8333333
27.55388889	1.295	74.03333333	156.6900638	27.25888889	1.286333333	75.43333333
27.67722222	1.003833333	109.8166667	151.3894343	27.35777778	1.115333333	69.43333333
27.57888889	1.306166667	126.45	138.5396607	27.25888889	1.502666667	113.7166667
27.75111111	1.723166667	89.41666667	191.8044545	27.35777778	1.774833333	94.88333333
28.09722222	1.934333333	107.6666667	154.2184514	27.70222222	2.114666667	114.7333333
28.19611111	1.087333333	138.4	137.2415688	27.94888889	1.192833333	135.9
27.825	0.488333333	166.4	160.5059716	27.62777778	0.554166667	165.3166667
27.57888889	0.359	277.7666667	172.0720653	27.33277778	0.411166667	277.35
27.62777778	1.056833333	165.55	159.0829536	27.40722222	1.1535	167.7833333
28.14722222	0.2745	105.4363636	157.5059805	27.94888889	0.248833333	124.1833333

137.0028054	137.3168354
142.9086527	141.4991057
180.1221767	170.5622337
165.0577979	169.055329
137.8955171	137.340955
139.4626714	138.7071386
146.0099876	144.5408777
148.2877314	150.5291593
138.6759234	141.4103277
178.3628216	185.0180478
137.3689073	137.470149
137.5994229	137.8242501
137.1448236	138.2739081
158.4607698	152.2422417
173.4228383	167.2968481
138.9321443	138.3954933
139.1349081	138.2517133
138.2793829	160.9578159
142.4972752	140.5489917
137.0591482	137.2362092
157.562736	155.8953408
156.6900638	152.0068625
187.5274621	187.8607995
172.4540265	171.0823967
151.8705994	171.3383569
175.996226	172.571408
140.9323456	140.2761194
160.8496744	154.2202395
144.228569	145.2518624
143.517468	141.392503
146.3102761	146.1918161
143.1709387	147.7488306
175.7902299	170.704905
151.0604829	150.2895867
157.8242039	154.2007272
157.200363	155.0036187
188.8679908	182.601146
172.5307977	163.5746627
175.015188	170.5672302
161.0807207	168.6075422
144.1872135	148.2626618
158.8923234	160.0220761
150.4761683	154.628921
147.0277555	142.5162298
179.1472589	187.0957065
146.0413289	152.174247
137.0169034	137.274109
158.7028067	158.7079066
173.0329117	178.371754
162.9547586	159.6863194
139.4781498	152.8895062

Yes	688
Yes	718
Yes	714
Yes	728
Yes	624
Yes	616
Yes	693
Yes	712
Yes	751
Yes	796
Yes	782
Yes	759
Yes	758
Yes	711
Yes	714
Yes	687
Yes	702
Yes	679
Yes	709
Yes	692
Yes	716
Yes	613
Yes	698
Yes	726
Yes	719
Yes	676
Yes	761
Yes	757
Yes	752
Yes	729
Yes	699
Yes	678
Yes	771
Yes	773
Yes	828
Yes	823
Yes	834
Yes	856
Yes	839
Yes	829
Yes	753
Yes	789
Yes	806
Yes	799
Yes	838
Yes	849
Yes	832
Yes	849
Yes	857
Yes	819
Yes	824

8/10/2019	11:36	29.765	0.9595
8/10/2019	11:37	29.315	1.138
8/10/2019	11:38	29.015	0.762833333
8/10/2019	11:39	29.165	0.659333333
8/10/2019	11:40	29.115	0.281333333
8/10/2019	11:41	29.065	1.087166667
8/10/2019	11:42	28.81611111	0.8225
8/10/2019	11:43	28.86611111	0.609333333
8/10/2019	11:44	28.91611111	1.313
8/10/2019	11:45	28.965	1.654166667
8/10/2019	11:46	28.84111111	1.433666667
8/10/2019	11:47	29.09	1.0495
8/10/2019	11:48	29.29	1.116
8/10/2019	11:49	29.29	1.199666667
8/10/2019	11:50	29.41388889	0.784166667
8/10/2019	11:51	29.38888889	1.008
8/10/2019	11:52	29.315	1.384166667
8/10/2019	11:53	29.315	0.690166667
8/10/2019	11:54	29.14	0.733666667
8/10/2019	11:55	28.79111111	1.018
8/10/2019	11:56	28.81611111	0.841666667
8/10/2019	11:57	29.015	1.043666667
8/10/2019	11:58	28.59277778	0.807666667
8/10/2019	11:59	28.59277778	1.301166667
8/10/2019	12:00	28.46777778	0.695
8/10/2019	12:01	28.41888889	0.586
8/10/2019	12:02	28.56777778	0.624833333
8/10/2019	12:03	29.015	0.857333333
8/10/2019	12:04	29.515	0.731355932
8/10/2019	12:05	29.765	0.8605
8/10/2019	12:06	29.715	0.728333333
8/10/2019	12:07	29.74	1.159833333
8/10/2019	12:08	29.74	0.789166667
8/10/2019	12:09	29.715	0.714166667
8/10/2019	12:10	29.54	1.226
8/10/2019	12:11	29.43888889	1.8385
8/10/2019	12:12	29.46388889	1.434333333
8/10/2019	12:13	29.315	1.072333333
8/10/2019	12:14	29.265	2.177833333
8/10/2019	12:15	29.315	1.942
8/10/2019	12:16	29.46388889	1.794
8/10/2019	12:17	29.565	1.840833333
8/10/2019	12:18	29.54	1.9235
8/10/2019	12:19	29.49	1.226833333
8/10/2019	12:20	29.365	0.8975
8/10/2019	12:21	29.19	1.500166667
8/10/2019	12:22	29.065	1.427
8/10/2019	12:23	29.115	0.653166667
8/10/2019	12:24	29.065	0.8945
8/10/2019	12:25	29.09	1.483833333
8/10/2019	12:26	29.04	1.854833333

124.3166667	139.4165399	28.66722222	1.046166667
136.7333333	137.0627155	28.49277778	1.289333333
84.56666667	177.7180598	28.245	0.8355
99.75	167.7602605	28.39388889	0.651833333
192	163.3537711	28.245	0.281
66.45	147.1951724	28.17111111	1.255666667
123.2166667	139.9491723	27.89888889	0.867333333
209.85	141.9328874	27.89888889	0.680166667
111.1833333	149.7525952	28.14722222	1.4435
89.1	190.7742418	28.36888889	1.662333333
118.3166667	143.0202898	28.19611111	1.589833333
100.45	166.3365044	28.51777778	1.122333333
127.2	138.2793829	28.61722222	1.215166667
84.46666667	177.4624023	28.64222222	1.232333333
63.56666667	144.5218092	28.84111111	0.778333333
74.83333333	157.9294087	28.81611111	1.087166667
73.56666667	155.9900193	28.66722222	1.4445
74.58333333	157.5367101	28.69222222	0.712166667
116.9333333	144.1049027	28.49277778	0.830833333
67.15	147.9162231	28.14722222	1.001186441
59.01666667	141.2043143	28.245	0.9045
87.1	184.6421304	28.44388889	1.189
62.98333333	144.0367171	28.02277778	0.944166667
40.05	137.5128712	27.99777778	1.425
79	165.2518589	27.94888889	0.774333333
71.83333333	153.5317874	27.94888889	0.7325
65.93333333	146.6814487	28.14722222	0.688333333
52.76666667	138.2683872	28.46777778	0.971333333
170.8644068	169.0511204	28.81611111	0.908
178.8833333	190.0790439	29.165	0.977166667
57.81666667	140.5005909	29.115	0.825833333
72.05	153.8271516	29.165	1.299166667
57.88333333	140.5378876	29.165	0.897833333
75.7	159.3296948	29.24	0.784
43.58333333	137.0418882	29.015	1.361166667
46.45	137.0438831	28.89111111	2.035666667
55.53333333	139.3481953	28.94111111	1.541
44.51666667	137.0048747	28.76611111	1.183833333
80.65	168.5962003	28.64222222	2.188833333
76.46666667	160.6201584	28.76611111	2.0585
76.2	160.1656819	28.91611111	1.890333333
77.11666667	161.7535868	29.04	1.921333333
56.71666667	139.915306	29.04	2.1725
34.38333333	139.3860383	28.965	1.526833333
114.7166667	146.0570231	28.89111111	0.8865
47.11666667	137.09354	28.64222222	1.669166667
41.21666667	137.2992156	28.49277778	1.542833333
296	144.8940333	28.51777778	0.689
263.6166667	175.3400342	28.46777778	0.952666667
48.08333333	137.1986143	28.54277778	1.571333333
49.51666667	137.4267832	28.64222222	1.959

124.25
138.2166667
86.33333333
101.1833333
175.1403509
69.56666667
108.1833333
175.2
108.9666667
92.08333333
117.75
99.45
124
83.25
63.81666667
75.56666667
74.8
74.16666667
115.5
62.30508475
49.4
49.66666667
42.35
35.15
49.63333333
54.68333333
73.86666667
63.01666667
185.8
172.1666667
79.83333333
49.45
48.85
61.13333333
46.8
44.8
55.18333333
49.33333333
82.55
77.71666667
77.78333333
77.1
56.45
35.45
96.31666667
41.88333333
38.26666667
300.6166667
248.1833333
50.48333333
50.01666667

139.4472437
137.2161863
182.4525809
164.8968115
179.2096917
150.6358365
153.5092049
179.3672589
152.4697551
187.0703388
143.4525015
168.3856652
139.5641872
174.4518609
144.7353096
159.1102777
157.8767621
156.8931483
145.3362718
143.4954049
137.4049665
137.455681
137.1466643
139.0497339
137.4491768
138.9801279
156.4381359
144.0639471
176.7868563
171.920161
166.9068659
137.4142459
137.3098736
142.616575
137.0676346
137.0008347
139.1926916
137.3927586
172.800497
162.8328452
162.9547586
161.7240642
139.7818956
138.9253392
175.5032668
137.2029372
137.951506
141.4331571
149.0345563
137.6297889
137.5268235

28.345	1.195666667	124.1666667	139.485908	28.22111111	1.295333333	134.1
28.09722222	1.403666667	135.5666667	137.0067007	28.09722222	1.511833333	140
27.99777778	0.9	87.6	186.1167533	27.77611111	0.936833333	93.95
28.07222222	0.749333333	101.8166667	163.6947589	27.94888889	0.7555	107.9166667
27.89888889	0.309166667	177.862069	186.9048232	27.65277778	0.378	160.3666667
27.825	1.3325	71.41666667	152.973085	27.60388889	1.389833333	76.36666667
27.45611111	0.936333333	108.15	153.5543895	27.35777778	1.006666667	111.4666667
27.60388889	0.719322034	207.0508475	144.0088562	27.43111111	0.728333333	176.6166667
27.89888889	1.620166667	109.4	151.9129062	27.62777778	1.705666667	112.0833333
28.14722222	2.1485	92.23333333	186.6167147	27.85	2.136333333	95.25
27.85	1.777833333	117.3166667	143.7942977	27.505	2.037166667	120.4333333
28.07222222	1.332166667	96.13333333	175.9549584	27.825	1.352666667	100.1666667
28.17111111	1.286333333	124.7833333	139.2072628	27.89888889	1.3715	128.8666667
28.27	1.474	83.61666667	175.3400342	27.94888889	1.486333333	85.55
28.56777778	0.895666667	62.36666667	143.5435562	28.17111111	0.9615	71.3
28.54277778	1.382833333	71.66666667	153.3068442	28.19611111	1.405833333	75.23333333
28.32	1.754	74.03333333	156.6900638	28.02277778	1.638666667	76.98333333
28.32	0.834833333	71.7	153.3516763	27.97388889	0.8535	71.45
28.14722222	0.925	116.8166667	144.2009839	27.72722222	1.0325	112.6166667
27.89888889	1.1615	64	144.8940333	27.53	1.233166667	58.96666667
27.97388889	1.085166667	51.75	137.9562497	27.72722222	1.191833333	56.01666667
28.14722222	1.281833333	62.63333333	143.7543567	27.80111111	1.386	45.78333333
27.80111111	1.033666667	43.28333333	137.0615148	27.40722222	1.199166667	33.05
27.67722222	1.568666667	34.83333333	139.1854248	27.33277778	1.766	40.16666667
27.72722222	0.849	78.25	163.819524	27.33277778	0.9065	62.83333333
27.72722222	0.784	51.2	137.8060324	27.40722222	0.982833333	48.1
27.97388889	0.742833333	55.65	139.4012639	27.67722222	0.817833333	63.7
28.19611111	1.0835	46.88333333	137.0740449	28.02277778	1.125	52.35
28.49277778	0.953	188.9	169.5565783	28.22111111	1.079333333	167
28.86611111	1.1455	164.6833333	157.6931947	28.44388889	1.241	156.3333333
28.81611111	0.947	69.4	150.4364313	28.32	1.065666667	75.9
28.81611111	1.439833333	65.18333333	145.9630935	28.345	1.508666667	89.58333333
28.74222222	0.977166667	54.03333333	138.720528	28.245	1.0845	56.55
28.76611111	0.888666667	63	144.0503247	28.32	1.077	44.75
28.64222222	1.608166667	48.48333333	137.253574	28.14722222	1.809833333	46.48333333
28.54277778	2.315833333	45.06666667	137.0000927	27.99777778	2.56	49.15
28.46777778	1.831333333	55.75	139.4472437	28.04777778	2.055166667	58.83333333
28.345	1.327	45.23333333	137.0011361	27.89888889	1.456	52.43333333
28.19611111	2.7125	82.55	172.800497	27.92388889	2.588333333	88.85
28.46777778	2.624666667	76.58333333	160.8209014	28.17111111	2.574666667	80.6
28.59277778	2.3225	76.96666667	161.4887619	28.22111111	2.180833333	81.81666667
28.61722222	2.341525424	76.45762712	160.6046532	28.17111111	2.494	80.56666667
28.64222222	2.428166667	57.61666667	140.3899591	28.22111111	2.566333333	59.53333333
28.51777778	1.563	37.81666667	138.0838036	28.09722222	1.745666667	41.26666667
28.44388889	1.019166667	117.7166667	143.4784446	27.97388889	1.085333333	83.33333333
28.19611111	1.921833333	42.95	137.0877374	27.80111111	2.17	45.58333333
28.12222222	1.692333333	29.71666667	142.0227576	27.77611111	1.9495	33.11666667
28.19611111	0.832	290.65	150.3769606	27.875	0.861666667	279.4333333
28.09722222	1.112	255.3333333	158.7298126	27.85	1.2445	199.15
28.245	1.8695	47.15	137.0965111	28.04777778	1.964666667	51
28.44388889	2.350166667	47.71666667	137.1541434	28.22111111	2.497833333	47.98333333

137.0169034	138.8416488
137.5233177	137.2022301
181.6646593	181.9880133
153.8728886	162.5561799
151.6183291	170.2716538
160.4490204	152.8132786
149.4282564	149.1102558
183.2518679	162.1402176
148.7397011	150.7187394
178.1900962	185.6628479
141.5500331	142.9542805
166.9068659	169.3959985
137.7887089	138.7098855
180.3013709	176.8889171
152.8188217	146.4048742
158.5681164	157.2286618
161.5180894	158.0187336
153.017334	155.1997172
148.1630737	145.451308
141.1736134	144.3698187
139.5720849	139.0344038
137.0128048	150.7162432
140.0347397	139.569909
137.4889093	138.3092348
143.9149122	152.608868
137.20077	141.8796794
144.6352549	146.7890259
138.1350307	139.3853525
161.5474413	169.2354991
147.0778099	166.6925524
159.6615816	154.3763674
192.3535224	157.3895033
139.8315397	139.0999572
137.0013042	145.7494747
137.0459245	137.1022553
137.360157	137.1012419
141.0923349	139.7701164
138.161097	137.3899666
189.9727806	176.0424937
168.4908028	163.191177
171.1308313	163.9350084
168.4206823	163.1257466
141.5286608	140.4039554
137.2913451	138.4216316
174.6523	159.9227586
137.0071006	137.0978288
140.000358	139.3184593
168.4206823	151.2812083
152.2326048	158.834252
137.7546343	137.4198871
137.1859258	137.323419

Yes	803
Yes	786
Yes	767
Yes	728
Yes	746
Yes	661
Yes	719
Yes	733
Yes	786
Yes	791
Yes	879
Yes	916
Yes	898
Yes	937
Yes	932
Yes	887
Yes	892
Yes	752
Yes	502
Yes	494
Yes	686
Yes	594
Yes	644
Yes	726
Yes	737
Yes	894
Yes	914
Yes	837
Yes	871
Yes	958
Yes	953
Yes	954
Yes	964
Yes	974
Yes	962
Yes	966
Yes	917
Yes	929
Yes	949
Yes	834
Yes	858
Yes	852
Yes	814
Yes	801
Yes	787
Yes	768
Yes	776
Yes	719
Yes	768
Yes	717
Yes	746

8/10/2019	12:27	29.19	1.5115
8/10/2019	12:28	29.115	1.113833333
8/10/2019	12:29	29.015	1.481
8/10/2019	12:30	29.215	0.912666667
8/10/2019	12:31	29.165	0.6235
8/10/2019	12:32	29.065	0.6905
8/10/2019	12:33	29.165	0.589666667
8/10/2019	12:34	29.015	1.083166667
8/10/2019	12:35	28.965	1.441666667
8/10/2019	12:36	29.19	1.135166667
8/10/2019	12:37	29.29	0.8435
8/10/2019	12:38	29.38888889	0.492711864
8/10/2019	12:39	29.315	0.834333333
8/10/2019	12:40	29.49	0.596166667
8/10/2019	12:41	29.365	0.707666667
8/10/2019	12:42	29.315	0.912333333
8/10/2019	12:43	29.24	0.984333333
8/10/2019	12:44	29.38888889	0.726
8/10/2019	12:45	29.54	1.337833333
8/10/2019	12:46	29.765	1.5505
8/10/2019	12:47	29.91611111	1.171166667
8/10/2019	12:48	29.64	1.249333333
8/10/2019	12:49	29.43888889	1.784
8/10/2019	12:50	29.41388889	1.586333333
8/10/2019	12:51	29.59	0.9665
8/10/2019	12:52	29.515	0.957666667
8/10/2019	12:53	29.54	1.4005
8/10/2019	12:54	29.59	1.321666667
8/10/2019	12:55	29.515	1.8775
8/10/2019	12:56	29.59	1.794
8/10/2019	12:57	29.665	1.081333333
8/10/2019	12:58	29.665	1.3055
8/10/2019	12:59	29.89	1.457
8/10/2019	13:00	29.74	1.406333333
8/10/2019	13:01	29.715	1.036
8/10/2019	13:02	29.715	1.168
8/10/2019	13:03	29.815	1.4335
8/10/2019	13:04	29.665	1.135166667
8/10/2019	13:05	29.41388889	1.188833333
8/10/2019	13:06	29.29	1.42
8/10/2019	13:07	29.38888889	1.527333333
8/10/2019	13:08	29.715	1.103333333
8/10/2019	13:09	30.04111111	1.2335
8/10/2019	13:10	30.19222222	1.4375
8/10/2019	13:11	30.11722222	0.973166667
8/10/2019	13:12	30.14222222	1.546271186
8/10/2019	13:13	30.04111111	1.37
8/10/2019	13:14	30.09111111	1.104333333
8/10/2019	13:15	30.36888889	1.4065
8/10/2019	13:16	30.41888889	0.838833333
8/10/2019	13:17	30.39388889	0.699833333

25.53333333	145.3063607	28.84111111	1.751166667
42.48333333	137.1322653	28.71722222	1.308166667
83.38333333	174.7729622	28.64222222	1.601694915
81.83333333	171.1681094	28.79111111	1.063833333
81.77966102	171.048171	28.66722222	0.700333333
64.58333333	145.4113189	28.56777778	0.718833333
86.26666667	182.2661721	28.44388889	0.580166667
53.08333333	138.3748088	28.36888889	1.198666667
53.83333333	138.6444324	28.345	1.636833333
83.08333333	174.0534623	28.39388889	1.194166667
89.33333333	191.531701	28.64222222	0.881166667
111.8983051	148.9438213	28.81611111	0.622666667
138.9166667	137.3207192	28.74222222	0.888
127.1016949	138.3120937	28.99	0.651666667
97.33333333	173.0717596	28.81611111	0.770166667
226.5	137.0469626	28.66722222	0.9035
72.03333333	153.8043128	28.56777778	1.043833333
95.81666667	176.7449324	28.81611111	0.783666667
100.2833333	166.6710444	29.04	1.446166667
50.41666667	137.6145111	29.24	1.698333333
54.25	138.8049689	29.315	1.275333333
61.03333333	142.5448264	29.04	1.359166667
44.41666667	137.0071006	28.86611111	1.999833333
63.18333333	144.2009839	28.81611111	1.716
68.28333333	149.1462625	29.015	1.087833333
33.76666667	139.6759128	28.91611111	1.188666667
54.73333333	139.0008789	28.94111111	1.512
52.08333333	138.0536461	28.99	1.451333333
68.58333333	149.4851251	28.965	2.040166667
60.06666667	141.8771662	28.99	2.197666667
34.35	139.4012639	29.115	1.256333333
126.1333333	138.6569919	29.09	1.4715
40.88333333	137.3543821	29.34	1.821833333
47.53333333	137.1340244	29.14	1.5225
47.36666667	137.1169576	29.065	1.135166667
71.03333333	152.4697551	29.065	1.410666667
73.2	155.451564	29.19	1.427457627
111.6333333	149.2398265	29.115	1.388166667
59.23333333	141.3387503	28.79111111	1.323666667
72.3	154.172117	28.64222222	1.454333333
111.0166667	149.9457568	28.84111111	1.828333333
108.9166667	152.534832	29.115	1.2725
118.8	142.664689	29.24	1.446
79	165.2518589	29.165	1.558333333
111.65	149.2210791	29.215	1.125833333
112.6271186	148.151946	29.315	1.609166667
80.55	168.3856652	29.19	1.378
86.18333333	182.034042	29.315	1.1265
73.21666667	155.4758206	29.615	1.444666667
45.2	137.0008347	29.59	0.949333333
96.01666667	176.2445524	29.665	0.7825

24.98333333
45.26666667
84.11864407
84.03333333
78.4
75.1
55.15254237
53.23333333
56.01666667
82.93333333
91.68333333
128.2833333
131.3
123.1166667
86.55932203
222.05
50.41666667
89.36666667
101.8833333
51.1
53.71666667
62.18333333
44.86666667
61.65
69.33333333
37.81666667
52.8
47.53333333
69.88333333
61.43333333
36.63333333
66.08333333
30.21666667
55.05
46.86666667
58.15
66.01694915
73.51666667
43.51666667
71.45
109.8166667
108.3833333
118.65
80.58333333
109.9
112.3333333
81.65
86.13333333
73.33333333
45.93333333
89.36666667

145.8077983
137.0014838
176.5825402
176.3691802
164.1017556
158.3537826
139.1792763
138.4267527
139.5720849
173.6977102
188.2971971
137.9467743
137.2861568
140.000358
183.0891715
137.1817897
137.6145111
191.6406606
163.5704049
137.7801187
138.6008614
143.4007889
137.000371
142.9953817
150.357173
138.0838036
138.2793829
137.1340244
151.0196943
142.8348683
138.473755
146.8289951
141.6902807
139.1349081
137.0727396
140.689179
146.7635361
155.9159977
137.0459245
153.017334
151.3894343
153.2397424
142.7737715
168.4557281
151.286131
148.4672473
170.7597349
181.8952322
155.646198
137.0181789
191.6406606

28.56777778	1.892333333	24.85	145.9319092	28.295	2.175333333	31.78333333
28.46777778	1.473	43.85	137.0276003	28.12222222	1.6335	46.88333333
28.36888889	1.866833333	83.35	174.6924874	27.94888889	1.830666667	86.53333333
28.49277778	1.220833333	81.83333333	171.1681094	28.12222222	1.1955	87.26666667
28.39388889	0.800666667	78.16666667	163.6636319	27.94888889	0.800666667	85.5
28.22111111	0.798833333	48.88333333	137.3152729	27.92388889	0.8255	78.38333333
28.12222222	0.7045	58.26666667	140.7564308	27.80111111	0.755166667	63.5
28.12222222	1.315	56.48333333	139.7983924	27.77611111	1.427	61.5
27.97388889	1.867666667	54.96666667	139.0992002	27.85	2.001166667	59.65
27.97388889	1.521666667	84.18333333	176.7449324	27.94888889	1.362666667	89.73333333
28.345	1.121	89.15	190.9357833	28.19611111	1.060333333	92.26666667
28.56777778	0.611	116.8	144.214769	28.295	0.659333333	128.1166667
28.46777778	0.883833333	133.4333333	137.0512311	28.12222222	0.895333333	135.1666667
28.66722222	0.740833333	116.8833333	144.1459915	28.245	0.761666667	117.2
28.36888889	0.901833333	94.71666667	179.5881802	27.99777778	0.9665	100.3333333
28.27	1.048333333	228.1166667	137.2029372	27.89888889	1.084833333	237.2166667
28.295	1.162833333	64.23333333	145.0987009	27.97388889	1.185	51.58333333
28.51777778	0.978666667	97.8	171.9960505	28.17111111	0.986833333	96.61666667
28.89111111	1.662166667	101.05	165.1547085	28.51777778	1.735333333	105.25
29.09	1.9385	49.7	137.4622323	28.64222222	2.134333333	51.66666667
29.065	1.5665	53.06666667	138.3690981	28.64222222	1.705833333	56.93333333
28.71722222	1.566833333	60.7	142.3093119	28.19611111	1.558833333	62.63333333
28.56777778	2.265166667	45.71666667	137.0107179	28.14722222	2.555833333	49.96666667
28.56777778	2.003333333	64.2	145.0692799	28.19611111	2.11	69.01666667
28.74222222	1.172881356	67.15254237	147.9188951	28.36888889	1.206833333	66.6
28.51777778	1.244166667	38.91666667	137.7758415	28.14722222	1.442833333	44.56666667
28.51777778	1.7675	52.01666667	138.033782	28.22111111	1.945833333	55.78333333
28.61722222	1.671833333	46.65	137.0568281	28.22111111	1.905666667	51.66666667
28.61722222	2.385	69.85	150.9789788	28.14722222	2.407666667	73
28.66722222	2.459	60.81666667	142.3911053	28.27	2.533666667	64.36666667
28.69222222	1.431333333	36.48333333	138.5275677	28.22111111	1.481166667	38.33333333
28.59277778	1.647333333	82.21666667	172.0340422	28.12222222	1.883666667	49.31666667
28.84111111	1.892666667	29.61666667	142.0907403	28.39388889	2.206833333	34.36666667
28.74222222	1.662833333	45.31666667	137.0020925	28.22111111	1.832833333	29.03333333
28.81611111	1.222333333	44.15	137.0150773	28.36888889	1.4015	38.55
28.79111111	1.499333333	62.5	143.6484901	28.36888889	1.648666667	66.75
28.91611111	1.704666667	61.48333333	142.8716965	28.46777778	1.551833333	64.46666667
28.81611111	1.405666667	65.73333333	146.4867407	28.41888889	1.6415	41.56666667
28.41888889	1.498666667	45.61666667	137.0079354	27.94888889	1.659833333	50.05
28.36888889	1.7405	73.41666667	155.7685207	28.04777778	1.7975	77.6
28.56777778	2.089333333	109.3	152.0402771	28.32	2.318166667	115.3166667
28.81611111	1.469333333	108.3333333	153.3068442	28.54277778	1.6335	111.3
28.74222222	1.622666667	117.6333333	143.5435562	28.46777778	1.780333333	119.5333333
28.64222222	1.880166667	77.5	162.4393995	28.36888889	1.812333333	78.76666667
28.84111111	1.277833333	111.2166667	149.7141745	28.51777778	1.336833333	114.8
28.84111111	1.952	109.65	151.5974277	28.41888889	1.860666667	111.4
28.86611111	1.653333333	82.01666667	171.5802028	28.49277778	1.616666667	86.91666667
29.09	1.384666667	85.61666667	180.4811666	28.79111111	1.287833333	91.81666667
29.165	1.739333333	72.33333333	154.2184514	28.94111111	1.687166667	76.01666667
29.29	1.079	40.08333333	137.505966	29.015	1.210166667	45.6
29.365	0.969666667	73.26666667	155.5487148	29.04	1.0565	55.03333333

140.7275293	144.4433994
137.0740449	137.0588486
183.0155926	177.2658956
185.129503	175.9587255
180.166919	169.7451194
164.0702929	151.2876669
144.4654462	151.6668314
142.884001	139.8709887
141.603702	139.7298549
192.8517771	179.3369705
186.5163813	189.3202657
137.9946313	142.274999
137.0005796	137.1646717
143.8880062	141.5866124
166.5703932	175.5798761
140.1743346	137.901506
137.9093526	143.6067193
174.7729622	178.7886514
157.7979579	163.298529
137.9326512	137.6973783
140.0261249	138.9502634
143.7543567	143.002321
137.5163416	137.1336328
149.9846013	145.5625617
147.3472411	148.6923929
137.0039183	138.134869
139.4626714	138.6941788
137.9326512	137.5442875
155.1620969	151.6614738
145.216996	143.0800339
137.9326512	138.5838094
137.3897361	148.7274413
139.3936448	140.132262
142.4972752	138.942075
137.8726975	137.269368
147.5006362	146.0770151
145.3063607	147.5982894
137.2463358	147.2222252
137.5338706	138.2316202
162.6204644	156.394609
145.5018843	149.7193381
149.6184304	152.1749623
142.1477731	142.7824475
164.8005375	165.236881
145.9787091	149.0500234
149.5041162	149.4301843
184.1107701	173.7090933
187.885442	183.0739707
159.8567225	156.2992981
137.0075122	137.1331229
139.1277415	165.6404173

Yes	801
Yes	784
Yes	718
Yes	708
Yes	651
Yes	699
Yes	552
Yes	604
Yes	736
Yes	768
Yes	851
Yes	774
Yes	893
Yes	811
Yes	873
Yes	834
Yes	864
Yes	853
Yes	862
Yes	854
Yes	856
Yes	831
Yes	826
Yes	839
Yes	806
Yes	869
Yes	837
Yes	938
Yes	783
Yes	814
Yes	913
Yes	897
Yes	882
Yes	926
Yes	901
Yes	848
Yes	654
Yes	513
Yes	714
Yes	622
Yes	836
Yes	859
Yes	906
Yes	891
Yes	883
Yes	873
Yes	877
Yes	891
Yes	866
Yes	787
Yes	881

8/10/2019	13:18	30.495	1.079833333
8/10/2019	13:19	30.46888889	1.0055
8/10/2019	13:20	30.21722222	0.788833333
8/10/2019	13:21	30.09111111	1.008666667
8/10/2019	13:22	30.06611111	0.858666667
8/10/2019	13:23	30.06611111	1.038
8/10/2019	13:24	30.21722222	0.760833333
8/10/2019	13:25	30.39388889	0.793333333
8/10/2019	13:26	30.72222222	0.967166667
8/10/2019	13:27	30.69722222	0.9775
8/10/2019	13:28	30.57111111	1.239833333
8/10/2019	13:29	30.41888889	0.936
8/10/2019	13:30	30.67222222	1.801
8/10/2019	13:31	30.9	1.574333333
8/10/2019	13:32	30.72222222	1.680166667
8/10/2019	13:33	30.36888889	1.686833333
8/10/2019	13:34	30.24277778	1.188666667
8/10/2019	13:35	30.16722222	1.517833333
8/10/2019	13:36	30.06611111	1.3665
8/10/2019	13:37	30.11722222	1.163
8/10/2019	13:38	29.96611111	1.165333333
8/10/2019	13:39	29.84	1.4345
8/10/2019	13:40	29.84	1.050666667
8/10/2019	13:41	30.06611111	0.840166667
8/10/2019	13:42	30.31777778	1.45
8/10/2019	13:43	30.41888889	1.3965
8/10/2019	13:44	30.19222222	1.332
8/10/2019	13:45	30.11722222	0.82
8/10/2019	13:46	30.24277778	0.867118644
8/10/2019	13:47	30.52	0.584833333
8/10/2019	13:48	30.59611111	0.6125
8/10/2019	13:49	30.62111111	1.135833333
8/10/2019	13:50	30.59611111	1.696333333
8/10/2019	13:51	30.79777778	0.829166667
8/10/2019	13:52	30.72222222	0.320666667
8/10/2019	13:53	30.59611111	1.043666667
8/10/2019	13:54	30.44388889	1.586333333
8/10/2019	13:55	30.26777778	1.4145
8/10/2019	13:56	30.16722222	1.117
8/10/2019	13:57	30.04111111	1.153333333
8/10/2019	13:58	30.14222222	0.975166667
8/10/2019	13:59	30.24277778	1.1875
8/10/2019	14:00	30.19222222	1.446833333
8/10/2019	14:01	30.44388889	1.4745
8/10/2019	14:02	30.59611111	1.352666667
8/10/2019	14:03	30.44388889	1.576666667
8/10/2019	14:04	30.34277778	1.396666667
8/10/2019	14:05	30.57111111	0.930833333
8/10/2019	14:06	30.67222222	0.6405
8/10/2019	14:07	30.69722222	1.3775
8/10/2019	14:08	30.77277778	1.495666667

88.05	187.4764968	29.665	1.037166667
55.76666667	139.4549512	29.615	1.0455
35.96666667	138.720528	29.38888889	0.919166667
101.1	165.0577979	29.34	1.111
100.0833333	167.0761433	29.265	0.872166667
121.5666667	140.8536302	29.34	1.1025
167.3833333	162.2292899	29.43888889	0.843833333
212.65	140.2453764	29.64	0.87
192.8833333	161.7535868	29.84	0.9845
134.8333333	137.0005796	29.865	1.0895
57.75	140.4635041	29.865	1.269666667
54.56666667	138.9321443	29.74	0.951
56.31666667	139.7164199	29.91611111	1.979333333
61.43333333	142.8348683	30.14222222	1.759
51.45	137.8726975	30.01611111	1.879333333
47.93333333	137.1797392	29.59	2.118
60.91666667	142.4617591	29.46388889	1.394333333
94.41666667	180.3911935	29.41388889	1.644833333
51.75	137.9562497	29.365	1.564
60.01666667	141.8438985	29.43888889	1.17220339
106.9666667	155.2101353	29.265	1.252666667
38.36666667	137.9232958	29.14	1.4065
47.93220339	137.1796006	29.215	1.117666667
26.26666667	144.6637667	29.43888889	0.880666667
58.98333333	141.1838336	29.74	1.729333333
328.9166667	193.747258	29.815	1.611333333
328.25	193.747258	29.46388889	1.375333333
244.5833333	145.4113189	29.38888889	0.825
107.1186441	154.9917793	29.64	0.944
65.08474576	145.8710434	29.99111111	0.6175
87.25	185.0805795	29.99111111	0.619166667
211.7333333	140.7564308	29.99111111	1.266666667
316.1333333	193.747258	29.99111111	1.879666667
308.2333333	137.9610054	30.16722222	0.946166667
175.7758621	180.912953	30.09111111	0.346166667
265.5333333	180.2565161	29.91611111	1.299
312.0333333	137.1838519	29.84	1.564166667
312.5666667	137.1236446	29.715	1.478333333
304.1333333	139.5014624	29.615	1.381166667
299.25	142.3442824	29.46388889	1.284166667
217.1833333	138.284899	29.615	1.065666667
90.3	192.7407167	29.69	1.301166667
57.63333333	140.3991064	29.615	1.710666667
49.18333333	137.3659788	29.79	1.7385
36.55	138.5035285	29.94111111	1.599
41.71666667	137.2252526	29.79	1.812
41.01666667	137.3317524	29.815	1.573833333
52.61666667	138.219507	29.96611111	1.032
107.9322034	153.8515606	30.04111111	0.694333333
59.36666667	141.4226133	30.04111111	1.4865
33.91666667	139.6038029	30.06611111	1.626

88.38333333
56.43333333
29.88333333
99.95
101.9666667
123.0333333
158.85
209.55
192.3833333
136.8333333
60.61666667
53.21666667
56
60.48333333
51.33333333
48.95
60.86666667
92.88333333
34.85
32.30508475
46.51666667
56.5
43.88333333
52.03333333
40.15
320.8
317.75
267.5833333
107.85
70.7
85.36666667
218.95
318.45
314.8333333
197.9491525
294.2666667
311.5833333
313
301.5666667
314.6333333
211.8
37.98333333
67.45
48.7
34.36666667
32.71666667
42.13333333
51
118.8333333
58.5
29.11666667

188.5041356
139.7736663
141.9105577
167.34844
163.4155388
140.0433674
149.7910863
142.1363388
162.6507293
137.0701639
142.2513065
138.4209324
139.5641872
142.1592213
137.8412526
137.3262123
142.4263692
184.6906819
139.1781705
140.4330185
137.0480123
139.80666
137.0260232
138.03873
137.4922971
193.747258
193.747258
186.066991
153.9646006
152.0402771
179.8100273
137.7673229
193.747258
137.0005796
153.8283134
146.4867407
137.2439464
137.0835076
140.8536302
137.0028054
140.7179219
138.033782
148.2342057
137.2861568
139.3936448
140.2097516
137.1716536
137.7546343
142.6406038
140.8928815
142.4381518

29.19	1.319333333	86.31666667	182.4059198	29.04	1.195666667	90.81666667
29.315	1.234	51.8	137.9705527	28.965	1.330166667	53.93333333
29.165	0.931333333	26.96666667	144.0775842	28.76611111	1.076833333	34.16666667
29.14	1.344666667	100.7666667	165.7084149	28.81611111	1.406166667	107.1
28.89111111	1.041666667	101.5	164.2910772	28.81611111	1.082833333	106.95
29.14	1.280333333	122.4166667	140.3717036	28.84111111	1.452333333	127.1333333
29.19	0.884166667	157.0833333	147.8462954	28.965	1.081	150.2
29.46388889	1.031355932	214.9491525	139.1352728	29.09	1.156833333	216.2833333
29.49	1.1495	197.1	155.0184747	29.29	1.2065	201.7833333
29.46388889	1.160666667	134.5333333	137.0045443	29.315	1.265	134
29.49	1.4645	54.71666667	138.9939494	29.41388889	1.4975	55.85
29.34	1.0745	80.18333333	167.622535	29.215	1.2045	46.31666667
29.59	2.293	55.66666667	139.4088956	29.34	2.421	59.5
29.79	2.079666667	60.38333333	142.0907403	29.34	2.223333333	63.2
29.615	2.139833333	50.28333333	137.5845243	29.115	2.326833333	52.18333333
29.165	2.289666667	48.75	137.2939569	28.61722222	2.682166667	52.13333333
29.04	1.576833333	58.71666667	141.021919	28.56777778	1.595333333	60.71666667
29.09	1.997166667	93.73333333	182.2661721	28.59277778	2.2545	94.58333333
29.065	1.7735	53.03333333	138.3577134	28.56777778	1.976333333	19.21666667
29.115	1.347666667	33.55	139.7818956	28.71722222	1.4225	27.73333333
28.965	1.3945	73.48333333	155.8667549	28.54277778	1.553	48.43333333
28.81611111	1.6395	49.23333333	137.3747996	28.39388889	1.762666667	42.38333333
28.94111111	1.2955	35.91666667	138.7398292	28.61722222	1.360333333	38.4
29.215	0.979333333	37.45	138.1980976	28.86611111	1.005333333	55.53333333
29.565	1.868166667	40.46666667	137.4299469	29.24	2.030833333	43.2
29.665	1.752	341.1166667	193.747258	29.24	1.834333333	319.25
29.19	1.568333333	322.1833333	193.747258	28.84111111	1.635833333	282
29.165	0.884333333	295.6166667	145.2318518	28.86611111	1.041666667	281.7666667
29.46388889	1.0915	76.05	159.9126865	29.29	1.088166667	84.23333333
29.89	0.7025	63.78333333	144.7066472	29.665	0.783166667	71.15
29.84	0.804666667	84.65	177.9320855	29.46388889	0.7995	87.55
29.715	1.432333333	232.1	138.0586422	29.315	1.605	242.2666667
29.615	2.1135	315.45	193.747258	29.14	2.255666667	321.65
29.79	1.017666667	313.05	137.0793824	29.365	1.124833333	318
29.815	0.429	276.45	175.1773419	29.38888889	0.5	249.6166667
29.54	1.434666667	303.1833333	139.9661827	28.94111111	1.566833333	263.9166667
29.34	1.9215	310.1833333	137.4855334	28.66722222	2.091833333	316.9833333
29.265	1.839166667	307.9	138.0586422	28.64222222	1.9885	311.5166667
29.24	1.4865	307.3	138.2465415	28.74222222	1.692666667	307.6666667
29.215	1.461166667	304.4166667	139.3708633	28.79111111	1.612666667	296.85
29.365	1.156440678	216	138.7077222	28.965	1.206	213.9833333
29.34	1.479333333	52.71666667	138.2519847	28.965	1.600833333	29.5
29.215	1.925833333	39.1	137.7295788	28.79111111	2.270166667	32.4
29.365	1.9095	49.88333333	137.4991079	28.99	2.212166667	51.13333333
29.46388889	1.753166667	33.48333333	139.8149404	29.09	1.943833333	37.53333333
29.365	2.086833333	32.06666667	140.5659981	28.94111111	2.365166667	37.75
29.46388889	1.774333333	43.3	137.0603257	29.09	1.9425	46.26666667
29.64	1.125	48.53333333	137.2609175	29.29	1.165666667	52.8
29.74	0.7955	109.2333333	152.1255673	29.34	0.8745	108.8
29.79	1.683	56.78333333	139.9491723	29.315	1.714666667	59.3
29.765	1.903333333	28.55	142.8471302	29.315	2.043	33.41666667

191.0437106	187.3575657
138.6822585	138.9703572
139.485908	141.0486445
155.0184747	163.2832819
155.2341853	162.5042362
138.30152	139.8925553
141.9664853	150.4582892
138.6008614	140.0294624
149.0717227	157.1236284
137.0208689	137.0240392
139.4936789	140.3006097
137.036182	145.5029484
141.5073428	140.0492114
144.214769	142.8248997
138.0838036	137.8455695
138.0686706	137.4671447
142.3209548	142.0577505
179.9435817	181.8229073
152.1469371	141.9097677
143.4654658	141.3810696
137.2463358	146.3428096
137.1429946	138.0619375
137.9139883	137.7148603
139.3481953	140.0621974
137.0676346	138.2934281
193.747258	193.747258
163.3537711	186.1488863
163.7882941	160.124614
176.8708089	161.4349688
152.6218686	148.8099591
185.9675933	182.1975714
143.4654658	140.0119654
193.747258	193.747258
193.747258	151.4470564
150.69601	165.1536546
176.0788641	160.6970759
193.747258	151.4151475
137.253574	137.3798421
138.1298536	139.1828719
144.173458	140.7228523
139.5720849	139.320657
142.1706833	152.7992917
140.3808248	141.6859289
137.7887089	137.4849881
138.1716081	138.9709305
138.1041496	139.026288
137.0334856	137.1493043
138.2793829	137.8786104
152.687347	150.3262697
141.3805737	140.9113102
139.8481903	141.1843188

Yes	824
Yes	809
Yes	763
Yes	834
Yes	871
Yes	878
Yes	888
Yes	888
Yes	869
Yes	844
Yes	854
Yes	826
Yes	852
Yes	848
Yes	804
Yes	748
Yes	753
Yes	828
Yes	763
Yes	694
Yes	778
Yes	832
Yes	813
Yes	824
Yes	876
Yes	887
Yes	881
Yes	888
Yes	878
Yes	869
Yes	856
Yes	828
Yes	818
Yes	836
Yes	833
Yes	837
Yes	822
Yes	801
Yes	797
Yes	807
Yes	814
Yes	816
Yes	804
Yes	809
Yes	792
Yes	733
Yes	689
Yes	778
Yes	793
Yes	802
Yes	804

8/10/2019	14:09	30.41888889	0.9785
8/10/2019	14:10	30.26777778	1.143333333
8/10/2019	14:11	30.26777778	1.035333333
8/10/2019	14:12	30.41888889	1.385166667
8/10/2019	14:13	30.36888889	1.483166667
8/10/2019	14:14	30.59611111	1.2475
8/10/2019	14:15	30.77277778	1.246333333
8/10/2019	14:16	30.87388889	1.030166667
8/10/2019	14:17	30.82388889	1.332333333
8/10/2019	14:18	30.74777778	0.643166667
8/10/2019	14:19	30.67222222	0.799166667
8/10/2019	14:20	30.72222222	0.811724138
8/10/2019	14:21	30.74777778	0.330166667
8/10/2019	14:22	30.69722222	0.452833333
8/10/2019	14:23	30.74777778	0.7885
8/10/2019	14:24	30.9	0.806333333
8/10/2019	14:25	31.23	0.4085
8/10/2019	14:26	31.33111111	0.457
8/10/2019	14:27	31.23	0.605666667
8/10/2019	14:28	31.12777778	0.798
8/10/2019	14:29	31.00111111	0.942333333
8/10/2019	14:30	31.20388889	0.937333333
8/10/2019	14:31	31.45888889	1.064833333
8/10/2019	14:32	31.535	0.520833333
8/10/2019	14:33	31.40777778	1.043833333
8/10/2019	14:34	31.20388889	1.151
8/10/2019	14:35	30.74777778	1.667666667
8/10/2019	14:36	30.67222222	1.492166667
8/10/2019	14:37	30.77277778	1.1825
8/10/2019	14:38	30.87388889	1.469666667
8/10/2019	14:39	30.97611111	0.635166667
8/10/2019	14:40	30.95	1.247666667
8/10/2019	14:41	30.87388889	0.679166667
8/10/2019	14:42	31.07722222	1.039333333
8/10/2019	14:43	30.84888889	0.982333333
8/10/2019	14:44	30.74777778	0.986333333
8/10/2019	14:45	30.545	0.569
8/10/2019	14:46	30.74777778	0.698166667
8/10/2019	14:47	31.10277778	0.661333333
8/10/2019	14:48	31.35722222	0.934333333
8/10/2019	14:49	31.68888889	0.7625
8/10/2019	14:50	31.84222222	0.705333333
8/10/2019	14:51	31.91888889	0.439333333
8/10/2019	14:52	31.79111111	0.660666667
8/10/2019	14:53	31.38222222	0.573666667
8/10/2019	14:54	31.33111111	0.383220339
8/10/2019	14:55	31.535	0.6105
8/10/2019	14:56	31.61222222	0.915666667
8/10/2019	14:57	31.20388889	1.2565
8/10/2019	14:58	30.97611111	1.281666667
8/10/2019	14:59	30.72222222	0.956833333

61.03333333	142.5448264	29.69	1.072833333
69.63333333	150.716104	29.515	1.3025
213.5666667	139.7736663	29.38888889	1.251525424
61.2	142.664689	29.565	1.487
87.58333333	186.066991	29.59	1.69
107.8333333	153.9875783	29.815	1.344666667
71.41666667	152.973085	29.99111111	1.291
80.3	167.8638524	29.89	1.078
62.33333333	143.517468	29.79	1.528833333
95.93333333	176.4524381	29.565	0.622833333
50.01666667	137.5268235	29.46388889	0.797333333
267.8103448	186.7484452	29.41388889	0.886666667
263.5178571	175.0990934	29.46388889	0.352166667
70.15	151.3480576	29.41388889	0.440166667
39.33333333	137.6727816	29.41388889	0.9495
96.78333333	174.3719173	29.59	1.015833333
130	137.5233177	29.94111111	0.475166667
257.0172414	161.5778309	29.96611111	0.456833333
271.4166667	189.1292293	30.04111111	0.657666667
233.4666667	138.50952	30.01611111	0.829666667
250.0166667	151.1832883	30.09111111	1.093333333
255.1333333	158.4072313	30.41888889	1.061
254.75	157.7979579	30.74777778	1.157333333
282.6833333	162.1097727	30.95	0.575833333
116.137931	144.7744469	30.77277778	1.091333333
123.3833333	139.8648922	30.57111111	1.384333333
107.3333333	154.6862173	30.06611111	1.8395
130.4333333	137.4363098	30.04111111	1.6375
146.7333333	139.9237533	30.16722222	1.238333333
146.8	139.9576711	30.04111111	1.5575
144.15	138.7657369	30.01611111	0.635333333
130.7166667	137.3837262	29.865	1.437666667
145.1666667	139.1854248	29.865	0.7365
150.7	142.3093119	29.99111111	1.085
132.6949153	137.1109461	29.615	1.035166667
158.4833333	149.3715448	29.64	1.1205
168.1833333	163.6947589	29.64	0.583559322
232.2	138.088872	29.84	0.734166667
157.8833333	148.7031525	30.16722222	0.613333333
172.4166667	172.4923962	30.26777778	1.031
180.55	191.9138873	30.52	0.773833333
157.7	148.5033535	30.62111111	0.744666667
98.58333333	170.2453091	30.59611111	0.453166667
149.2	141.3179196	30.67222222	0.724166667
113.5333333	147.2120036	30.44388889	0.6135
182.0847458	187.0660511	30.44388889	0.395833333
180.5166667	192.0235101	30.545	0.665166667
195.1666667	157.9294087	30.64611111	0.924
206.8	144.214769	30.44388889	1.435166667
227.7	137.1522562	30.19222222	1.393333333
165.4833333	158.9738854	30.06611111	1.110833333

53.18333333
56.06666667
263.0169492
74.35
87.63333333
108.8333333
71.45
75.86666667
66.05
64.98333333
53
251.2666667
262.2
76.46428571
96.05
85.88333333
139.1694915
238.8644068
267.2
227.1833333
249.6666667
254.8333333
258.0666667
292.05
120.1
122.4333333
105.7666667
126.9333333
144.5833333
146.3
145.1833333
130.1166667
136.9
147.6666667
129.3833333
148.7
185.4915254
225.95
181.4666667
173.1
190.8666667
152.4833333
125.3333333
189.55
117.6166667
193.1833333
174.2833333
187.15
209.15
223.6333333
163.4333333

138.4093283
139.5958543
173.8956936
157.1746426
186.2164052
152.6436756
153.017334
159.6060361
146.7960944
145.7769269
138.3463774
152.77492
171.9960505
160.6160738
176.1616395
181.2064103
137.3635556
141.1112002
184.9340578
137.0995287
150.7563464
157.9294087
163.4774086
148.776318
141.7667541
140.3625955
156.9952072
138.3690981
138.9389618
139.708293
139.1926916
137.4991079
137.0753618
140.4174403
137.6609139
141.011913
177.569132
137.018834
188.9723516
174.093154
165.5121034
143.6353225
138.9732357
168.176167
143.556622
161.2259059
176.9969997
173.5012109
142.4146006
137.0389828
155.7930479

29.41388889	1.210666667	45.56666667	137.0067007	28.965	1.27	59.21666667
29.265	1.408	47.93333333	137.1797392	28.76611111	1.6	36.63333333
29.115	1.297	213.6	139.7572463	28.71722222	1.4165	158.2
29.265	1.7785	60.56666667	142.2166703	28.86611111	1.795333333	60.85
29.34	1.999833333	89.86666667	193.2979571	28.99	1.934833333	95.85
29.49	1.5415	105.85	156.8676875	29.215	1.575	109.2666667
29.64	1.620833333	70.68333333	152.0190016	29.315	1.542166667	74.11666667
29.46388889	1.292166667	79.26666667	165.7740679	29.115	1.178166667	81.45
29.215	1.763	64.11666667	144.9959943	28.76611111	1.7785	66.88333333
29.015	0.732666667	64.75	145.5625704	28.69222222	0.7175	75.4
28.94111111	0.973	49.28333333	137.3837262	28.69222222	0.986	46.98333333
28.89111111	0.9925	258.9666667	165.1870653	28.61722222	1.055166667	255.5666667
28.94111111	0.294833333	243.8103448	144.729869	28.66722222	0.297	234.2666667
29.015	0.543	57.65	140.4082668	28.71722222	0.590666667	58.38333333
28.99	0.951833333	76.75	161.1097096	28.74222222	1.010666667	41.38333333
29.215	0.934	93.56666667	182.7333748	28.89111111	1.019833333	85.95
29.615	0.418833333	131.1833333	137.3045211	29.34	0.458166667	134.95
29.565	0.419833333	239.1333333	141.27642	29.365	0.403333333	198.6666667
29.715	0.7	266.0833333	181.7567721	29.46388889	0.718166667	266.6666667
29.815	0.934833333	228.7	137.2861568	29.565	0.999666667	229.2666667
30.11722222	1.239	248.6166667	149.5231248	29.815	1.282166667	251.2166667
30.41888889	1.195666667	254.4166667	157.2776545	30.11722222	1.279166667	259.05
30.72222222	1.2505	257.5666667	162.5600095	30.26777778	1.366666667	264.3166667
30.82388889	0.624137931	287.6896552	154.1864881	30.39388889	0.690166667	293.45
30.57111111	1.262166667	125.4915254	138.9084382	30.11722222	1.385833333	124.6166667
30.31777778	1.5705	118.4666667	142.9086527	29.89	1.624833333	123.35
29.74	2.151333333	104.4166667	159.1376247	29.46388889	2.273333333	109.3166667
29.69	1.7675	125.9333333	138.7333831	29.49	1.915333333	129.8
29.89	1.349166667	144.65	138.9663561	29.665	1.535666667	147.8166667
29.615	1.751	145.5166667	139.3406646	29.38888889	1.917666667	152.0666667
29.69	0.753	144.6666667	138.9732357	29.41388889	0.801166667	157.5
29.38888889	1.550166667	129.2833333	137.6847563	29.24	1.652333333	134.4333333
29.46388889	0.747333333	134.3	137.0102251	29.215	0.844666667	144.95
29.43888889	1.185333333	147.7333333	140.4542651	29.19	1.330166667	153.9666667
29.04	1.165666667	132.4166667	137.1393716	28.81611111	1.3195	139.3666667
29.165	1.154	151.2666667	142.7130288	28.94111111	1.256333333	155.4666667
29.19	0.539666667	170	167.2461187	29.015	0.515166667	195.6666667
29.38888889	0.768333333	238.4833333	140.8830488	29.165	0.725166667	245.4666667
29.79	0.630333333	190.9333333	165.3817668	29.54	0.556333333	209.55
29.865	1.018666667	177.1666667	184.8365836	29.69	1.1095	180.7833333
30.16722222	0.848666667	191.9166667	163.5083818	30.04111111	0.887	173.7
30.39388889	0.776666667	153.6333333	144.5784119	30.09111111	0.937833333	157.6166667
30.29277778	0.408833333	111.5666667	149.3149898	29.96611111	0.396	135.7333333
30.39388889	0.674666667	163.6	156.0394721	30.06611111	0.663166667	160.35
30.06611111	0.616833333	106.05	156.5638329	29.89	0.676666667	117.8666667
30.21722222	0.484833333	180.7333333	191.314347	29.91611111	0.4965	170.9833333
30.21722222	0.6975	185.15	178.4494005	30.04111111	0.702166667	183.8833333
30.24277778	1.045666667	195.4333333	157.5107061	30.16722222	1.1195	196.2833333
30.04111111	1.5865	207.9333333	143.3108482	29.89	1.748333333	210.9
29.765	1.583833333	226.05	137.0230083	29.64	1.621666667	223.0166667
29.665	1.102333333	167.7166667	162.8328452	29.54	1.290833333	170.85

141.3283282	139.8222959
138.473755	141.4913631
149.0531309	150.6199343
142.4146006	146.1176506
176.6611889	185.5606356
152.0828845	153.8954565
156.8168305	153.7065628
170.3184358	165.8905981
147.6381062	145.7369157
158.8380624	156.6574995
137.0821209	137.584762
159.1102777	165.9551771
138.8115509	157.659141
140.8243312	148.2991824
137.2733908	153.0543804
181.3892481	179.9252376
137.0000522	137.2978617
152.8628005	149.2070629
183.3941126	184.8035429
137.380739	137.5689861
152.7092114	151.0429927
165.3492497	159.7408861
177.0813019	165.2291695
147.2964044	153.0922458
139.2808719	141.1826278
139.8816454	140.7544464
152.0190016	155.7095127
137.5661675	138.0262396
140.5005909	139.5824155
143.3108482	140.5793692
148.2877314	141.3048489
137.0067007	137.3935728
139.0920961	138.090777
144.8650382	142.0115139
137.398839	137.3275177
146.2306999	144.8317966
157.148944	166.4147384
146.2306999	140.5553637
142.1363388	161.2984024
191.1518247	180.6434896
175.5441596	174.119633
148.413215	146.2825757
137.0112222	148.8861892
151.5974277	154.2827466
143.3621563	147.6736537
169.3055386	177.2279607
181.84904	182.3297376
156.2132209	161.2886367
141.2557511	142.7989922
137.0821209	137.074092
169.0204015	161.655045

Yes	802
Yes	786
Yes	787
Yes	798
Yes	812
Yes	828
Yes	841
Yes	829
Yes	829
Yes	828
Yes	753
Yes	749
Yes	718
Yes	731
Yes	766
Yes	827
Yes	856
Yes	817
Yes	738
Yes	456
Yes	401
Yes	586
Yes	832
Yes	826
Yes	814
Yes	758
Yes	778
Yes	729
Yes	684
Yes	657
Yes	696
Yes	723
Yes	721
Yes	758
Yes	781
Yes	816
Yes	821
Yes	811
Yes	807
Yes	784
Yes	797
Yes	794
Yes	786
Yes	786
Yes	784
Yes	781
Yes	774
Yes	774
Yes	772
Yes	782
Yes	786

8/10/2019	15:00	30.67222222	1.016666667
8/10/2019	15:01	30.82388889	1.325833333
8/10/2019	15:02	30.84888889	1.3585
8/10/2019	15:03	30.97611111	1.078666667
8/10/2019	15:04	31.00111111	1.0985
8/10/2019	15:05	30.97611111	0.715333333
8/10/2019	15:06	30.97611111	0.993833333
8/10/2019	15:07	31.23	0.873833333
8/10/2019	15:08	31.10277778	0.795666667
8/10/2019	15:09	31.38222222	0.984666667
8/10/2019	15:10	31.255	0.947
8/10/2019	15:11	31.15277778	1.038666667
8/10/2019	15:12	30.97611111	0.9385
8/10/2019	15:13	30.84888889	0.632166667
8/10/2019	15:14	30.82388889	0.726
8/10/2019	15:15	31.12777778	0.602
8/10/2019	15:16	31.20388889	0.477
8/10/2019	15:17	31.28111111	0.3765
8/10/2019	15:18	31.255	0.3295
8/10/2019	15:19	31.33111111	0.444666667
8/10/2019	15:20	31.40777778	0.2215
8/10/2019	15:21	31.48388889	0.435333333
8/10/2019	15:22	31.48388889	0.346666667
8/10/2019	15:23	31.68888889	0.867
8/10/2019	15:24	31.86777778	0.354166667
8/10/2019	15:25	31.61222222	0.541
8/10/2019	15:26	31.48388889	0.459
8/10/2019	15:27	31.48388889	0.540333333
8/10/2019	15:28	31.58611111	0.750169492
8/10/2019	15:29	31.66277778	0.827666667
8/10/2019	15:30	31.63722222	0.896833333
8/10/2019	15:31	31.84222222	0.882833333
8/10/2019	15:32	31.63722222	1.0775
8/10/2019	15:33	31.535	1.260166667
8/10/2019	15:34	31.51	0.973333333
8/10/2019	15:35	31.58611111	1.008666667
8/10/2019	15:36	31.63722222	0.690666667
8/10/2019	15:37	31.765	0.558833333
8/10/2019	15:38	32.04722222	1.219666667
8/10/2019	15:39	31.97	1.449
8/10/2019	15:40	31.84222222	0.9405
8/10/2019	15:41	31.84222222	0.442666667
8/10/2019	15:42	31.74	1.013166667
8/10/2019	15:43	31.56111111	0.762166667
8/10/2019	15:44	31.255	0.777333333
8/10/2019	15:45	31.33111111	0.729333333
8/10/2019	15:46	31.51	0.791
8/10/2019	15:47	31.40777778	1.058666667
8/10/2019	15:48	31.35722222	1.311833333
8/10/2019	15:49	31.35722222	1.2235
8/10/2019	15:50	31.33111111	1.072

204.4666667	146.2943291	30.09111111	1.223
246.6166667	147.3642193	30.29277778	1.657333333
219.5	137.633638	30.24277778	1.464333333
219.2542373	137.6917738	30.41888889	1.189333333
214.8166667	139.1926916	30.44388889	1.2375
191.65	164.0074455	30.39388889	0.77
203.3	147.4493567	30.31777778	1.175666667
217.85	138.0737029	30.57111111	0.944666667
226.8333333	137.0701639	30.41888889	0.861666667
227.6166667	137.1429946	30.29277778	1.141833333
215.9833333	138.714119	30.29277778	1.013833333
219.3	137.6807529	30.36888889	1.1565
193.8666667	160.0530053	30.26777778	1.076333333
185.1833333	178.3628216	30.26777778	0.739333333
154.7833333	145.5930064	30.29277778	0.754666667
202.6271186	148.151946	30.52	0.625666667
180.75	191.2601261	30.72222222	0.448
268.3833333	188.5041356	30.82388889	0.3805
200.6315789	150.3988521	30.74777778	0.367666667
135.5833333	137.0071006	30.77277778	0.399152542
192.3448276	162.7207475	30.82388889	0.261666667
172.95	173.7371076	30.9	0.3665
85.18333333	179.3231853	30.95	0.342166667
111.6333333	149.2398265	31.12777778	0.917666667
114.5932203	146.1737572	31.20388889	0.336
100.2711864	166.6955339	31.10277778	0.634166667
164.8833333	158.0085449	30.925	0.488833333
151.4067797	142.8153617	30.9	0.5725
158.7627119	149.690441	31.00111111	0.77
217.0666667	138.3238514	31.05222222	0.898666667
197.85	153.9646006	31.05222222	1.12
104.0666667	159.71722	31.35722222	0.895833333
56.63333333	139.8732624	31.255	1.095333333
60.88333333	142.4381518	31.07722222	1.373166667
45.25	137.0013042	31.02611111	1.104166667
80.06666667	167.3826033	31.07722222	1.0955
55.23333333	139.2145672	31.10277778	0.782666667
73.85	156.4130604	31.07722222	0.650333333
52.4	138.1506342	31.20388889	1.3625
53.78333333	138.6256854	31.17888889	1.612833333
65.53333333	146.2943291	31.15277778	0.9795
121.4	140.9521575	31.12777778	0.489333333
85.8	180.978725	31.07722222	1.006333333
84.4	177.292672	30.97611111	0.695166667
114.65	146.1199575	30.67222222	0.875
163.2	155.451564	30.77277778	0.8665
124.6666667	139.2586573	30.84888889	0.792666667
256.95	161.4594587	30.84888889	1.141833333
214.7833333	139.2072628	30.84888889	1.44
35.6	138.8646521	30.95	1.342833333
64.18333333	145.0545923	30.87388889	1.177666667

211.8
245.9833333
220.95
214.6
210.1
194.9
203.2
216.7166667
226.8833333
226.2
214.2
221.6166667
190.5
194.8666667
145.55
198.2
176.1833333
277.3166667
187.1525424
132.9137931
156.2833333
184.8666667
84.18644068
111.6
100.5254237
68.5
128.1355932
111.4137931
89.03333333
198.1
192.9333333
64.20338983
34.73333333
67.3
45.8
65.43333333
69.95
81.98333333
50.38333333
55.85
66.85
111.8
88.65
84.11666667
86.23333333
91.48333333
64.46666667
231.1
168.8333333
39.08333333
64.36666667

140.7179219
146.7304862
137.3429734
139.2883019
141.7667541
158.3537826
147.5520638
138.444287
137.0740449
137.030053
139.4704043
137.2392028
166.2366782
158.4072313
139.3557387
153.486642
182.034042
173.1106396
173.4952288
137.0908657
147.0277555
179.1911854
176.7527461
149.2773735
166.1860135
149.3904313
137.9891363
149.4883982
190.5595034
153.6223139
161.6650923
145.0722691
139.2292137
148.0745363
137.0133555
146.1989802
151.1013447
171.5049985
137.6069433
139.4936789
147.6036397
149.0531309
189.3390298
176.5775845
182.1732028
188.9201488
145.3063607
137.7801187
164.9289557
137.7337249
145.216996

29.615	1.2845	213.5833333	139.7654499	29.515	1.604	226.0166667
29.89	1.810666667	244.7166667	145.5321964	29.69	1.928833333	245.8833333
29.79	1.709833333	223.5833333	137.0418882	29.665	1.81	225.75
29.94111111	1.319833333	219.0166667	137.7504286	29.765	1.495666667	216.3
30.04111111	1.366666667	216.0666667	138.6822585	29.865	1.5105	213.3666667
29.91611111	0.887	198.3833333	153.2397424	29.69	1.024166667	199.65
29.865	1.333220339	205.6779661	145.1772882	29.59	1.401166667	206.9833333
30.16722222	1.014	218.9	137.7801187	29.89	1.055666667	222.4
30.01611111	0.9165	231.1333333	137.7887089	29.815	0.982166667	235.1833333
29.865	1.293	226.7	137.0603257	29.69	1.415666667	229.1
29.865	1.151	221.65	137.234506	29.665	1.278166667	222.5
29.96611111	1.26	218.5833333	137.8636535	29.69	1.314333333	222.2833333
29.89	1.149833333	196.9333333	155.258256	29.565	1.311166667	194.8666667
29.865	0.805333333	190.8666667	165.5121034	29.64	0.953	194.2
29.91611111	0.669	160.1694915	151.3722435	29.74	0.590666667	167.25
30.26777778	0.733	195.5333333	157.3551419	30.04111111	0.664	204.1666667
30.39388889	0.425	187.6	172.4540265	30.21722222	0.4595	204.3166667
30.62111111	0.406833333	266.0166667	181.5727012	30.31777778	0.389333333	264.7666667
30.44388889	0.434833333	204.5	146.2624828	30.31777778	0.393833333	202.05
30.44388889	0.468833333	134.6	137.0033387	30.21722222	0.391166667	139.4166667
30.46888889	0.339333333	114.7068966	146.0662305	30.24277778	0.3115	131.55
30.62111111	0.345833333	146.4237288	139.7689299	30.34277778	0.264	148.8833333
30.67222222	0.419166667	84.79661017	178.310797	30.39388889	0.415333333	99.88333333
30.87388889	1.013666667	110.5666667	150.4761683	30.545	1.0435	116.0833333
30.97611111	0.3995	105.9833333	156.6647749	30.57111111	0.421166667	106.6
30.925	0.6655	88.03333333	187.4255751	30.52	0.689833333	66.9
30.77277778	0.534666667	142.3833333	138.1454209	30.41888889	0.543833333	170.7166667
30.74777778	0.708666667	120.2	141.7011645	30.31777778	0.779666667	87.41666667
30.79777778	0.912333333	129.0666667	137.737883	30.29277778	0.9745	97.71666667
30.79777778	0.958666667	214.6833333	139.2512775	30.46888889	1.047833333	178.1
30.925	1.199833333	182.2166667	186.6669456	30.59611111	1.317666667	163.9166667
31.17888889	0.933333333	72.56666667	154.5450404	30.79777778	1.074666667	74.06666667
31.02611111	1.283	65.71666667	146.4706189	30.72222222	1.379	45.51666667
30.925	1.544333333	54.61666667	138.9526341	30.46888889	1.5545	52.88333333
30.77277778	1.112666667	47.33333333	137.1136839	30.46888889	1.168666667	43.31666667
30.87388889	1.205666667	76.95	161.4594587	30.59611111	1.286	55.16666667
31.02611111	0.8805	65.35	146.1199575	30.64611111	0.941333333	74.66666667
31.05222222	0.719166667	74.98333333	158.1674171	30.62111111	0.778833333	81.28333333
31.05222222	1.589	53.6	138.5578921	30.62111111	1.701	59.75
31.07722222	1.740833333	57.2	140.1655128	30.62111111	1.8635	60.23333333
31.07722222	1.106949153	70	151.1627749	30.67222222	0.960666667	76.25
31.00111111	0.534666667	117.3166667	143.7942977	30.59611111	0.5555	116.05
30.9	1.2905	88.2	187.9367573	30.46888889	1.167666667	90.93333333
30.77277778	0.924	84.75	178.1900962	30.26777778	0.843333333	89.18333333
30.52	0.873666667	84.73333333	178.1470048	29.94111111	0.959666667	73.45
30.57111111	0.896833333	114.65	146.1199575	30.19222222	1.082166667	105.9
30.69722222	0.844	105.8666667	156.8422482	30.26777778	0.893333333	34.16666667
30.67222222	1.287333333	257.3333333	162.1396149	30.19222222	1.5295	229.6833333
30.64611111	1.618166667	219.6	137.6107213	30.11722222	1.713833333	142.1
30.72222222	1.580333333	32.55	140.2992039	30.14222222	1.7325	35.81666667
30.72222222	1.390333333	62.55	143.6880806	30.19222222	1.430333333	60.13333333

137.0215705	140.9498179
146.6325557	146.5648644
137.0117381	137.2575594
138.5946861	138.3312976
139.8732624	139.8787416
151.5974277	156.7995996
144.0639471	146.060664
137.1411773	137.8598215
139.1926916	137.7814023
137.3515123	137.1462214
137.1305179	138.1373868
137.1541434	137.4844381
158.4072313	159.9887927
159.4952226	165.4443447
161.9906505	149.5779098
146.5838068	151.3943842
146.4384231	173.0466544
178.2332235	180.355175
148.776318	154.7332204
137.4080478	137.1273382
137.2487368	148.2658676
141.1227138	158.4549842
167.485262	175.4679976
144.8216592	148.4537569
155.7440144	156.19214
147.6553642	162.7917261
168.7371355	150.7200594
185.5716893	154.8941534
172.1863229	162.5435376
187.6295234	154.7067416
156.5134902	164.7025322
156.7407061	154.0188089
137.0055703	140.6446663
138.3070846	141.9431017
137.0591482	137.046873
139.1854248	153.5566167
157.667059	148.5257321
169.9540035	164.0098699
141.6685542	138.996006
141.9889529	140.0684575
160.250436	151.3277949
144.8505634	144.6625374
190.6667799	187.230323
191.0437106	180.7760158
155.8175959	165.5644402
156.7914342	161.8207761
139.485908	145.2232936
137.4589507	149.7095358
138.0586422	144.9513955
138.7787648	138.9190864
141.9217156	143.9703461

Yes	783
Yes	778
Yes	776
Yes	774
Yes	771
Yes	764
Yes	746
Yes	751
Yes	734
Yes	723
Yes	704
Yes	743
Yes	738
Yes	727
Yes	732
Yes	727
Yes	718
Yes	698
Yes	697
Yes	691
Yes	681
Yes	686
Yes	667
Yes	714
Yes	698
Yes	693
Yes	714
Yes	707
Yes	708
Yes	723
Yes	689
Yes	601
Yes	694
Yes	694
Yes	713
Yes	708
Yes	711
Yes	699
Yes	697
Yes	704
Yes	699
Yes	668
Yes	663
Yes	664
Yes	643
Yes	664
Yes	689
Yes	687
Yes	696
Yes	693
Yes	676

8/10/2019	15:51	31.40777778	0.535333333
8/10/2019	15:52	31.23	0.499
8/10/2019	15:53	30.97611111	0.968666667
8/10/2019	15:54	31.17888889	0.7425
8/10/2019	15:55	31.10277778	0.7085
8/10/2019	15:56	31.255	0.6875
8/10/2019	15:57	30.9	0.681333333
8/10/2019	15:58	30.79777778	0.575166667
8/10/2019	15:59	30.9	1.070833333
8/10/2019	16:00	31.02611111	0.525
8/10/2019	16:01	31.28111111	0.668666667
8/10/2019	16:02	31.20388889	0.678305085
8/10/2019	16:03	31.10277778	1.329833333
8/10/2019	16:04	31.15277778	1.104666667
8/10/2019	16:05	31.17888889	1.834166667
8/10/2019	16:06	30.87388889	1.5105
8/10/2019	16:07	30.74777778	1.2835
8/10/2019	16:08	30.72222222	0.7775
8/10/2019	16:09	30.77277778	1.099166667
8/10/2019	16:10	30.59611111	1.7135
8/10/2019	16:11	30.62111111	1.052666667
8/10/2019	16:12	30.97611111	0.927833333
8/10/2019	16:13	31.10277778	1.462166667
8/10/2019	16:14	31.07722222	1.7525
8/10/2019	16:15	31.00111111	1.0485
8/10/2019	16:16	30.84888889	1.049
8/10/2019	16:17	30.95	0.549833333
8/10/2019	16:18	30.82388889	0.779
8/10/2019	16:19	30.69722222	1.3835
8/10/2019	16:20	30.82388889	1.8115
8/10/2019	16:21	30.74777778	1.372333333
8/10/2019	16:22	30.84888889	1.1635
8/10/2019	16:23	30.77277778	1.4395
8/10/2019	16:24	30.925	1.8045
8/10/2019	16:25	30.77277778	1.853166667
8/10/2019	16:26	30.72222222	1.831833333
8/10/2019	16:27	30.44388889	1.279833333
8/10/2019	16:28	30.44388889	0.762
8/10/2019	16:29	30.69722222	1.2995
8/10/2019	16:30	31.05222222	1.464
8/10/2019	16:31	31.10277778	1.565333333
8/10/2019	16:32	30.9	1.5305
8/10/2019	16:33	30.87388889	1.185333333
8/10/2019	16:34	30.69722222	1.182666667
8/10/2019	16:35	30.59611111	1.284
8/10/2019	16:36	30.57111111	1.220677966
8/10/2019	16:37	30.95	0.932833333
8/10/2019	16:38	30.925	1.732833333
8/10/2019	16:39	30.84888889	1.338
8/10/2019	16:40	30.9	1.331333333
8/10/2019	16:41	30.84888889	1.666166667

134.1333333	137.0156744	30.925	0.639833333
234.6333333	138.9594889	30.59611111	0.6015
55.53333333	139.3481953	30.36888889	0.976610169
99.96666667	167.3143048	30.59611111	0.730333333
57.31666667	140.227538	30.57111111	0.745
108.7666667	152.7310951	30.59611111	0.808833333
142.55	138.1980976	30.21722222	0.7445
249.8666667	150.9993274	30.04111111	0.616166667
296.25	144.6780451	30.14222222	1.2275
279.3833333	168.5259064	30.34277778	0.514833333
152.5833333	143.7145472	30.495	0.582333333
76.91525424	161.398447	30.44388889	0.693333333
66.93333333	147.6899298	30.545	1.494166667
168.3333333	163.9760606	30.59611111	1.1555
240.8666667	142.4263692	30.62111111	2.065333333
331.8333333	193.747258	30.44388889	1.624833333
320.1833333	193.747258	30.36888889	1.4095
249.05	150.0235167	30.36888889	0.873833333
268.7118644	189.5343642	30.34277778	1.120833333
332.35	193.747258	30.09111111	1.884666667
310.05	137.5128712	30.06611111	1.230333333
303.4666667	139.8232337	30.39388889	1.032
325.9	193.747258	30.57111111	1.644833333
282.1	163.169079	30.59611111	1.8605
299.6166667	142.0907403	30.545	1.0975
106.3666667	156.0890091	30.44388889	1.312333333
194.6	158.8380624	30.46888889	0.5575
133.6666667	137.037104	30.36888889	0.815333333
164.1666667	156.8931483	30.21722222	1.629166667
291.2666667	149.6566754	30.41888889	2.055666667
316.3	193.747258	30.31777778	1.480166667
320.4333333	193.747258	30.39388889	1.192333333
314.7166667	137.0016751	30.26777778	1.665333333
229.2833333	137.3837262	30.44388889	2.008166667
30.8	141.3179196	30.34277778	2.2095
249.25	150.2585033	30.24277778	2.106949153
30.56666667	141.4648696	29.96611111	1.424
145.65	139.4012639	29.99111111	0.985666667
112.8	147.9688439	30.26777778	1.5035
79.15	165.5447546	30.59611111	1.778
22.35	148.4492196	30.62111111	1.648166667
231.6833333	137.9373469	30.39388889	1.768
235.7666667	139.4549512	30.36888889	1.3775
257.75	162.8937515	30.21722222	1.342666667
316.55	193.747258	30.14222222	1.4625
327.4745763	193.747258	30.09111111	1.3825
276.55	174.9343123	30.34277778	1.154833333
97.6	172.4540265	30.36888889	1.935333333
110.5	150.5558581	30.26777778	1.685
235.0833333	139.1492788	30.34277778	1.421666667
228.95	137.3262123	30.29277778	1.6605

133
203.9666667
58.66101695
97.65
64.15
110.3166667
134.45
245
297.8833333
275.4210526
215.7833333
57.48333333
34.8
138.5166667
216.6833333
330.9666667
317.4166667
277.2666667
286.3166667
334.0666667
320.1
306.65
318.55
296.05
285.05
110.65
170.2372881
109.45
135.95
303.7833333
318.5333333
320.8333333
316.1666667
236.5833333
32.6
247.779661
30.7
85.96666667
108.9333333
97.46666667
22.58333333
244.4
234.5333333
280.6166667
325.55
325.3333333
283.6333333
99.11666667
122.8
213.3833333
190.1333333

137.0835076
146.7796682
140.9885614
172.339107
145.0252628
150.7764948
137.0063123
145.7923548
143.3493076
177.7495444
138.7918421
140.3172506
139.1999709
137.258458
138.4560375
193.747258
193.747258
173.2274723
156.1634728
193.747258
193.747258
138.4678369
193.747258
144.8505634
158.1143707
150.3769606
167.7339643
151.8494741
137.018834
139.6678496
193.747258
193.747258
193.747258
139.8481903
140.2722316
148.5899162
141.3805737
181.4350536
152.5131207
172.7618731
148.1986061
145.2467229
138.9185466
166.0047066
193.747258
193.747258
160.4490204
169.0915099
140.1655128
139.8648922
166.9744933

30.79777778	0.653833333	127.7833333	138.0939525	30.34277778	0.7475	125.1333333
30.52	0.673	213.9333333	139.5958543	29.99111111	0.782666667	213.9
30.44388889	1.1465	58	140.6036628	29.99111111	1.160166667	61.1
30.64611111	0.916	95.31666667	178.0179458	30.19222222	0.789166667	98.88333333
30.57111111	0.8395	63	144.0503247	30.34277778	0.8435	65.98333333
30.545	0.881	107.0166667	155.1381086	30.26777778	0.911	113.9
30.21722222	0.651	130.1333333	137.4956966	29.74	0.708333333	133.8333333
30.01611111	0.681	238.5762712	140.9380486	29.64	0.731833333	254.5
30.04111111	1.2915	295.9333333	144.9522056	29.64	1.397666667	301.2
30.21722222	0.512333333	275.3559322	177.9168203	29.865	0.539	306.55
30.41888889	0.734166667	168.1525424	163.6372732	30.04111111	0.751666667	202
30.44388889	0.747666667	23.81666667	146.9280843	29.96611111	0.8305	43.9
30.52	1.612333333	44.78333333	137.0009796	30.11722222	1.782666667	28.28333333
30.52	1.310333333	177.65	186.2662948	30.06611111	1.3875	139.9833333
30.44388889	2.413166667	302.65	140.2453764	29.96611111	2.703666667	211.3666667
30.16722222	1.956166667	327.8	193.747258	29.665	2.025333333	335.1166667
30.06611111	1.623166667	319.6166667	193.747258	29.54	1.668666667	326.4666667
30.06611111	0.976	277.7333333	172.1482056	29.59	1.008166667	282.7333333
30.06611111	1.4095	240.5166667	142.1821592	29.59	1.508666667	271.35
29.91611111	2.175666667	328.5333333	193.747258	29.38888889	2.359166667	335.6333333
29.96611111	1.355833333	314.1333333	137.0156744	29.54	1.414166667	319.2833333
30.31777778	1.121333333	304.9666667	139.1277415	29.96611111	1.181666667	310.15
30.44388889	1.9465	331.75	193.747258	30.06611111	2.187166667	328.2166667
30.36888889	2.246949153	315.0677966	193.747258	29.94111111	2.471333333	304.7833333
30.31777778	1.301333333	308.95	137.7673229	29.815	1.423666667	285.1333333
30.21722222	1.352666667	85.13333333	179.1911854	29.74	1.482333333	72.86666667
30.26777778	0.5885	204.5666667	146.1989802	29.765	0.682666667	70.33333333
30.16722222	0.854	113.3833333	147.3642193	29.69	0.8915	102.0833333
29.96611111	1.786833333	226.1666667	137.0284063	29.46388889	2.028	158.1166667
30.09111111	2.3735	324.7833333	193.747258	29.615	2.6545	247.1166667
30.01611111	1.789166667	314.7166667	137.0016751	29.43888889	1.903666667	325.5666667
30.09111111	1.364333333	315.3166667	193.747258	29.59	1.4295	322.3666667
30.04111111	1.899166667	314.8833333	137.000284	29.515	2.085833333	324.4166667
30.16722222	2.297	240.6666667	142.2860679	29.715	2.585333333	199.9166667
30.09111111	2.502333333	30.53333333	141.4860791	29.615	2.810166667	32.71666667
29.91611111	2.384166667	277.45	172.800497	29.43888889	2.645	224.7833333
29.64	1.611833333	29.95	141.8660632	29.14	1.775	33.28333333
29.74	1.015333333	104.0333333	159.7729512	29.315	1.193333333	67.91666667
29.99111111	1.794166667	109.7333333	151.4931993	29.64	2.045166667	86.86666667
30.39388889	2.000333333	102.0666667	163.2305414	30.06611111	2.413166667	41.63333333
30.39388889	1.934833333	33.98333333	139.5720849	29.96611111	2.110833333	26.08333333
30.06611111	1.948166667	248.0666667	148.9050165	29.615	2.194666667	195.9666667
30.04111111	1.554666667	265.2166667	179.4113693	29.615	1.726166667	190.9166667
29.91611111	1.4875	261.5833333	170.6121503	29.515	1.731	251.35
29.84	1.641666667	321.8	193.747258	29.41388889	1.709333333	328.4666667
29.84	1.504666667	330.7166667	193.747258	29.43888889	1.7015	338.15
30.09111111	1.237833333	285.85	156.8676875	29.715	1.47	287.1833333
30.09111111	2.261333333	118.45	142.9209998	29.615	2.512833333	108.2833333
30.01611111	1.772833333	126.4333333	138.5457256	29.515	2.0665	94.45
30.06611111	1.6965	225.4666667	137.0045443	29.515	1.871666667	242.1333333
30.09111111	2.014833333	247.1	147.8637523	29.615	2.158166667	176.1833333

139.056763	137.8124744
139.6117642	141.2366939
142.5926025	140.8832555
169.5925593	171.8159792
146.7304862	144.0084029
146.8454697	151.372792
137.0284063	137.4321282
157.4069092	148.78416
141.0721492	143.5129269
138.5035285	165.6739499
148.8313717	148.7437586
137.0252521	146.4172585
143.0452549	141.7340338
137.5198238	156.2551593
140.9720226	140.5249514
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
162.0203941	164.3548972
189.3390298	169.3047565
193.747258	193.747258
193.747258	165.5057654
137.4922971	138.7277773
193.747258	193.747258
139.2072628	160.2435408
157.982144	148.9886445
154.9707646	160.1569799
151.5765449	156.0868879
163.1997975	149.8626487
148.9604304	144.9752047
147.8812259	157.7382522
193.747258	179.5608623
193.747258	193.747258
193.747258	165.3741188
151.2655257	142.6958775
140.2097516	140.8214955
137.0009796	152.162474
139.915306	141.1567031
148.7397011	157.3372424
183.9667105	158.9854686
137.2368486	159.6935044
144.8216592	145.2603925
156.6900638	147.1947875
165.4143107	155.7997945
152.8848188	163.0988568
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
154.8993527	161.7875932
153.3741217	159.4601645
180.3013709	152.3921168
143.3621563	139.8452179
182.034042	158.549625

Yes	654
Yes	676
Yes	671
Yes	651
Yes	632
Yes	647
Yes	658
Yes	654
Yes	651
Yes	646
Yes	633
Yes	627
Yes	621
Yes	614
Yes	631
Yes	614
Yes	543
Yes	542
Yes	498
Yes	576
Yes	563
Yes	609
Yes	636
Yes	621
Yes	624
Yes	637
Yes	621
Yes	619
Yes	604
Yes	622
Yes	616
Yes	616
Yes	602
Yes	592
Yes	568
Yes	608
Yes	602
Yes	528
Yes	572
Yes	604
Yes	612
Yes	609
Yes	608
Yes	604
Yes	602
Yes	593
Yes	574
Yes	592
Yes	589
Yes	586
Yes	582

8/10/2019	16:42	30.925	1.387833333
8/10/2019	16:43	31.17888889	1.735
8/10/2019	16:44	31.10277778	1.2925
8/10/2019	16:45	30.9	0.954666667
8/10/2019	16:46	30.545	1.4295
8/10/2019	16:47	30.57111111	1.1515
8/10/2019	16:48	30.77277778	0.800166667
8/10/2019	16:49	30.72222222	0.864166667
8/10/2019	16:50	30.9	0.909666667
8/10/2019	16:51	30.84888889	1.6315
8/10/2019	16:52	30.74777778	1.532333333
8/10/2019	16:53	30.57111111	1.319
8/10/2019	16:54	30.44388889	1.459333333
8/10/2019	16:55	30.545	1.684
8/10/2019	16:56	30.57111111	1.212
8/10/2019	16:57	30.41888889	1.032833333
8/10/2019	16:58	30.29277778	1.0355
8/10/2019	16:59	30.34277778	1.394333333
8/10/2019	17:00	30.24277778	1.207666667
8/10/2019	17:01	30.26777778	1.707666667
8/10/2019	17:02	30.19222222	1.846333333
8/10/2019	17:03	30.14222222	1.422333333
8/10/2019	17:04	29.94111111	1.467833333
8/10/2019	17:05	29.84	0.711333333
8/10/2019	17:06	29.84	0.752666667
8/10/2019	17:07	29.865	1.297166667
8/10/2019	17:08	30.04111111	1.449333333
8/10/2019	17:09	30.11722222	0.749833333
8/10/2019	17:10	30.29277778	1.044745763
8/10/2019	17:11	30.44388889	1.278333333
8/10/2019	17:12	30.79777778	1.118333333
8/10/2019	17:13	30.59611111	1.498166667
8/10/2019	17:14	30.34277778	1.6745
8/10/2019	17:15	30.06611111	1.661666667
8/10/2019	17:16	29.815	1.698666667
8/10/2019	17:17	29.69	1.5385
8/10/2019	17:18	29.515	1.6175
8/10/2019	17:19	29.54	1.517833333
8/10/2019	17:20	29.515	1.669333333
8/10/2019	17:21	29.565	1.534666667
8/10/2019	17:22	29.615	1.402166667
8/10/2019	17:23	29.665	1.658
8/10/2019	17:24	29.665	1.389833333
8/10/2019	17:25	29.79	1.3275
8/10/2019	17:26	29.84	1.437833333
8/10/2019	17:27	29.94111111	1.616166667
8/10/2019	17:28	29.865	1.289333333
8/10/2019	17:29	29.74	1.603
8/10/2019	17:30	29.565	1.274
8/10/2019	17:31	29.515	1.542666667
8/10/2019	17:32	29.49	1.587166667

29.98333333	141.8438985	30.41888889	1.602833333
222.6833333	137.1120646	30.69722222	2.009666667
83.26666667	174.4918824	30.57111111	1.3755
149.8	141.7011645	30.39388889	1.177166667
145.1166667	139.1636996	29.94111111	1.528666667
331.5666667	193.747258	30.01611111	1.312166667
159.9833333	151.1422798	30.34277778	0.884
96.86666667	174.172636	30.31777778	0.842666667
178.0166667	187.3746969	30.46888889	0.912
205.3666667	145.4565321	30.41888889	1.7705
206.1666667	144.7496635	30.29277778	1.7085
160.5833333	151.8917434	30.14222222	1.453
202.1833333	148.6302601	30.04111111	1.799166667
163.0166667	155.1861058	30.16722222	1.786666667
179.4833333	192.0235101	30.11722222	1.4525
104.6	158.8380624	29.89	1.197
104.1166667	159.6337973	29.815	1.045
263.3333333	174.6523	29.94111111	1.5055
160.2166667	151.4308848	29.94111111	1.323220339
277.4333333	172.8391529	29.96611111	1.910166667
207.9833333	143.2725184	29.89	2.056333333
159.4333333	150.4761683	29.84	1.732166667
103.9	159.9968076	29.64	1.708833333
87.75	186.5665266	29.565	0.874166667
218.65	137.8457088	29.565	0.841833333
332.3166667	193.747258	29.565	1.629166667
334.7666667	193.747258	29.69	1.636
321.7833333	193.747258	29.74	0.8605
91.37288136	189.2669407	29.84	1.169
32.75	140.1920171	30.04111111	1.254
224.8666667	137.000371	30.36888889	1.358
184.8833333	179.1472589	30.16722222	1.6115
50.38333333	137.6069433	29.89	1.862166667
188.9	169.5565783	29.615	1.908833333
117.0833333	143.9824343	29.41388889	1.863666667
168.4333333	164.1647587	29.315	1.739166667
73.61666667	156.0642301	29.14	1.814166667
94.8	179.3672589	29.24	1.711
90.46666667	192.1883014	29.24	2.0975
99.2	168.9139582	29.265	1.5965
121.45	140.9224596	29.29	1.653333333
24.03333333	146.7141243	29.34	1.883
145.7	139.4241969	29.315	1.678666667
207.6666667	143.517468	29.41388889	1.619
182.15	186.868298	29.41388889	1.712666667
105.7666667	156.9952072	29.54	1.712666667
218.7333333	137.823547	29.515	1.658
98.53333333	170.3550444	29.34	1.8125
68.9	149.8489552	29.165	1.431
35.93333333	138.7333831	29.115	1.952166667
115.9833333	144.9085536	29.14	1.751666667

54.91666667
183.6333333
173.7
143.7333333
116.0166667
314.0666667
194.1833333
77.13333333
138.7666667
222.8
190.3833333
78.91666667
195.9666667
169.2333333
223.8833333
80.83333333
95.25
279.9833333
226.2881356
272.65
185.3833333
193.9833333
109.9333333
115.2
274.0833333
335.1
321.4333333
319.7833333
73.06666667
60.63333333
201.2333333
161.7
39.25
178.2833333
83.43333333
123.45
53.38333333
68.01666667
79.56666667
123.35
117.2666667
44.3
151.7166667
214.0666667
136.5833333
105.85
197.55
45.61666667
111.3
23.95
59.83333333

139.0779254
182.5460212
175.5441596
138.607049
144.8795282
137.0181789
159.5228913
161.783134
137.2965804
137.1010549
166.4699901
165.0900748
156.6900638
165.7084149
137.0260232
168.9848912
178.1900962
167.2801977
137.0346306
185.3747447
177.8463682
159.8567225
151.2449388
145.6082476
181.2977524
193.747258
193.747258
193.747258
155.258256
142.2628797
149.6949905
153.3516763
137.6927988
188.1939937
174.8939246
139.8315397
138.4796852
148.8497572
166.3698347
139.8816454
143.8343706
137.0102251
143.0452549
139.5327233
137.0523273
156.8676875
154.3812531
137.0079354
149.6184304
146.7960944
141.722973

30.24277778	1.9585	64.53333333	145.3662445	29.79	2.186333333	22.2
30.46888889	2.233833333	181.35	189.3390298	30.04111111	2.511666667	147.9833333
30.36888889	1.587833333	162.7333333	154.7807407	29.91611111	1.814666667	129.5333333
30.21722222	1.290166667	138.8833333	137.3152729	29.715	1.489333333	60.46666667
29.74	1.690166667	124.0333333	139.5484299	29.29	1.993666667	99.41666667
29.79	1.476666667	320.1833333	193.747258	29.43888889	1.753166667	287.75
30.06611111	1.037457627	176.9830508	184.3026019	29.665	1.226	195.5
30.09111111	0.920333333	89.21666667	191.1518247	29.565	0.874833333	68.86666667
30.21722222	1.0105	200.7833333	150.2191606	29.765	1.157666667	168.7166667
30.14222222	2.066833333	282.9166667	161.694566	29.665	2.373166667	145.3166667
30.01611111	1.994666667	240.6	142.2397472	29.515	2.241833333	187.8666667
29.84	1.755	124.7833333	139.2072628	29.38888889	2.001166667	40.98333333
29.715	1.882833333	217.25	138.2629076	29.24	2.266166667	158.5666667
29.84	2.0615	185.9833333	176.3276031	29.41388889	2.319833333	77.01666667
29.79	1.679666667	237.65	140.4082668	29.34	1.899666667	177.9
29.59	1.365166667	85.55	180.3013709	29.115	1.467833333	78.33333333
29.54	1.314166667	89.53333333	192.1883014	29.14	1.394833333	84
29.69	1.9255	279.5333333	168.2110116	29.315	2.194166667	261.45
29.69	1.506	227	137.0835076	29.34	1.747333333	203.1833333
29.69	2.173	306.05	138.688606	29.29	2.462	234.7
29.64	2.32	247.8666667	148.6849038	29.24	2.6515	104.2333333
29.59	1.940833333	180.5	192.0783929	29.215	2.284	108.4666667
29.38888889	2.000666667	137.1	137.0920719	28.965	2.22	57.16666667
29.315	1.042166667	76.31666667	160.3637711	28.91611111	1.096833333	61.63333333
29.29	0.965666667	256.5333333	160.7347257	28.89111111	1.136666667	251.3
29.315	1.7455	332.5166667	193.747258	28.86611111	1.987833333	341.0166667
29.46388889	1.872166667	339.6333333	193.747258	28.965	2.0635	329.3166667
29.49	0.983	303.1333333	139.9917949	29.04	1.134166667	289.5666667
29.615	1.373	98.98333333	169.3771167	29.165	1.54	36.8
29.84	1.693833333	57.95	140.5753945	29.41388889	1.7795	47.05
30.14222222	1.463166667	275.95	176.4107919	29.69	1.742333333	127.65
29.96611111	1.814166667	190.2666667	166.7046501	29.46388889	2.082166667	106.8166667
29.69	2.082166667	66.11666667	146.8619603	29.165	2.377666667	33.95
29.41388889	2.203833333	211.8666667	140.6796244	28.99	2.528333333	145.1666667
29.215	2.197666667	86.9	184.0627096	28.84111111	2.535666667	25.61666667
29.09	1.9225	144.8833333	139.0638047	28.74222222	2.226	49.3
28.94111111	2.003666667	57.46666667	140.3082207	28.64222222	2.181666667	20.83333333
28.99	1.931166667	100.1833333	166.8730939	28.71722222	2.195833333	35.05
29.015	2.295666667	119.5833333	142.1135119	28.74222222	2.752666667	23.08333333
29.04	1.907	133.2	137.0676346	28.74222222	2.1055	49.11666667
29.065	1.885423729	118.1016949	143.1822991	28.79111111	2.094833333	24.9
29.115	2.153	26.98333333	144.0639471	28.84111111	2.4435	30.36666667
29.14	1.9735	173.65	175.4215829	28.81611111	2.292166667	95.01666667
29.215	1.734666667	241.8166667	143.1204934	28.89111111	1.9835	141.6166667
29.19	1.796333333	153.0666667	144.1049027	28.84111111	1.988	16.61666667
29.29	2.099333333	133.1166667	137.0740449	28.99	2.315	83.31666667
29.29	1.812166667	249.75	150.85727	28.91611111	2.211	124.1333333
29.14	1.996333333	55.45	139.3106675	28.79111111	2.196166667	29.1
28.965	1.72	108.35	153.2844575	28.64222222	1.898	76.56666667
28.94111111	2.002333333	29.25	142.3442824	28.59277778	2.366833333	16.31666667
28.94111111	2.070666667	99.9	167.4510143	28.61722222	2.343333333	26.3

148.6120795	143.725037
140.5942269	162.3978356
137.6259516	160.6106836
142.1477731	139.9428149
168.4557281	148.0118465
154.1027654	169.6538651
157.4069092	163.0936706
149.8103583	169.2294883
164.7045012	159.8987348
139.2512775	145.8758577
171.8443965	156.3259493
137.3373394	148.3816051
149.4661514	148.2623457
161.5768174	164.6997353
187.0197639	164.119391
163.9760606	168.0250963
176.2860605	176.5745638
170.3184358	170.1154863
147.5692393	143.2795656
138.9870324	158.972384
159.4399545	157.3109363
153.1282955	163.8848948
140.147908	147.1204316
142.9829491	158.8803736
152.8188217	158.1742522
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
151.7021207	169.7971079
138.4151243	163.0793594
137.0877374	140.0295072
138.1350307	150.310296
155.4273281	163.6577284
139.5879185	140.4374052
139.1854248	159.4039053
145.2318518	162.0427301
137.3867253	145.1117071
150.1602804	146.2531041
139.0920961	158.5455515
147.6726388	162.0860717
137.3543821	145.8044051
145.8852503	143.4560949
141.592941	142.3453094
178.7971646	159.1720498
137.9186361	141.0223302
155.719529	155.9362643
174.6121458	156.3872713
139.5014624	145.6408831
142.4499485	147.2808989
160.7921523	153.3859988
156.1634728	146.0093082
144.6352549	149.6794489

Yes	579
Yes	576
Yes	549
Yes	553
Yes	488
Yes	424
Yes	566
Yes	571
Yes	564
Yes	521
Yes	471
Yes	508
Yes	496
Yes	469
Yes	468
Yes	468
Yes	403
Yes	369
Yes	387
Yes	384
Yes	412
Yes	388
Yes	391
Yes	319
Yes	444
Yes	443
Yes	498
Yes	479
Yes	471
Yes	466
Yes	422
Yes	359
Yes	364
Yes	316
Yes	303
Yes	319
Yes	307
Yes	324
Yes	283
Yes	349
Yes	302
Yes	406
Yes	404
Yes	419
Yes	387
Yes	376
Yes	388
Yes	308
Yes	329
Yes	319
Yes	309

8/10/2019	17:33	29.615	1.3345
8/10/2019	17:34	29.59	1.320166667
8/10/2019	17:35	29.59	1.408166667
8/10/2019	17:36	29.49	1.662
8/10/2019	17:37	29.365	1.455166667
8/10/2019	17:38	29.365	1.247166667
8/10/2019	17:39	29.24	1.619
8/10/2019	17:40	29.19	1.832
8/10/2019	17:41	29.165	1.774
8/10/2019	17:42	29.065	1.644833333
8/10/2019	17:43	28.94111111	1.263166667
8/10/2019	17:44	28.86611111	1.291525424
8/10/2019	17:45	28.71722222	1.196
8/10/2019	17:46	28.61722222	1.334166667
8/10/2019	17:47	28.56777778	0.95
8/10/2019	17:48	28.56777778	1.0065
8/10/2019	17:49	28.56777778	1.166833333
8/10/2019	17:50	28.69222222	1.214166667
8/10/2019	17:51	29.015	1.063833333
8/10/2019	17:52	29.165	1.144833333
8/10/2019	17:53	29.29	1.131666667
8/10/2019	17:54	29.24	1.045166667
8/10/2019	17:55	29.19	1.335333333
8/10/2019	17:56	29.24	1.339833333
8/10/2019	17:57	29.315	1.121333333
8/10/2019	17:58	29.265	1.293333333
8/10/2019	17:59	29.19	1.563166667
8/10/2019	18:00	29.19	1.437166667
8/10/2019	18:01	29.24	1.343666667
8/10/2019	18:02	29.315	1.099
8/10/2019	18:03	29.34	1.014166667
8/10/2019	18:04	29.41388889	1.429333333
8/10/2019	18:05	29.565	1.3065
8/10/2019	18:06	29.615	1.163666667
8/10/2019	18:07	29.665	1.0265
8/10/2019	18:08	29.64	1.010333333
8/10/2019	18:09	29.565	1.239666667
8/10/2019	18:10	29.715	1.43
8/10/2019	18:11	29.74	1.325166667
8/10/2019	18:12	29.64	1.273333333
8/10/2019	18:13	29.59	1.237166667
8/10/2019	18:14	29.46388889	1.312166667
8/10/2019	18:15	29.38888889	1.478
8/10/2019	18:16	29.46388889	1.318666667
8/10/2019	18:17	29.46388889	1.521333333
8/10/2019	18:18	29.43888889	1.251694915
8/10/2019	18:19	29.54	1.382
8/10/2019	18:20	29.43888889	1.395833333
8/10/2019	18:21	29.41388889	1.209833333
8/10/2019	18:22	29.365	1.091833333
8/10/2019	18:23	29.41388889	0.988833333

158.1166667	148.9604304	29.29	1.606666667
77.88333333	163.1383859	29.29	1.446101695
108.9666667	152.4697551	29.24	1.508833333
46.98333333	137.0821209	29.115	1.664
69.41666667	150.4562908	29.015	1.890833333
23.75	146.994467	29.04	1.417333333
27.36666667	143.7543567	28.91611111	1.8595
22.61666667	148.1630737	28.86611111	2.0175
16.96666667	155.2101353	28.91611111	1.910333333
31.5	140.8928815	28.84111111	1.753
36.48333333	138.5275677	28.69222222	1.477
103.8813559	160.0282287	28.66722222	1.402
189.4	168.4908028	28.54277778	1.46
185	178.8407986	28.44388889	1.4835
123.05	140.0347397	28.39388889	1.168666667
204.5	146.2624828	28.36888889	1.256333333
96.13333333	175.9549584	28.39388889	1.172166667
127.6166667	138.1454209	28.49277778	1.315833333
72.1	153.8957868	28.76611111	1.188666667
77.11666667	161.7535868	28.89111111	1.2695
136.6333333	137.0556855	28.965	1.3545
112.8166667	147.9512869	28.91611111	1.111333333
23.5	147.245715	28.89111111	1.3635
236	139.5641872	28.89111111	1.499166667
111.85	148.9974589	28.965	1.307666667
105.25	157.7979579	28.94111111	1.662333333
212.0333333	140.5848041	28.86611111	1.759333333
194.35	159.2472414	28.89111111	1.430333333
266.1166667	181.84904	28.94111111	1.667
206.2166667	144.7066472	29.015	1.165833333
170.9666667	169.2697937	29.04	1.291333333
95.23333333	178.2332235	29.115	1.5515
256.5833333	160.8209014	29.29	1.5225
245.9333333	146.6814487	29.315	1.427666667
104.5833333	158.8651815	29.365	1.1385
140.8833333	137.7254445	29.38888889	1.129833333
148.2833333	140.7660911	29.265	1.398644068
137.5	137.1305179	29.38888889	1.4335
183.5666667	182.7333748	29.49	1.4655
160.4666667	151.7441283	29.365	1.417166667
212.3	140.4358265	29.24	1.368166667
140.3833333	137.6069433	29.09	1.5405
77.26666667	162.0203941	29.015	1.6215
117.8333333	143.3878969	29.04	1.463833333
92.3	186.4162188	29.09	1.610166667
109.220339	152.1422269	29.065	1.507333333
40.58333333	137.4080478	29.165	1.358666667
157.55	148.3414088	29.09	1.5615
154.3333333	145.1873304	29.04	1.384166667
200.1833333	150.9383363	29.015	1.242
38.8	137.8060324	29.015	1.050166667

135.4333333
78.40677966
156.3
20.41666667
50.55
28.25
24.41666667
26.33333333
19.55
17.53333333
30.66666667
99.2
161.4333333
127.05
83.28333333
251.1666667
125.3666667
104.1333333
95.4
62.21666667
131.3
129.7166667
30.78333333
189.8
140.7666667
65.58333333
220.35
207.8333333
184.8333333
217.6333333
198.2666667
125.1666667
243.6333333
208.0166667
75.71666667
129.55
144.6440678
121
196.85
208.4333333
214.3666667
119.5833333
41.85
89.5
27.56666667
55.9
57.7
112.9333333
150.9
196.35
50.06666667

137.0039183
164.1145614
147.0444241
150.6558762
137.6452564
143.0702772
146.3422175
144.6068034
151.7231151
154.4045909
141.4015665
168.9139582
152.9951998
138.3294647
174.531937
152.6436756
138.9594889
159.6060361
177.8035631
143.4266163
137.2861568
137.5845243
141.3283282
167.6569239
137.6968379
146.3422175
137.452423
143.3878969
179.2791486
138.1402198
153.3965866
139.0427172
144.5784119
143.2470372
159.3572252
137.6221263
138.9639104
141.1940672
155.3789185
142.9333612
139.3936448
142.1135119
137.2073069
192.0783929
143.5959068
139.5170675
140.4358265
147.828855
142.4499485
156.1138093
137.5374118

29.065	1.819666667	179.9333333	193.5222158	28.81611111	2.120166667	94.68333333
29.09	1.747666667	66.08333333	146.8289951	28.79111111	1.871	62.58333333
29.065	1.773166667	159.35	150.3769606	28.76611111	1.975666667	98.43333333
28.91611111	2.070666667	47.85	137.1696614	28.59277778	2.302666667	16.95
28.81611111	1.9845	96.7	174.5720248	28.54277778	2.295166667	23.53333333
28.86611111	1.697333333	27.35	143.7676557	28.59277778	1.927333333	32.91666667
28.74222222	2.198666667	21.56666667	149.3149898	28.44388889	2.523833333	24.5
28.69222222	2.358666667	23.66666667	147.0778099	28.41888889	2.615666667	28.31666667
28.71722222	2.270166667	15.36666667	157.6148536	28.44388889	2.455666667	24.68333333
28.61722222	2.179333333	14.33333333	159.2747029	28.345	2.336666667	19.86666667
28.49277778	1.612833333	62.53333333	143.6748692	28.27	1.855	22.8
28.49277778	1.662666667	114.7	146.0727331	28.295	1.8235	59.45
28.345	1.667333333	224.8	137.0008347	28.14722222	1.948833333	122.45
28.245	1.725666667	208.1166667	143.1709387	28.07222222	1.923833333	86.85
28.22111111	1.398166667	145.4833333	139.3256409	28.02277778	1.6245	25.56666667
28.22111111	1.337833333	279.5666667	168.1413511	28.02277778	1.563	207.2833333
28.22111111	1.578833333	93.48333333	182.9684571	27.99777778	1.721166667	48.38333333
28.32	1.499	145.3833333	139.2808719	28.07222222	1.704166667	77.9
28.59277778	1.516833333	57.03333333	140.0780073	28.295	1.672833333	38.88333333
28.69222222	1.466333333	62.21666667	143.4266163	28.36888889	1.6105	31.4
28.79111111	1.517	135.6166667	137.0079354	28.44388889	1.710833333	117.5333333
28.71722222	1.36	165.35	158.756841	28.41888889	1.467833333	96.31666667
28.69222222	1.701166667	28.65	142.7737715	28.39388889	1.864	32.01666667
28.69222222	1.621186441	246.4745763	147.219997	28.36888889	1.893166667	100.6833333
28.79111111	1.460666667	186.1	176.0375279	28.46777778	1.688166667	84.26666667
28.79111111	1.758666667	105.8	156.9441346	28.44388889	2.075666667	40.93333333
28.71722222	2.013666667	276.9	174.093154	28.36888889	2.308333333	133.6
28.74222222	1.863166667	246.5833333	147.3302792	28.39388889	2.015166667	168.5166667
28.79111111	1.8975	276.5666667	174.8939246	28.41888889	2.173	154.9833333
28.84111111	1.43	245.4166667	146.1831441	28.49277778	1.713333333	191.5666667
28.89111111	1.4345	212.4333333	140.3625955	28.49277778	1.763833333	176.7333333
28.965	1.848833333	168.1166667	163.5704049	28.59277778	2.072	102.1833333
29.14	1.784166667	288.45	153.150546	28.74222222	1.995666667	212.75
29.19	1.596	251.4833333	153.0616604	28.81611111	1.800666667	187.1
29.24	1.347166667	103.1833333	161.2259059	28.86611111	1.592333333	37.53333333
29.24	1.358333333	141.05	137.7673229	28.76611111	1.565	56.81666667
29.14	1.730666667	147.1166667	140.1215982	28.69222222	1.949166667	80
29.24	1.819333333	142.6666667	138.2356913	28.81611111	2.042833333	81.45
29.315	1.781833333	194.1833333	159.5228913	28.91611111	2.0935	116.4833333
29.215	1.643833333	160.55	151.8494741	28.79111111	1.7315	174.9833333
29.065	1.697333333	247.65	148.4492196	28.66722222	1.935833333	150.9666667
28.91611111	1.781833333	152.2666667	143.4654658	28.56777778	2.055333333	72.03333333
28.84111111	1.959666667	69.05	150.0235167	28.49277778	2.190333333	19.96666667
28.84111111	1.758666667	93.71666667	182.3127154	28.46777778	1.926166667	63.06666667
28.86611111	1.965833333	41.73333333	137.2229685	28.46777778	2.228666667	29.4
28.86611111	1.759166667	83.38333333	174.7729622	28.49277778	2.028	34.1
28.99	1.726833333	60.85	142.4146006	28.59277778	1.905666667	28.61666667
28.91611111	1.819166667	163.5166667	155.9159977	28.56777778	2.077166667	38.86666667
28.86611111	1.528333333	208.2	143.1079178	28.51777778	1.7775	64.93333333
28.84111111	1.509	190.1166667	167.0083488	28.51777778	1.715333333	159.0666667
28.86611111	1.2465	18.18333333	153.5092049	28.54277778	1.4225	31.33333333

179.6768077	164.790843
143.7145472	154.4491224
170.57533	155.1166175
155.2341853	145.035461
147.2120036	152.4713939
140.104123	143.4841307
146.2624828	146.4185117
143.0202898	145.7169942
146.0884588	152.6591407
151.327397	151.4748931
147.9688439	142.8932118
141.4754676	154.1225969
140.3535004	149.7100844
183.9187718	161.0649935
145.2765111	149.7922072
143.8209983	152.7171269
137.2392028	158.7805268
163.169079	150.050352
137.7844079	152.3904413
140.9521575	147.3897442
143.6221693	138.7429867
175.5032668	154.9489798
140.5942269	142.9855104
165.8727504	155.0784646
176.9549011	159.9216815
137.3458079	149.6075295
137.0409081	147.2928223
164.322722	153.5720349
145.7769269	170.44976
164.1647587	148.2986924
183.5843336	161.6533274
163.0158666	160.9655531
140.1920171	149.6854691
173.619013	154.1522899
138.1716081	154.4049802
139.9661827	138.2702691
167.2461187	146.7744296
170.3184358	146.7196781
144.4795145	160.5286748
178.7971646	156.3310321
142.4972752	142.6939915
153.8043128	144.2475584
151.2038201	150.1137594
144.1049027	165.470977
142.2397472	152.3687103
139.5170675	151.487331
142.7981677	140.7641607
137.7887089	147.4687426
145.7307367	144.1189834
150.043001	156.0258738
140.9919411	142.4611476

Yes	324
Yes	331
Yes	298
Yes	284
Yes	273
Yes	251
Yes	271
Yes	263
Yes	248
Yes	201
Yes	182
Yes	187
Yes	163
Yes	129
Yes	162
Yes	201
Yes	247
Yes	323
Yes	356
Yes	333
Yes	341
Yes	197
Yes	314
Yes	341
Yes	296
Yes	303
Yes	302
Yes	318
Yes	332
Yes	349
Yes	349
Yes	352
Yes	341
Yes	334
Yes	337
Yes	341
Yes	339
Yes	336
Yes	334
Yes	329
Yes	326
Yes	321
Yes	317
Yes	312
Yes	307
Yes	301
Yes	294
Yes	287
Yes	281
Yes	273
Yes	266

8/10/2019	18:24	29.49	0.996
8/10/2019	18:25	29.41388889	0.923333333
8/10/2019	18:26	29.49	1.142
8/10/2019	18:27	29.515	1.1665
8/10/2019	18:28	29.43888889	1.162
8/10/2019	18:29	29.38888889	1.160333333
8/10/2019	18:30	29.315	0.982666667
8/10/2019	18:31	29.115	1.1495
8/10/2019	18:32	28.94111111	1.048333333
8/10/2019	18:33	28.71722222	1.011333333
8/10/2019	18:34	28.49277778	0.849333333
8/10/2019	18:35	28.345	0.838
8/10/2019	18:36	28.295	0.826166667
8/10/2019	18:37	28.14722222	0.938
8/10/2019	18:38	28.02277778	0.851
8/10/2019	18:39	28.04777778	0.748666667
8/10/2019	18:40	28.04777778	0.882833333
8/10/2019	18:41	28.12222222	0.852333333
8/10/2019	18:42	28.14722222	0.895333333
8/10/2019	18:43	28.12222222	0.874333333
8/10/2019	18:44	28.14722222	0.753333333
8/10/2019	18:45	28.22111111	0.684333333
8/10/2019	18:46	28.27	0.655166667
8/10/2019	18:47	28.345	0.968
8/10/2019	18:48	28.36888889	0.869
8/10/2019	18:49	28.41888889	0.689166667
8/10/2019	18:50	28.41888889	1.0025
8/10/2019	18:51	28.39388889	0.983166667
8/10/2019	18:52	28.39388889	0.981525424
8/10/2019	18:53	28.44388889	0.946666667
8/10/2019	18:54	28.39388889	0.773666667
8/10/2019	18:55	28.39388889	0.799
8/10/2019	18:56	28.36888889	0.797
8/10/2019	18:57	28.27	0.844166667
8/10/2019	18:58	28.22111111	0.7905
8/10/2019	18:59	28.19611111	0.662666667
8/10/2019	19:00	28.22111111	0.670166667
8/10/2019	19:01	28.245	0.740166667
8/10/2019	19:02	28.245	0.703833333
8/10/2019	19:03	28.22111111	0.573333333
8/10/2019	19:04	28.17111111	0.609166667
8/10/2019	19:05	28.14722222	0.584666667
8/10/2019	19:06	28.09722222	0.7585
8/10/2019	19:07	28.07222222	0.5
8/10/2019	19:08	28.04777778	0.418833333
8/10/2019	19:09	27.94888889	0.777166667
8/10/2019	19:10	27.875	0.653333333
8/10/2019	19:11	27.80111111	0.630333333
8/10/2019	19:12	27.75111111	0.488333333
8/10/2019	19:13	27.70222222	0.506333333
8/10/2019	19:14	27.67722222	0.679

44.1	137.0169034	29.14	1.193833333
131.5666667	137.2463358	29.14	1.070333333
34.78333333	139.2072628	29.165	1.185833333
40.56666667	137.411141	29.19	1.408833333
60.43333333	142.1249184	29.19	1.241166667
29.08333333	142.4617591	29.165	1.2215
30.23333333	141.6794106	29.015	1.063833333
38.08333333	138.0043468	28.81611111	1.229
45.48333333	137.0048747	28.61722222	1.167
112.5333333	148.2520308	28.41888889	1.103666667
39.88333333	137.5481065	28.27	1.014166667
32.7	140.2186383	28.17111111	0.931333333
31.05	141.1634067	28.12222222	1.113333333
35.48333333	138.9117663	27.97388889	1.117166667
26.41666667	144.5359374	27.85	0.9685
32.26666667	140.4542651	27.85	0.947333333
30.13333333	141.7448362	27.85	1.074666667
41.51666667	137.253574	27.89888889	0.8405
45.81666667	137.0139178	27.89888889	1.022666667
31.35	140.9819752	27.85	1.021864407
46	137.0208689	27.89888889	0.8725
33.66666667	139.7245596	27.92388889	0.771
30.03333333	141.8107543	27.94888889	0.766666667
42.75	137.1057035	27.99777778	1.155
38.35	137.9279675	28.02277778	1.014833333
34.16666667	139.485908	28.07222222	0.878666667
41.65	137.234506	28.09722222	1.216
40.63333333	137.398839	28.04777778	1.1085
35.89830508	138.7469451	28.02277778	1.080666667
34.16666667	139.485908	28.09722222	1.160666667
41.31666667	137.2835801	28.07222222	0.863333333
53.03333333	138.3577134	28.04777778	0.856333333
42.96666667	137.0863158	28.04777778	0.958166667
43.11666667	137.0740449	27.92388889	0.9475
43.51666667	137.0459245	27.875	0.842666667
50.41666667	137.6145111	27.825	0.760166667
46.2	137.030053	27.85	0.620333333
50.96666667	137.7462348	27.875	0.686333333
48.45	137.2487368	27.875	0.616833333
45.25	137.0013042	27.85	0.4875
53.11666667	138.3862665	27.80111111	0.711833333
43.35	137.0568281	27.77611111	0.648833333
47.1	137.0920719	27.70222222	0.667
39.16666667	137.7131132	27.70222222	0.632166667
33.45	139.8315397	27.67722222	0.682
38.95	137.7673229	27.60388889	0.760666667
42.55	137.1253454	27.53	0.6755
46.8	137.0676346	27.48111111	0.513
49.68333333	137.4589507	27.43111111	0.615166667
46.8	137.0676346	27.40722222	0.621166667
41.53333333	137.2511496	27.35777778	0.715666667

22.23333333
78.96666667
34.41666667
40.48333333
34.31666667
29.65
27.36666667
25.95
26.2
91.96666667
42.1
34.76666667
32.35
37.73333333
34.86666667
24.13333333
34.9
41.53333333
44.95
29.03389831
26.71666667
32.08333333
33.33333333
36.4
37.2
33.55
39.86666667
37.01666667
32.33333333
33.86666667
38.25
51.53333333
40.38333333
43.11666667
41.08333333
46.73333333
41.28333333
45.08333333
38.35
32.58333333
38.35
37.71666667
39.6
28.18333333
26.16666667
37.01666667
39.38333333
39.76666667
37.85
28.45
33.53333333

148.5757695
165.1870653
139.3708633
137.4267832
139.4165399
142.0680241
143.7543567
144.9376397
144.7209709
187.4255751
137.175673
139.2145672
140.4082668
138.1092663
139.1709288
146.6162901
139.156483
137.2511496
137.0000522
142.4968732
144.2839176
140.5566148
139.8900413
138.5578921
138.2793829
139.7818956
137.5516951
138.3407277
140.4174403
139.6277249
137.9562497
137.8955171
137.4459423
137.0740449
137.3207192
137.0627155
137.2887451
137.0001449
137.9279675
140.2812093
137.9279675
138.114395
137.6107213
143.1204934
144.7496635
138.3407277
137.6609139
137.5734747
138.0737029
142.9209998
139.7901376

28.965	1.406833333	26.11666667	144.7928156	28.64222222	1.4895	28.35
28.99	1.226166667	114.85	145.9319092	28.66722222	1.341166667	60.46666667
29.04	1.408333333	30.4	141.5714599	28.76611111	1.667	32.21666667
29.065	1.591	37.56666667	138.161097	28.74222222	1.865833333	40.75
29.04	1.5045	38.56666667	137.8681695	28.71722222	1.676166667	29.56666667
29.015	1.486	20.78333333	150.2191606	28.64222222	1.600333333	28.46666667
28.84111111	1.271186441	25.94915254	144.93838	28.49277778	1.337333333	28.61666667
28.64222222	1.483333333	21.53333333	149.3526757	28.32	1.655333333	25.45
28.46777778	1.405	22.36666667	148.4312088	28.19611111	1.568833333	26.28333333
28.27	1.317833333	125.6666667	138.8380024	28.04777778	1.457666667	43.43333333
28.09722222	1.2265	39.71666667	137.5845243	27.94888889	1.3565	42.33333333
27.99777778	1.163333333	30.01666667	141.8217887	27.875	1.257666667	33.8
27.97388889	1.247333333	30.35	141.603702	27.875	1.459	34.03333333
27.825	1.337166667	33.21666667	139.9491723	27.77611111	1.4595	38.06666667
27.72722222	1.171666667	25.78333333	145.0839828	27.65277778	1.292333333	31.43333333
27.70222222	1.053666667	28.23333333	143.0828098	27.62777778	1.15	28.68333333
27.70222222	1.186666667	31.08333333	141.1430334	27.62777778	1.296333333	36.05
27.77611111	1.066833333	37.3	138.2465415	27.67722222	1.168166667	40.1
27.77611111	1.199666667	41.15	137.3098736	27.67722222	1.3605	44.26666667
27.72722222	1.273	25.36666667	145.4565321	27.60388889	1.415333333	29.7
27.77611111	1.0175	25.51666667	145.3213086	27.62777778	1.1475	28.31666667
27.80111111	1.002666667	31	141.1940672	27.62777778	1.1045	32.56666667
27.825	0.874166667	26.01666667	144.8795282	27.65277778	1.027333333	30
27.89888889	1.284	34.46666667	139.3481953	27.70222222	1.462	39.03333333
27.89888889	1.178166667	29.85	141.9328874	27.70222222	1.300166667	35.5
27.94888889	1.033666667	33.36666667	139.8732624	27.75111111	1.149666667	37.98333333
27.97388889	1.369333333	38.23333333	137.9610054	27.77611111	1.500833333	40.76666667
27.92388889	1.343666667	35.76666667	138.7983994	27.72722222	1.492166667	39.46666667
27.92388889	1.259666667	32.36666667	140.3991064	27.70222222	1.349333333	37.41666667
27.99777778	1.2175	33.6	139.7572463	27.77611111	1.403333333	36.95
27.94888889	0.9755	38.06666667	138.0092226	27.72722222	1.088833333	41.13333333
27.94888889	1.002833333	48.93333333	137.3234599	27.75111111	1.1365	48.56666667
27.92388889	1.068833333	38.1	137.9994831	27.75111111	1.1915	42.58333333
27.825	1.091166667	40.31666667	137.4589507	27.65277778	1.224666667	45.88333333
27.77611111	0.959166667	40.31666667	137.4589507	27.62777778	1.0355	40.61666667
27.72722222	0.856666667	44	137.0208689	27.57888889	0.956166667	44.8
27.75111111	0.7795	38.01666667	138.0239222	27.62777778	0.835	35.4
27.77611111	0.921166667	43.36666667	137.0556855	27.65277778	0.958833333	43.73333333
27.80111111	0.857333333	38.61666667	137.8546572	27.67722222	0.8645	35
27.77611111	0.674	32.43333333	140.3625955	27.62777778	0.674	31.86666667
27.72722222	0.785423729	36.93220339	138.3694849	27.55388889	0.9	40.2
27.67722222	0.7955	37.36666667	138.2248897	27.505	0.902666667	39
27.60388889	0.903833333	40.08333333	137.505966	27.45611111	0.9755	39.71666667
27.60388889	0.664	28.6	142.810387	27.45611111	0.781833333	33.16666667
27.57888889	0.627666667	28.03333333	143.2343182	27.43111111	0.770333333	33.45
27.505	0.88	35.35	138.9663561	27.38222222	0.934666667	38.55
27.45611111	0.825666667	38.43333333	137.9047288	27.30777778	0.9025	40.5
27.38222222	0.692333333	40.96666667	137.3401505	27.28388889	0.704	38.8
27.35777778	0.649333333	42.68333333	137.1120646	27.25888889	0.798	38.88333333
27.30777778	0.6745	32.35	140.4082668	27.235	0.763833333	35.26666667
27.28388889	0.893166667	38.01666667	138.0239222	27.18611111	0.993333333	39.13333333

142.9953817	143.3452176
142.1477731	147.6282709
140.4820212	140.1579018
137.3777634	137.5941961
142.1249184	140.3836366
142.9086527	144.4143991
142.7981677	143.2925788
145.3812539	144.4189791
144.6495033	143.7016394
137.0512311	152.8917099
137.1485166	137.3642051
139.6597992	140.2286983
139.5484299	140.6809514
138.0092226	138.7448569
140.9323456	142.4307986
142.749432	143.2256992
138.688606	140.1832396
137.502531	137.563449
137.0112222	137.0837664
142.0340535	142.7423585
143.0202898	142.4115962
140.2902001	140.4413604
141.8328367	142.1032901
137.7462348	138.1895065
138.9049985	139.2613091
138.033782	139.293712
137.3747996	137.5305015
137.6413718	138.0448345
138.2087781	139.4430675
138.3633997	139.3085697
137.3125674	137.640405
137.2658717	137.7106405
137.1219553	137.4134241
137.0162831	137.1558309
137.4018969	137.3068728
137.0008347	137.1747325
138.9457917	137.822128
137.0334856	137.2088877
139.1134458	138.0362019
140.6796244	139.5811833
137.4821693	138.0414721
137.7546343	137.7876868
137.5845243	137.4483209
139.9747072	140.9046752
139.8315397	141.9117653
137.8726975	138.236776
137.4236312	137.5286548
137.8060324	137.4468231
137.7844079	137.6072815
139.0008789	139.849445
137.7213222	138.1966329

Yes	256
Yes	249
Yes	238
Yes	239
Yes	229
Yes	197
Yes	176
Yes	171
Yes	158
Yes	107
Yes	87
Yes	113
Yes	91
Yes	71
Yes	62
Yes	97
Yes	96
Yes	142
Yes	79
Yes	98
Yes	128
Yes	153
Yes	148
Yes	151
Yes	148
Yes	146
Yes	143
Yes	142
Yes	139
Yes	137
Yes	134
Yes	132
Yes	119
Yes	121
Yes	124
Yes	122
Yes	119
Yes	114
Yes	112
Yes	113
Yes	111
Yes	108
Yes	104
Yes	103
Yes	101
Yes	97
Yes	93
Yes	92
Yes	88
Yes	86
Yes	83

8/10/2019	19:15	27.62777778	0.748666667
8/10/2019	19:16	27.53	0.634333333
8/10/2019	19:17	27.45611111	0.639333333
8/10/2019	19:18	27.45611111	0.586333333
8/10/2019	19:19	27.38222222	0.491166667
8/10/2019	19:20	27.35777778	0.5265
8/10/2019	19:21	27.35777778	0.617833333
8/10/2019	19:22	27.30777778	0.444166667
8/10/2019	19:23	27.25888889	0.582333333
8/10/2019	19:24	27.21	0.597
8/10/2019	19:25	27.13611111	0.4725
8/10/2019	19:26	27.06277778	0.662833333
8/10/2019	19:27	26.98888889	0.722372881
8/10/2019	19:28	26.91611111	0.600166667
8/10/2019	19:29	26.86722222	0.477833333
8/10/2019	19:30	26.81777778	0.394666667
8/10/2019	19:31	26.74388889	0.515666667
8/10/2019	19:32	26.67111111	0.526166667
8/10/2019	19:33	26.57277778	0.474
8/10/2019	19:34	26.45111111	0.4115
8/10/2019	19:35	26.35277778	0.472166667
8/10/2019	19:36	26.23111111	0.435666667
8/10/2019	19:37	26.085	0.469166667
8/10/2019	19:38	25.98722222	0.373666667
8/10/2019	19:39	25.89	0.363166667
8/10/2019	19:40	25.84111111	0.327666667
8/10/2019	19:41	25.79277778	0.368666667
8/10/2019	19:42	25.74388889	0.413
8/10/2019	19:43	25.695	0.466166667
8/10/2019	19:44	25.62277778	0.386833333
8/10/2019	19:45	25.55	0.4645
8/10/2019	19:46	25.47722222	0.5225
8/10/2019	19:47	25.40388889	0.484333333
8/10/2019	19:48	25.33111111	0.441833333
8/10/2019	19:49	25.28277778	0.439666667
8/10/2019	19:50	25.21	0.411166667
8/10/2019	19:51	25.13722222	0.423666667
8/10/2019	19:52	25.04	0.534666667
8/10/2019	19:53	24.96777778	0.561666667
8/10/2019	19:54	24.87111111	0.468833333
8/10/2019	19:55	24.79777778	0.468
8/10/2019	19:56	24.70222222	0.609833333
8/10/2019	19:57	24.62888889	0.523333333
8/10/2019	19:58	24.53222222	0.540333333
8/10/2019	19:59	24.43611111	0.607
8/10/2019	20:00	24.315	0.473333333
8/10/2019	20:01	24.195	0.498474576
8/10/2019	20:02	24.07388889	0.576833333
8/10/2019	20:03	23.97777778	0.555666667
8/10/2019	20:04	23.88111111	0.468
8/10/2019	20:05	23.76111111	0.548333333

43.35	137.0568281	27.30777778	0.792833333
37.73333333	138.1092663	27.235	0.808166667
45.26666667	137.0014838	27.18611111	0.61559322
44.7	137.001878	27.18611111	0.586333333
49.43333333	137.411141	27.13611111	0.630666667
49.9	137.502531	27.08722222	0.637333333
30.68333333	141.3910633	27.08722222	0.8235
48.91666667	137.3207192	27.06277778	0.5495
27.58333333	143.5827973	26.98888889	0.727333333
32.58333333	140.2812093	26.94	0.6485
31.78333333	140.7275293	26.89111111	0.6755
38.38333333	137.9186361	26.81777778	0.628333333
36.50847458	138.5184791	26.74388889	0.746666667
36.33333333	138.5823724	26.67111111	0.623833333
28.16666667	143.1330832	26.62222222	0.6955
44.1	137.0169034	26.57277778	0.5245
32.56666667	140.2902001	26.52388889	0.577
39	137.7546343	26.45111111	0.563333333
38.45	137.900117	26.37777778	0.461333333
41.31666667	137.2835801	26.28	0.4785
40.01666667	137.5198238	26.18222222	0.5805
33.21666667	139.9491723	26.085	0.585833333
46.06666667	137.0237446	25.98722222	0.444166667
42.61666667	137.1186119	25.86611111	0.387
66.45	147.1951724	25.79277778	0.348333333
36.55	138.5035285	25.74388889	0.439666667
50.33333333	137.5956805	25.695	0.3695
56.61666667	139.8648922	25.64722222	0.413666667
53	138.3463774	25.57388889	0.462
49.96666667	137.5163416	25.50111111	0.4575
51.21666667	137.8103932	25.42777778	0.48
46.81666667	137.0688934	25.355	0.564833333
42.26666667	137.1560424	25.30722222	0.576
36.23333333	138.619461	25.23388889	0.609666667
37.9	138.0586422	25.18611111	0.534333333
44.13333333	137.0156744	25.11277778	0.490333333
52.48333333	138.1768818	25.065	0.484745763
59	141.1940672	24.99222222	0.4945
56.26666667	139.6920773	24.895	0.515833333
57.63333333	140.3991064	24.82277778	0.455666667
75.13333333	158.4072313	24.75	0.468333333
73.76666667	156.2880017	24.67722222	0.630333333
70.33333333	151.5765449	24.58111111	0.5605
80.28333333	167.8292934	24.48388889	0.542333333
79.38333333	166.0047066	24.36277778	0.582166667
66.38333333	147.1280105	24.24277778	0.495833333
56.42372881	139.7689299	24.12222222	0.6085
58.63333333	140.9720226	24.00222222	0.640333333
60.21666667	141.9777122	23.905	0.588166667
76.46666667	160.6201584	23.80888889	0.493166667
65.53333333	146.2943291	23.68888889	0.588166667

39.23333333
34.76666667
36.23728814
37.5
27.3
22.71666667
28.31666667
29.48333333
18.88333333
35.11666667
24.11666667
29.06666667
33.18333333
28.4
23.86666667
28.18333333
29.61666667
32.5
26.11666667
27.65
35.68333333
31.51666667
38.66666667
39.78333333
43.26666667
34.61666667
52.38333333
53.28333333
51.81666667
51.05
54.18333333
45.68333333
44.35
38.51666667
42.01666667
51.63333333
59.45762712
61.9
61.4
63.7
77.85
74.45
72.8
81.66666667
80.2
72.96666667
63.01666667
65.68333333
66.8
79.01666667
72.43333333

137.6968379
139.2145672
138.6179858
138.1821676
143.8076407
148.0568791
143.0202898
142.1821592
152.5783121
139.0638047
146.6325557
142.4735838
139.9661827
142.9581267
146.8784671
143.1204934
142.0907403
140.3262935
144.7928156
143.5305049
138.831371
140.8830488
137.8412526
137.5698152
137.0627155
139.2808719
138.1454209
138.444287
137.9753444
137.7673229
138.7787648
137.009744
137.0088165
137.8817895
137.1859258
137.9232958
141.480322
143.1835859
142.810387
144.6352549
163.0770756
157.3292909
154.8755895
170.7967071
167.6569239
155.1141408
144.0639471
146.4384231
147.5520638
165.2842958
154.3579355

27.21	0.938666667	39.85	137.5552954	27.13611111	1.0125	41.65
27.13611111	0.900666667	35.35	138.9663561	27.06277778	1.016166667	39.31666667
27.08722222	0.81	37.91666667	138.0536461	27.03777778	0.907333333	38.05
27.08722222	0.694666667	38.98333333	137.7588519	27.01388889	0.734666667	38.95
27.03777778	0.623666667	38.83333333	137.7973468	26.98888889	0.697833333	28.2
27.01388889	0.7005	23.06666667	147.6899298	26.94	0.814	25.53333333
27.01388889	0.848333333	28.7	142.7372834	26.965	0.948666667	31.91666667
26.965	0.591833333	28.9	142.5926025	26.91611111	0.69	27.4
26.89111111	0.8005	19.83333333	151.3687367	26.84222222	0.9175	24.31666667
26.84222222	0.752	31.13333333	141.1125741	26.79277778	0.871833333	29.93333333
26.79277778	0.682	26.58333333	144.3953291	26.74388889	0.8375	30.43333333
26.72	0.791833333	30.83333333	141.2971429	26.695	0.783333333	29.41666667
26.67111111	0.904	33.55	139.7818956	26.62222222	0.925833333	33.88333333
26.59777778	0.738	32.95	140.0866996	26.57277778	0.764	31.53333333
26.54888889	0.633833333	28.45	142.9209998	26.52388889	0.735	33.01666667
26.5	0.551166667	30.03333333	141.8107543	26.5	0.6305	32
26.42611111	0.658833333	33.53333333	139.7901376	26.42611111	0.7415	33.83333333
26.37777778	0.6505	36.08333333	138.6759234	26.37777778	0.662666667	32.81666667
26.30388889	0.5625	33.01666667	140.052008	26.30388889	0.5855	30.3
26.20722222	0.502333333	33.26666667	139.9237533	26.20722222	0.564	29.55
26.10888889	0.598	34.81666667	139.1926916	26.10888889	0.695666667	34.45
25.98722222	0.563	35.1	139.0708588	26.01222222	0.672	37.9
25.89	0.536666667	45.43333333	137.0039183	25.91388889	0.575166667	43.7
25.79277778	0.475	45.10344828	137.0002233	25.84111111	0.524333333	40.43333333
25.695	0.449833333	47.78333333	137.1618091	25.74388889	0.505166667	46.28333333
25.64722222	0.409833333	42.01666667	137.1859258	25.72	0.4315	38.3
25.59777778	0.452166667	54.75	139.0078208	25.67111111	0.426166667	47.83333333
25.55	0.496666667	56.4	139.7572463	25.59777778	0.4395	49.71666667
25.47722222	0.551166667	58.26666667	140.7564308	25.55	0.528666667	52.46666667
25.40388889	0.514666667	55.63333333	139.3936448	25.47722222	0.555333333	50.8
25.355	0.568333333	56.15	139.6357244	25.42777778	0.569333333	50.31666667
25.28277778	0.630666667	50.15	137.5552954	25.355	0.651666667	46.35
25.23388889	0.633333333	47.76666667	137.1598752	25.30722222	0.6295	43.41666667
25.16222222	0.619833333	42.66666667	137.1136839	25.23388889	0.6295	40.68333333
25.11277778	0.575166667	48.33333333	137.2321751	25.18611111	0.594333333	42.13333333
25.04	0.531833333	56.13333333	139.6277249	25.11277778	0.549166667	49.76666667
24.99222222	0.570833333	62.01666667	143.2725184	25.04	0.534	56.16666667
24.895	0.591833333	62.9	143.9689004	24.96777778	0.554333333	58.15
24.82277778	0.641166667	59.85	141.7338977	24.895	0.586333333	56.05
24.75	0.563333333	64.78333333	145.5930064	24.79777778	0.519333333	60.58333333
24.65277778	0.606333333	76.78333333	161.1677595	24.72611111	0.532833333	75.7
24.58111111	0.7815	73.2	155.451564	24.65277778	0.744166667	73.25
24.50777778	0.6835	75.43333333	158.8923234	24.55722222	0.627166667	80.28333333
24.38777778	0.714166667	79.05	165.3492497	24.46	0.616833333	83.51666667
24.26722222	0.766166667	78.45	164.1962993	24.33888889	0.640666667	84.35
24.12222222	0.603	71.63333333	153.2620902	24.195	0.554833333	72.96666667
24.00222222	0.647	63.3	144.2977919	24.07388889	0.619666667	69.05
23.905	0.713333333	63.63333333	144.5784119	23.95388889	0.664166667	71.18333333
23.80888889	0.719333333	64.21666667	145.0839828	23.85722222	0.695666667	70.81666667
23.68888889	0.596666667	77.61666667	162.6507293	23.73722222	0.5395	83.61666667
23.59277778	0.7255	68.71666667	149.6375441	23.64111111	0.645333333	75.41666667

137.234506	137.3858669
137.6767613	138.4917377
138.0141105	137.9218066
137.7673229	137.6775551
143.1079178	140.5310116
145.3063607	144.6389252
140.6510399	141.9499191
143.7278025	141.4558208
146.4384231	148.4920673
141.8771662	140.5836886
141.5500331	143.3263618
142.2282018	140.9793911
139.6197382	139.4715739
140.8732293	140.625107
140.052008	143.2461395
140.6036628	140.6379535
139.6437366	140.4537036
140.1567039	139.2283888
141.6360668	141.0952518
142.1363388	140.7185443
139.3557387	138.7249063
138.0586422	139.4904305
137.0352716	137.2260468
137.4363098	137.28124
137.0343728	139.6135175
137.9420546	138.2280952
137.1676808	137.9791508
137.4655257	138.8829878
138.1716081	138.8124402
137.7049517	138.0955652
137.5919499	138.4542081
137.0380376	137.1679926
137.0523273	137.0942653
137.3897361	137.7511676
137.1716536	137.4120992
137.4754765	138.0105429
139.6437366	140.6433647
140.689179	142.2589331
139.5879185	140.9560702
142.2282018	143.2138924
159.3296948	160.4954403
155.524396	156.1483132
167.8292934	158.2934378
175.0961978	169.767862
177.1657445	168.7559186
155.1141408	152.6545956
150.0235167	144.5385464
152.6655017	146.1635898
152.1897331	146.700873
175.3400342	165.9738044
158.8651815	152.2887476

Yes	79
Yes	77
Yes	73
Yes	69
Yes	67
Yes	64
Yes	61
Yes	58
Yes	56
Yes	53
Yes	49
Yes	47
Yes	46
Yes	43
Yes	41
Yes	38
Yes	36
Yes	34
Yes	31
Yes	27
Yes	24
Yes	22
Yes	19
Yes	18
Yes	18
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	12
Yes	11
Yes	9
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	3
Yes	2
Yes	2
Yes	2
Yes	2

8/10/2019	20:06	23.665	0.496666667
8/10/2019	20:07	23.59277778	0.4735
8/10/2019	20:08	23.52111111	0.517166667
8/10/2019	20:09	23.44777778	0.555833333
8/10/2019	20:10	23.37611111	0.435833333
8/10/2019	20:11	23.32777778	0.4005
8/10/2019	20:12	23.28	0.553666667
8/10/2019	20:13	23.23222222	0.515666667
8/10/2019	20:14	23.23222222	0.471166667
8/10/2019	20:15	23.23222222	0.325666667
8/10/2019	20:16	23.23222222	0.432333333
8/10/2019	20:17	23.20777778	0.4675
8/10/2019	20:18	23.16	0.430666667
8/10/2019	20:19	23.13611111	0.459
8/10/2019	20:20	23.11222222	0.398666667
8/10/2019	20:21	23.06388889	0.455166667
8/10/2019	20:22	23.01611111	0.423333333
8/10/2019	20:23	22.99222222	0.418166667
8/10/2019	20:24	22.92	0.469166667
8/10/2019	20:25	22.87222222	0.417166667
8/10/2019	20:26	22.8	0.505166667
8/10/2019	20:27	22.75277778	0.487
8/10/2019	20:28	22.705	0.375166667
8/10/2019	20:29	22.68111111	0.305833333
8/10/2019	20:30	22.65722222	0.288666667
8/10/2019	20:31	22.65722222	0.251666667
8/10/2019	20:32	22.65722222	0.3465
8/10/2019	20:33	22.68111111	0.206166667
8/10/2019	20:34	22.68111111	0.161833333
8/10/2019	20:35	22.705	0.255666667
8/10/2019	20:36	22.72888889	0.32220339
8/10/2019	20:37	22.72888889	0.251833333
8/10/2019	20:38	22.72888889	0.2685
8/10/2019	20:39	22.705	0.306
8/10/2019	20:40	22.72888889	0.2475
8/10/2019	20:41	22.705	0.194666667
8/10/2019	20:42	22.68111111	0.192166667
8/10/2019	20:43	22.65722222	0.155166667
8/10/2019	20:44	22.63277778	0.185333333
8/10/2019	20:45	22.56111111	0.227
8/10/2019	20:46	22.53722222	0.247166667
8/10/2019	20:47	22.51277778	0.260833333
8/10/2019	20:48	22.51277778	0.263166667
8/10/2019	20:49	22.51277778	0.298833333
8/10/2019	20:50	22.465	0.26
8/10/2019	20:51	22.44111111	0.285333333
8/10/2019	20:52	22.39277778	0.296833333
8/10/2019	20:53	22.36888889	0.340166667
8/10/2019	20:54	22.32111111	0.359333333
8/10/2019	20:55	22.29777778	0.3155
8/10/2019	20:56	22.25	0.332666667

58.76666667	141.052017	23.61722222	0.591
55.83333333	139.485908	23.545	0.519333333
49.63333333	137.4491768	23.44777778	0.564833333
42.58333333	137.1219553	23.4	0.656333333
40.71666667	137.3837262	23.32777778	0.5355
34.83333333	139.1854248	23.28	0.516
31.05	141.1634067	23.23222222	0.587
33.53333333	139.7901376	23.20777778	0.6045
31.65	140.8048648	23.18388889	0.541333333
36.88333333	138.3862665	23.20777778	0.439666667
32.46666667	140.3444184	23.20777778	0.566833333
30.05	141.7997337	23.18388889	0.426833333
29.28333333	142.3209548	23.13611111	0.4315
26.93333333	144.1049027	23.11222222	0.461
28.08333333	143.1962474	23.08777778	0.415333333
21.23333333	149.6949905	23.06388889	0.4775
22.31666667	148.4852919	23.01611111	0.514333333
30.25	141.6685542	22.94388889	0.511833333
34.31666667	139.4165399	22.89611111	0.556333333
40.76666667	137.3747996	22.84777778	0.499833333
32.7	140.2186383	22.77611111	0.480169492
40.88333333	137.3543821	22.705	0.522166667
40.65	137.395793	22.65722222	0.404833333
51.75	137.9562497	22.63277778	0.308833333
48.1	137.20077	22.63277778	0.292833333
30.51666667	141.4967041	22.63277778	0.311666667
33.35	139.8816454	22.65722222	0.3515
55.63333333	139.3936448	22.65722222	0.231666667
79.23333333	165.7084149	22.68111111	0.195
97.68333333	172.262652	22.72888889	0.255666667
95.06779661	178.6635314	22.72888889	0.314333333
79.56666667	166.3698347	22.72888889	0.254666667
71	152.4264658	22.72888889	0.297333333
75.61666667	159.1923872	22.72888889	0.283166667
79.51666667	166.2699262	22.72888889	0.246
68.96666667	149.9263611	22.705	0.238166667
43.33333333	137.0579824	22.705	0.200333333
57.06666667	140.0954048	22.65722222	0.200333333
64.6	145.4263746	22.60888889	0.192833333
78.4	164.1017556	22.56111111	0.2185
65.13333333	145.9163405	22.53722222	0.290333333
48.98333333	137.3317524	22.53722222	0.285166667
41.95	137.1943381	22.51277778	0.293166667
40.41666667	137.4395088	22.51277778	0.351
53.9	138.6696006	22.465	0.335166667
66.86666667	147.6208647	22.41722222	0.295
64.86666667	145.6693678	22.39277778	0.302666667
77.43333333	162.3191879	22.345	0.347333333
77.85	163.0770756	22.29777778	0.372166667
71.48333333	153.0616604	22.27388889	0.348833333
57.9	140.5472446	22.25	0.347

65.73333333
62.36666667
57.05
53.15
50.35
44.56666667
41.21666667
41.88333333
25.86666667
36.61666667
41.18333333
34.1
34.5
30.43333333
27.01666667
23.85
29.61666667
36.53333333
39.41666667
45.48333333
35.42372881
40.83333333
45.31666667
50.05
48.51666667
29.33333333
41.58333333
56.81666667
78.68333333
96.06666667
95.3
83.2
78.2
77.25
83.71666667
72.33333333
53.16666667
58.26666667
69.31666667
83.15
71.63333333
53.63333333
47.3
43.88333333
57.01666667
68.68333333
71.15
83.28333333
81.25
75.13333333
66.03333333

146.4867407
143.5435562
140.0866996
138.397773
137.5994229
137.0039183
137.2992156
137.2029372
145.010621
138.4796852
137.3045211
139.5170675
139.3331464
141.5500331
144.0367171
146.89499
142.0907403
138.50952
137.6530614
137.0048747
138.9360715
137.363062
137.0020925
137.5338706
137.258458
142.2860679
137.2439464
139.9661827
164.6406088
176.1202346
178.0609296
174.331995
163.7259116
161.9906505
175.5850863
154.2184514
138.4035446
140.7564308
150.3374032
174.2124263
153.2620902
138.5701077
137.1104569
137.0260232
140.0693279
149.5993343
152.6218686
174.531937
169.8814764
158.4072313
146.7796682

23.49722222	0.693666667	59.71666667	141.6468823	23.545	0.715833333	69.38333333
23.42388889	0.577166667	60.13333333	141.9217156	23.47222222	0.566333333	67.46666667
23.35222222	0.622	50.98333333	137.7504286	23.37611111	0.649166667	59.03333333
23.28	0.7335	49.88333333	137.4991079	23.30388889	0.748166667	57.91666667
23.20777778	0.557166667	41.76666667	137.2184353	23.25611111	0.627833333	50.31666667
23.16	0.547333333	36.68333333	138.4560375	23.18388889	0.635166667	47.4
23.11222222	0.60559322	35.52542373	138.8946986	23.16	0.644666667	49.25
23.08777778	0.675	34.8	139.1999709	23.13611111	0.709833333	41.01666667
23.06388889	0.5945	21.08333333	149.8682802	23.13611111	0.683	33.75
23.08777778	0.53	30.38333333	141.5821936	23.18388889	0.656666667	40.66666667
23.08777778	0.571	33.28333333	139.915306	23.18388889	0.7075	46.98333333
23.06388889	0.566	29.38333333	142.2513065	23.13611111	0.6115	41.01666667
23.04	0.550333333	29.4	142.2397472	23.13611111	0.627333333	43.91666667
23.01611111	0.5355	26	144.8940333	23.08777778	0.591333333	37.03333333
22.99222222	0.546	23.68333333	147.0611089	23.06388889	0.613666667	35
22.94388889	0.611333333	20.85	150.1406894	23.01611111	0.6625	31.48333333
22.89611111	0.576166667	24.08333333	146.665135	22.99222222	0.662	36.26666667
22.84777778	0.569833333	32.41666667	140.3717036	22.92	0.700166667	43.5
22.8	0.666666667	33.1	140.0089341	22.87222222	0.796333333	44.25
22.72888889	0.603666667	37.68333333	138.1246887	22.8	0.7875	44.3
22.65722222	0.634	29.51666667	142.1592213	22.705	0.726166667	38.11666667
22.585	0.646666667	34.38333333	139.3860383	22.65722222	0.795833333	39.28333333
22.53722222	0.503666667	37.2	138.2793829	22.63277778	0.639	43.13333333
22.51277778	0.405666667	40.78333333	137.3718476	22.60888889	0.545833333	46.86666667
22.51277778	0.333833333	40.2	137.4821693	22.60888889	0.41	40.11666667
22.53722222	0.3465	22.83333333	147.9337467	22.63277778	0.466333333	37.06666667
22.53722222	0.455	34.78333333	139.2072628	22.65722222	0.573333333	41.73333333
22.56111111	0.2825	48.08333333	137.1986143	22.705	0.401833333	48.43333333
22.585	0.196166667	72	153.7586946	22.72888889	0.2675	62.8
22.63277778	0.289333333	94.6	179.8990263	22.77611111	0.315166667	90.5
22.63277778	0.369666667	91.3	189.4968544	22.8	0.408833333	94.46666667
22.65722222	0.330833333	75.11666667	158.3804958	22.8	0.397333333	74.8
22.65722222	0.361166667	70.06666667	151.2449388	22.8	0.4615	66.4
22.63277778	0.338666667	69.6	150.675934	22.8	0.432166667	67.7
22.63277778	0.300833333	78.28333333	163.8820612	22.8	0.331666667	77.9
22.63277778	0.285166667	62.86666667	143.9418769	22.77611111	0.409333333	62.4
22.60888889	0.215833333	47.48333333	137.1287821	22.72888889	0.328166667	46.55
22.56111111	0.203833333	50.35	137.5994229	22.68111111	0.348333333	47.7
22.51277778	0.227166667	59.23333333	141.3387503	22.63277778	0.299166667	59.41666667
22.465	0.2615	69.23333333	150.238823	22.585	0.374833333	62.65
22.44111111	0.3325	63.55	144.507696	22.585	0.4585	62.25
22.41722222	0.362711864	46.42372881	137.0423069	22.56111111	0.510666667	45.61666667
22.41722222	0.3785	36.31666667	138.5885231	22.56111111	0.563666667	34.95
22.41722222	0.443833333	32.3	140.4358265	22.53722222	0.642	35.48333333
22.36888889	0.377666667	45.5	137.0052167	22.48888889	0.595166667	42.2
22.32111111	0.381833333	53.21666667	138.4209324	22.44111111	0.497666667	46.1
22.27388889	0.370833333	60.1	141.8994134	22.39277778	0.524333333	53.75
22.25	0.4405	73.16666667	155.403113	22.345	0.5125	68.06666667
22.20222222	0.473666667	73.31666667	155.621796	22.32111111	0.4915	66.78333333
22.17777778	0.418333333	65.51666667	146.2783981	22.27388889	0.516833333	58.63333333
22.13	0.407166667	56.91666667	140.0175231	22.25	0.498666667	51.98333333

150.4165898	144.9005574
148.2520308	143.3008027
141.2145747	139.1252199
140.5566148	138.3938628
137.5919499	137.4483836
137.1202778	137.9414146
137.3777634	138.6837711
137.3317524	138.3811995
139.6839887	143.8419387
137.3927586	138.960226
137.0821209	138.6615916
137.3317524	140.224965
137.0244926	140.2295852
138.3350901	142.2210148
139.1134458	143.3518798
140.9027276	146.9083494
138.607049	143.9620541
137.0469626	139.3991851
137.0117381	138.5225684
137.0102251	137.3786471
137.9946313	139.8271406
137.6847563	137.9470597
137.0727396	137.437502
137.0727396	137.4836769
137.4991079	137.3601263
138.3238514	142.5100925
137.2229685	138.3889558
137.2463358	138.4511944
143.8880062	156.9989311
192.0783929	180.0900764
180.2565161	181.6194579
157.8767621	164.2397719
147.1447766	153.6355232
148.5033535	155.0905813
163.169079	167.2265382
143.5697024	147.9140979
137.0501466	137.4101139
137.1522562	138.9008787
141.4542852	144.6392033
143.7676557	158.0801652
143.4525015	146.784657
137.0079354	137.4880256
139.1349081	138.0070566
138.9117663	138.4532812
137.1637547	138.226975
137.0252521	143.1665959
138.6132488	144.7009747
148.9050165	160.2898136
147.5349048	159.0288132
140.9720226	149.6798281
138.0239222	141.3420895

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
Yes	1
Yes	1
Yes	1

8/10/2019	20:57	22.22611111	0.324833333
8/10/2019	20:58	22.17777778	0.291666667
8/10/2019	20:59	22.15388889	0.306333333
8/10/2019	21:00	22.13	0.297666667
8/10/2019	21:01	22.10611111	0.2945
8/10/2019	21:02	22.08222222	0.328833333
8/10/2019	21:03	22.08222222	0.327
8/10/2019	21:04	22.05777778	0.333833333
8/10/2019	21:05	22.03388889	0.378833333
8/10/2019	21:06	22.01111111	0.297
8/10/2019	21:07	22.01111111	0.355
8/10/2019	21:08	21.98722222	0.298
8/10/2019	21:09	21.98722222	0.401
8/10/2019	21:10	21.96277778	0.457288136
8/10/2019	21:11	21.915	0.466833333
8/10/2019	21:12	21.84277778	0.443333333
8/10/2019	21:13	21.795	0.438666667
8/10/2019	21:14	21.72388889	0.322
8/10/2019	21:15	21.62777778	0.389666667
8/10/2019	21:16	21.55722222	0.401333333
8/10/2019	21:17	21.485	0.380666667
8/10/2019	21:18	21.43722222	0.404333333
8/10/2019	21:19	21.39	0.4945
8/10/2019	21:20	21.34222222	0.567833333
8/10/2019	21:21	21.31777778	0.5155
8/10/2019	21:22	21.29388889	0.423
8/10/2019	21:23	21.24611111	0.370166667
8/10/2019	21:24	21.22277778	0.4305
8/10/2019	21:25	21.175	0.455333333
8/10/2019	21:26	21.15111111	0.3615
8/10/2019	21:27	21.10277778	0.381166667
8/10/2019	21:28	21.07888889	0.391666667
8/10/2019	21:29	21.07888889	0.454333333
8/10/2019	21:30	21.05611111	0.429833333
8/10/2019	21:31	21.03222222	0.3155
8/10/2019	21:32	21.03222222	0.398833333
8/10/2019	21:33	21.00777778	0.400333333
8/10/2019	21:34	20.98388889	0.460166667
8/10/2019	21:35	20.96	0.502666667
8/10/2019	21:36	20.93611111	0.476333333
8/10/2019	21:37	20.91277778	0.454166667
8/10/2019	21:38	20.91277778	0.440666667
8/10/2019	21:39	20.865	0.470166667
8/10/2019	21:40	20.84111111	0.511166667
8/10/2019	21:41	20.81722222	0.472833333
8/10/2019	21:42	20.81722222	0.4235
8/10/2019	21:43	20.79277778	0.446166667
8/10/2019	21:44	20.77	0.487333333
8/10/2019	21:45	20.72222222	0.434237288
8/10/2019	21:46	20.69777778	0.482666667
8/10/2019	21:47	20.67388889	0.437166667

57.96666667	140.5848041	22.22611111	0.353166667
40.86666667	137.3572637	22.17777778	0.3635
41.63333333	137.2368486	22.15388889	0.3645
47.33333333	137.1136839	22.10611111	0.285423729
45.18333333	137.0007013	22.08222222	0.310333333
41.16666667	137.3071915	22.08222222	0.322666667
34.83333333	139.1854248	22.05777778	0.347666667
44.25	137.0117381	22.05777778	0.303
45.83333333	137.0144918	22.03388889	0.346833333
45.56666667	137.0067007	22.01111111	0.397666667
54.8	139.0287212	22.01111111	0.3845
63.86666667	144.7784164	21.98722222	0.349833333
63.8	144.7209709	21.98722222	0.4375
73.89830508	156.4857954	21.96277778	0.453333333
84.06666667	176.4524381	21.915	0.424
69.95	151.1013447	21.84277778	0.478666667
69.31666667	150.3374032	21.77222222	0.437666667
75.25	158.5950093	21.7	0.305333333
62.88333333	143.9553813	21.58111111	0.401333333
57.16666667	140.147908	21.485	0.420166667
53.31666667	138.4560375	21.43722222	0.380333333
61.91666667	143.1962474	21.39	0.392333333
53.8	138.6319221	21.34222222	0.545666667
54.28333333	138.8181452	21.31777778	0.609333333
51.33333333	137.8412526	21.29388889	0.515833333
45.5	137.0052167	21.24611111	0.453666667
51.46666667	137.8772375	21.22277778	0.3265
55.65	139.4012639	21.175	0.4395
62.75	143.8477575	21.15111111	0.463166667
62.83333333	143.9149122	21.10277778	0.373666667
61	142.5210227	21.07888889	0.394666667
56.66666667	139.8900413	21.05611111	0.398
49.58333333	137.4395088	21.05611111	0.420166667
44.21666667	137.0128048	21.03222222	0.410666667
42.61666667	137.1186119	21.00777778	0.372833333
38.88333333	137.7844079	20.98388889	0.379333333
37.1	138.3126614	20.96	0.519166667
43.63333333	137.0389828	20.96	0.530338983
43.53333333	137.044898	20.91277778	0.527833333
49.41666667	137.4080478	20.91277778	0.525833333
51.66666667	137.9326512	20.88888889	0.469
43.53333333	137.044898	20.865	0.516333333
40.1	137.502531	20.84111111	0.5355
40.91666667	137.3486543	20.81722222	0.526166667
40.73333333	137.380739	20.79277778	0.495333333
37.48333333	138.1874655	20.77	0.485333333
35.66666667	138.8380024	20.74611111	0.492
36.78333333	138.4209324	20.72222222	0.521833333
44.37288136	137.0082067	20.67388889	0.4825
47.7	137.1522562	20.65	0.4305
44.25	137.0117381	20.62722222	0.479333333

63.41666667
51.96666667
45.28333333
50.49152542
49.98333333
49.4
39.93333333
48.55
51.13333333
52.86666667
61.15
66.2
66.2
73.28333333
81.41666667
72.45
68.65
72.68333333
65.33333333
62.31666667
60.6
63.86666667
58.43333333
58.73333333
54.13333333
49.83333333
49.31666667
60.68333333
63.35
60.83333333
60.06666667
56.38333333
53.75
48.93333333
45.41666667
42
41.61666667
46.08474576
47
52.46666667
52.38333333
46.25
44.51666667
44.46666667
42.25
38.41666667
36.23333333
39.2
41
43.36666667
42.4

144.3953291
138.0190103
137.0016751
137.6316793
137.5198238
137.4049665
137.5374118
137.2633888
137.7887089
138.30152
142.6285823
146.9446557
146.9446557
155.5730544
170.2453091
154.3812531
149.5611945
154.7098176
146.1042002
143.5044457
142.2397472
144.7784164
140.8536302
141.0319383
138.7592414
137.4889093
137.3897361
142.2976829
144.3395041
142.4028459
141.8771662
139.7490555
138.6132488
137.3234599
137.0036227
137.1880114
137.2392028
137.0245565
137.0835076
138.1716081
138.1454209
137.0326101
137.0048747
137.0059355
137.157953
137.9093526
138.619461
137.7049517
137.33454
137.0556855
137.1411773

22.10611111	0.414666667	53	138.3463774	22.22611111	0.484833333	48.18333333
22.08222222	0.413333333	41.3	137.2861568	22.17777778	0.525333333	39.63333333
22.03388889	0.403833333	37.7	138.1195358	22.13	0.5535	36.93333333
22.01111111	0.331333333	37.38333333	138.219507	22.10611111	0.513666667	38.98333333
21.98722222	0.375	39.8	137.5661675	22.08222222	0.5135	40.23333333
21.96277778	0.420166667	37.66666667	138.1298536	22.08222222	0.564	40.13333333
21.96277778	0.390333333	35.45	138.9253392	22.08222222	0.532333333	37.81666667
21.96277778	0.401666667	37.01666667	138.3407277	22.08222222	0.557333333	37.43333333
21.93888889	0.4425	41.16666667	137.3071915	22.05777778	0.561333333	39.03333333
21.915	0.4565	42.48333333	137.1322653	22.03388889	0.613333333	37.93333333
21.915	0.433833333	53.36666667	138.473755	22.01111111	0.509666667	49.31666667
21.89111111	0.362833333	61.13333333	142.616575	22.01111111	0.426166667	54.33333333
21.89111111	0.465	59.78333333	141.6902807	22.01111111	0.505	52.58333333
21.86722222	0.504166667	70.33333333	151.5765449	21.98722222	0.526333333	67.63333333
21.81888889	0.587833333	78.41666667	164.1332442	21.915	0.5265	76.5
21.74777778	0.585666667	65.28333333	146.0570231	21.84277778	0.644833333	61.48333333
21.67611111	0.530166667	64.8	145.6082476	21.795	0.551833333	59.3
21.58111111	0.353333333	65.83333333	146.5838068	21.7	0.394166667	57.7
21.485	0.463333333	59.01666667	141.2043143	21.55722222	0.498333333	52.86666667
21.39	0.507666667	58.11666667	140.670083	21.46111111	0.563	51.2
21.34222222	0.456166667	51.6	137.9139883	21.39	0.5255	45.25
21.29388889	0.467166667	54.68333333	138.9801279	21.34222222	0.5185	48.03333333
21.24611111	0.618333333	52.23333333	138.099045	21.31777778	0.720333333	48.76666667
21.19888889	0.679833333	50.61666667	137.6609139	21.27	0.766666667	47.66666667
21.175	0.590169492	49.52542373	137.428444	21.24611111	0.6325	45.86666667
21.15111111	0.545833333	45.7	137.0102251	21.19888889	0.661166667	41.85
21.10277778	0.395666667	46.06666667	137.0237446	21.15111111	0.460166667	40.21666667
21.05611111	0.5165	54.4	138.8646521	21.10277778	0.5515	49.88333333
21.03222222	0.518166667	59.36666667	141.4226133	21.07888889	0.562	55.2
20.98388889	0.422	58.91666667	141.1430334	21.05611111	0.480333333	55.75
20.96	0.466333333	57.28333333	140.2097516	21.00777778	0.4825	52.25
20.93611111	0.471833333	53.9	138.6696006	20.98388889	0.503	47.46666667
20.93611111	0.5235	45.11666667	137.000284	20.98388889	0.577833333	42.95
20.91277778	0.497666667	45.25	137.0013042	20.98388889	0.584666667	44.61666667
20.88888889	0.441	40.3	137.4622323	20.96	0.535666667	36.63333333
20.88888889	0.472333333	35.1	139.0708588	20.93611111	0.592333333	30.68333333
20.865	0.565166667	37.51666667	138.1768818	20.93611111	0.66	34.63333333
20.84111111	0.574833333	40.71666667	137.3837262	20.91277778	0.671	39
20.81722222	0.623166667	42.85	137.0965111	20.88888889	0.709333333	43.11666667
20.79277778	0.592333333	50.86666667	137.7213222	20.865	0.6775	47.43333333
20.77	0.547833333	49.38333333	137.4018969	20.84111111	0.593166667	45.95
20.74611111	0.553666667	42.95	137.0877374	20.81722222	0.690333333	43.88333333
20.72222222	0.600833333	43.01666667	137.0821209	20.79277778	0.662333333	42.98333333
20.69777778	0.575833333	41.03333333	137.3289765	20.77	0.611	40.5
20.67388889	0.568666667	41.36666667	137.2759206	20.74611111	0.6275	39.98333333
20.65	0.515833333	37.48333333	138.1874655	20.72222222	0.610666667	35.95
20.65	0.518666667	33.01666667	140.052008	20.69777778	0.634666667	33.4
20.60277778	0.573166667	35.71666667	138.8181452	20.67388889	0.634833333	35.05
20.555	0.535666667	41.65	137.234506	20.62722222	0.5955	40.06666667
20.53111111	0.528666667	42.75	137.1057035	20.57888889	0.551666667	41.31666667
20.50722222	0.5245	40.93333333	137.3458079	20.57888889	0.595666667	40.91666667

137.2117232	140.1345585
137.6031772	137.566402
138.3690981	137.6817894
137.7588519	137.6809306
137.4754765	137.3905423
137.4956966	137.5844271
138.0838036	138.4329949
138.2034318	137.7048216
137.7462348	137.4641567
138.048662	137.622287
137.3897361	139.3801986
138.8380024	143.2944124
138.2087781	142.8911714
148.4312088	153.0166509
160.6773944	167.8770964
142.8716965	148.6028294
141.3805737	146.7218548
140.4358265	150.0811151
138.30152	142.3913539
137.8060324	140.5321173
137.0013042	138.9027693
137.1922176	141.0367523
137.2965804	138.7202944
137.1485166	138.6648785
137.0156744	137.7611531
137.2073069	137.1779145
137.478817	137.4423838
137.4991079	139.5156767
139.1999709	142.2024615
139.4472437	141.7270088
138.1041496	140.6780225
137.1270579	138.8589388
137.0877374	137.5351948
137.0030662	137.0851588
138.473755	137.5145555
141.3910633	138.8585853
139.2734544	138.2505501
137.7546343	137.300475
137.0740449	137.0747404
137.1236446	137.6061557
137.018834	137.6247008
137.0260232	137.0478172
137.0849059	137.1686081
137.4236312	137.2767994
137.5268235	137.335359
138.7269494	138.2528082
139.8565348	139.3415016
139.0920961	138.5090314
137.5094127	137.2716663
137.2835801	137.1493063
137.3486543	137.2118444

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

8/10/2019	21:48	20.65	0.4485
8/10/2019	21:49	20.62722222	0.340666667
8/10/2019	21:50	20.57888889	0.4465
8/10/2019	21:51	20.555	0.436333333
8/10/2019	21:52	20.53111111	0.403666667
8/10/2019	21:53	20.50722222	0.4275
8/10/2019	21:54	20.48388889	0.472833333
8/10/2019	21:55	20.48388889	0.438166667
8/10/2019	21:56	20.48388889	0.409833333
8/10/2019	21:57	20.46	0.411
8/10/2019	21:58	20.46	0.425
8/10/2019	21:59	20.43611111	0.391833333
8/10/2019	22:00	20.43611111	0.352833333
8/10/2019	22:01	20.41222222	0.260833333
8/10/2019	22:02	20.41222222	0.348833333
8/10/2019	22:03	20.41222222	0.345333333
8/10/2019	22:04	20.41222222	0.2945
8/10/2019	22:05	20.41222222	0.260166667
8/10/2019	22:06	20.41222222	0.3735
8/10/2019	22:07	20.41222222	0.315666667
8/10/2019	22:08	20.41222222	0.397166667
8/10/2019	22:09	20.38777778	0.4505
8/10/2019	22:10	20.365	0.387666667
8/10/2019	22:11	20.365	0.359166667
8/10/2019	22:12	20.365	0.349666667
8/10/2019	22:13	20.34111111	0.443166667
8/10/2019	22:14	20.31722222	0.4665
8/10/2019	22:15	20.31722222	0.376
8/10/2019	22:16	20.29277778	0.3735
8/10/2019	22:17	20.26888889	0.421166667
8/10/2019	22:18	20.24611111	0.411333333
8/10/2019	22:19	20.24611111	0.428983051
8/10/2019	22:20	20.22222222	0.402
8/10/2019	22:21	20.22222222	0.321666667
8/10/2019	22:22	20.22222222	0.287833333
8/10/2019	22:23	20.19777778	0.3715
8/10/2019	22:24	20.17388889	0.402833333
8/10/2019	22:25	20.15	0.399666667
8/10/2019	22:26	20.12611111	0.403166667
8/10/2019	22:27	20.10277778	0.440666667
8/10/2019	22:28	20.10277778	0.475333333
8/10/2019	22:29	20.10277778	0.524
8/10/2019	22:30	20.10277778	0.426
8/10/2019	22:31	20.10277778	0.539166667
8/10/2019	22:32	20.10277778	0.492833333
8/10/2019	22:33	20.10277778	0.584166667
8/10/2019	22:34	20.10277778	0.5905
8/10/2019	22:35	20.07888889	0.542666667
8/10/2019	22:36	20.07888889	0.664833333
8/10/2019	22:37	20.055	0.572166667
8/10/2019	22:38	20.03111111	0.544833333

50.55	137.6452564	20.60277778	0.444
57.68333333	140.4266269	20.57888889	0.458
54.36666667	138.8513025	20.555	0.491
50.48333333	137.6297889	20.53111111	0.458166667
42.9	137.0920719	20.50722222	0.468166667
49.55	137.4331225	20.46	0.443833333
55.2	139.1999709	20.46	0.483833333
56.23333333	139.6759128	20.46	0.517666667
60.78333333	142.3676659	20.43611111	0.443833333
60.73333333	142.3326116	20.43611111	0.397666667
62	143.2597706	20.43611111	0.434166667
54.36666667	138.8513025	20.43611111	0.4535
55.38333333	139.2808719	20.41222222	0.394333333
41.31666667	137.2835801	20.41222222	0.296166667
44.76666667	137.0011361	20.38777778	0.333833333
49.03333333	137.3401505	20.38777778	0.374833333
57.8	140.4912995	20.38777778	0.344166667
65.15	145.9319092	20.38777778	0.321666667
64.58333333	145.4113189	20.41222222	0.393
72.11666667	153.9187049	20.38777778	0.354
75.05	158.2737776	20.38777778	0.3775
80.38333333	168.037075	20.38777778	0.368474576
75.28333333	158.6488629	20.365	0.374166667
61.78333333	143.0953566	20.365	0.3805
55.71666667	139.4318665	20.34111111	0.448166667
65.88333333	146.6325557	20.34111111	0.481166667
70.21666667	151.4308848	20.31722222	0.481
71.65	153.2844575	20.29277778	0.408166667
66.33333333	147.0778099	20.26888889	0.428166667
81.21666667	169.8090686	20.24611111	0.390166667
78.95	165.1547085	20.24611111	0.4225
65.37288136	146.1416159	20.22222222	0.490333333
62.76666667	143.861159	20.22222222	0.376666667
64.58333333	145.4113189	20.22222222	0.307
62.16666667	143.3878969	20.19777778	0.323333333
65.65	146.4062909	20.17388889	0.3865
72.6	154.5920184	20.15	0.3465
64.38333333	145.2318518	20.12611111	0.476833333
62.91666667	143.9824343	20.10277778	0.464
63.83333333	144.7496635	20.07888889	0.390666667
66.6	147.3472411	20.07888889	0.4695
72.38333333	154.2881032	20.07888889	0.526666667
73.68333333	156.1634728	20.10277778	0.472
75.73333333	159.3847786	20.10277778	0.528
94.7	179.6324754	20.07888889	0.475333333
97.5	172.6847207	20.10277778	0.563333333
101.5166667	164.2594585	20.10277778	0.611166667
101.15	164.9611265	20.07888889	0.569333333
99.23333333	168.8431418	20.055	0.655333333
110.2	150.9180424	20.055	0.588666667
117.1	143.9689004	20.03111111	0.571666667

47.55
53.18333333
53.95
48.8
40.45
47.15
52.65
52.83333333
58.81666667
55.73333333
60.56666667
52.76666667
53.41666667
38.5
41.33333333
45.35
55.85
60.68333333
60.51666667
66.6
72.61666667
78.06779661
75.08333333
60.61666667
55.93333333
64.33333333
68.58333333
69.28333333
65.35
80.01666667
76.11666667
63.58333333
63.08333333
62.51666667
59.36666667
64.45
68.41666667
62.5
59.73333333
59.4
64.95
69.86666667
71.83333333
76.25
95.2
98.53333333
103.7166667
102.0666667
100.3666667
112.6166667
118.3666667

137.1357951
138.4093283
138.688606
137.3018625
137.4331225
137.0965111
138.2302845
138.2904272
141.0822353
139.4395488
142.2166703
138.2683872
138.4915824
137.8863534
137.2810152
137.0025562
139.4936789
142.2976829
142.1821592
147.3472411
154.6155377
163.4795076
158.3270919
142.2513065
139.5327233
145.1873304
149.4851251
150.2979174
146.1199575
167.2801977
160.0248947
144.5359374
144.1185842
143.6616724
141.4226133
145.2914282
149.296173
143.6484901
141.6577114
141.4437144
145.7461179
150.9993274
153.5317874
160.250436
178.3195862
170.3550444
160.3070564
163.2305414
166.5034303
148.1630737
142.9829491

20.48388889	0.498	46.88333333	137.0740449	20.555	0.534333333	45.96666667
20.46	0.458666667	55.11666667	139.1636996	20.53111111	0.495	53.66666667
20.43611111	0.512333333	56.45	139.7818956	20.50722222	0.5025	53.11666667
20.41222222	0.459833333	49.05	137.3429734	20.46	0.466166667	49.06666667
20.38777778	0.508833333	42.75	137.1057035	20.43611111	0.549333333	43.26666667
20.365	0.499833333	49.28333333	137.3837262	20.41222222	0.498	47.98333333
20.34111111	0.506	53.86666667	138.6569919	20.41222222	0.492333333	53.15
20.31722222	0.534067797	57.52542373	140.3401128	20.41222222	0.541333333	57.7
20.31722222	0.496166667	59.9	141.7667541	20.38777778	0.492166667	56.6
20.31722222	0.435166667	54.58333333	138.9389618	20.38777778	0.449333333	54.65
20.31722222	0.451166667	58.61666667	140.9620834	20.38777778	0.349833333	50.26666667
20.29277778	0.464166667	54.8	139.0287212	20.38777778	0.469	53.46666667
20.29277778	0.390833333	52.11666667	138.0636504	20.365	0.370833333	43.45
20.29277778	0.299666667	32.75	140.1920171	20.365	0.334166667	28.11666667
20.26888889	0.372	38.81666667	137.8016837	20.34111111	0.398333333	34.56666667
20.26888889	0.415666667	45.95	137.018834	20.34111111	0.438333333	40.96666667
20.26888889	0.359333333	52.26666667	138.1092663	20.365	0.341	45.43333333
20.29277778	0.332833333	59.65	141.603702	20.365	0.357666667	54.36666667
20.29277778	0.4105	60.41666667	142.1135119	20.365	0.392333333	55.96666667
20.29277778	0.373166667	66.28333333	147.0277555	20.365	0.363	66.03333333
20.29277778	0.42	73.38333333	155.719529	20.365	0.336	75.33333333
20.26888889	0.469666667	78.35	164.0074455	20.365	0.368666667	77.56666667
20.26888889	0.435833333	73.76666667	156.2880017	20.34111111	0.356333333	75.3
20.24611111	0.403333333	60.15	141.9328874	20.31722222	0.412666667	62.73333333
20.22222222	0.451333333	57.81666667	140.5005909	20.31722222	0.452333333	58.55
20.22222222	0.491	64.53333333	145.3662445	20.29277778	0.479666667	62.65
20.22222222	0.507	68.53333333	149.4282564	20.29277778	0.470166667	69.73333333
20.17388889	0.4295	69.63333333	150.716104	20.24611111	0.3735	71.66666667
20.15	0.42	67.81666667	148.6302601	20.22222222	0.371666667	70.41666667
20.12611111	0.457	80.06666667	167.3826033	20.19777778	0.3305	82.88333333
20.12611111	0.500166667	75.78333333	159.467577	20.19777778	0.436333333	75.58333333
20.12611111	0.4945	65.45	146.2148321	20.19777778	0.5155	68.65
20.10277778	0.45	62.9	143.9689004	20.17388889	0.4345	67.25
20.10277778	0.331	62.15	143.3750194	20.17388889	0.325	64.35
20.10277778	0.316833333	61.86666667	143.1583059	20.15	0.325666667	64.93333333
20.07888889	0.391166667	64.66666667	145.4867515	20.12611111	0.353	65.61666667
20.03111111	0.3725	65.01666667	145.8077983	20.10277778	0.322	67.85
20.00722222	0.499166667	64.01666667	144.9085536	20.07888889	0.502	67.35
19.98388889	0.49	61.23333333	142.6888306	20.055	0.5045	63.46666667
19.98388889	0.4575	58.45	140.8634231	20.055	0.474	58.9
19.96	0.494	65.33333333	146.1042002	20.055	0.467666667	67.33333333
19.96	0.579661017	69.57627119	150.6473826	20.055	0.585666667	70.03333333
19.98388889	0.52220339	71.57627119	153.1856583	20.07888889	0.507666667	76.91666667
19.98388889	0.636166667	75.01666667	158.2205527	20.055	0.5565	80.56666667
19.98388889	0.5405	91.68333333	188.2971971	20.055	0.467666667	95.2
19.98388889	0.6545	97.68333333	172.262652	20.07888889	0.607833333	101.2166667
19.98388889	0.648833333	99.2	168.9139582	20.07888889	0.67	103.3833333
19.98388889	0.624166667	100.1	167.0422321	20.055	0.6115	103.4666667
19.96	0.6905	96.71666667	174.531937	20.03111111	0.695333333	102.9
19.93611111	0.645	111.45	149.4471952	20.00722222	0.689333333	114.2833333
19.91222222	0.578	116.0166667	144.8795282	19.98388889	0.586666667	119.5333333

137.0195007	137.2186493
138.5823724	139.1455068
138.3862665	138.9270176
137.3458079	137.4051082
137.0627155	137.1734034
137.1859258	137.2748214
138.397773	138.6212551
140.4358265	139.6855698
139.8565348	141.2682975
138.9663561	139.9193696
137.5808293	141.0048384
138.50952	138.6644827
137.0501466	138.2215628
143.1709387	139.6332223
139.3031997	137.8467587
137.3401505	137.1754228
137.0039183	138.7745408
138.8513025	142.1711492
139.5484299	142.313855
146.7796682	148.7683424
158.7298126	156.8346642
162.5600095	164.5210094
158.6758235	157.984945
143.8343706	142.7784803
140.9224596	140.0969101
143.7676557	145.2384466
150.837049	150.2953288
153.3068442	151.9013308
151.6811448	148.3772931
173.5797132	169.5128957
159.1376247	160.9462012
149.5611945	146.613395
148.0216148	144.9925646
145.2021555	144.4125416
145.7307367	143.4248882
146.3742224	145.8896733
148.6666722	149.5906655
148.1276084	145.479126
144.4373545	143.1915827
141.1328669	142.047417
148.1099009	146.826865
151.2038201	151.7846583
161.4009251	156.0704609
168.4206823	161.5691124
178.3195862	181.1422112
164.8326024	170.0337549
160.8784713	163.5897361
160.7347257	163.9921564
161.7240642	167.9006433
146.4706189	148.7497325
142.1477731	143.4947877

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

8/10/2019	22:39	20.00722222	0.467833333
8/10/2019	22:40	19.98388889	0.348166667
8/10/2019	22:41	19.93611111	0.3715
8/10/2019	22:42	19.93611111	0.286666667
8/10/2019	22:43	19.91222222	0.2065
8/10/2019	22:44	19.91222222	0.277
8/10/2019	22:45	19.93611111	0.303666667
8/10/2019	22:46	19.93611111	0.426833333
8/10/2019	22:47	19.91222222	0.315333333
8/10/2019	22:48	19.91222222	0.351166667
8/10/2019	22:49	19.91222222	0.446166667
8/10/2019	22:50	19.91222222	0.462333333
8/10/2019	22:51	19.88777778	0.500833333
8/10/2019	22:52	19.88777778	0.343666667
8/10/2019	22:53	19.88777778	0.456666667
8/10/2019	22:54	19.865	0.568135593
8/10/2019	22:55	19.84111111	0.582166667
8/10/2019	22:56	19.81722222	0.6415
8/10/2019	22:57	19.79277778	0.6675
8/10/2019	22:58	19.79277778	0.651666667
8/10/2019	22:59	19.77	0.734666667
8/10/2019	23:00	19.74611111	0.727833333
8/10/2019	23:01	19.72222222	0.646833333
8/10/2019	23:02	19.67388889	0.515833333
8/10/2019	23:03	19.65111111	0.6815
8/10/2019	23:04	19.62722222	0.681166667
8/10/2019	23:05	19.62722222	0.616
8/10/2019	23:06	19.60277778	0.518833333
8/10/2019	23:07	19.555	0.626833333
8/10/2019	23:08	19.53222222	0.6275
8/10/2019	23:09	19.50777778	0.626333333
8/10/2019	23:10	19.48388889	0.717333333
8/10/2019	23:11	19.48388889	0.619166667
8/10/2019	23:12	19.48388889	0.712166667
8/10/2019	23:13	19.48388889	0.586
8/10/2019	23:14	19.48388889	0.5645
8/10/2019	23:15	19.48388889	0.572666667
8/10/2019	23:16	19.48388889	0.580333333
8/10/2019	23:17	19.46	0.497666667
8/10/2019	23:18	19.46	0.585833333
8/10/2019	23:19	19.43611111	0.575666667
8/10/2019	23:20	19.43611111	0.648833333
8/10/2019	23:21	19.43611111	0.6485
8/10/2019	23:22	19.43611111	0.790833333
8/10/2019	23:23	19.43611111	0.726833333
8/10/2019	23:24	19.43611111	0.542833333
8/10/2019	23:25	19.43611111	0.532833333
8/10/2019	23:26	19.43611111	0.5605
8/10/2019	23:27	19.43611111	0.499666667
8/10/2019	23:28	19.43611111	0.382542373
8/10/2019	23:29	19.46	0.352333333

125.1	139.0708588	19.98388889	0.513166667
116.35	144.5926001	19.96	0.422333333
109.45	151.8494741	19.93611111	0.360833333
113.5	147.245715	19.93611111	0.284
97.4	172.9165604	19.93611111	0.212372881
110.6	150.4364313	19.93611111	0.275666667
132.2	137.1637547	19.93611111	0.288
131.4833333	137.258458	19.96	0.403
123.8	139.6597992	19.96	0.350333333
117.8166667	143.4007889	19.96	0.395333333
124.1166667	139.5092586	19.96	0.5005
119.6333333	142.0793753	19.96	0.497
122.5333333	140.3082207	19.93611111	0.5535
117.0833333	143.9824343	19.93611111	0.4005
101.7333333	163.8507797	19.91222222	0.453666667
94.01694915	181.4801202	19.88777778	0.502833333
82.56666667	172.8391529	19.865	0.507833333
87.88333333	186.9692322	19.84111111	0.601833333
85.46666667	180.0774719	19.81722222	0.5935
75.36666667	158.7838922	19.79277778	0.663166667
79.86666667	166.9744933	19.77	0.697166667
81.76666667	171.0191811	19.74611111	0.6675
80.78333333	168.8785354	19.69777778	0.624666667
69.85	150.9789788	19.65111111	0.547333333
63.35	144.3395041	19.65111111	0.720666667
51.65	137.9279675	19.62722222	0.747666667
46.93333333	137.0780306	19.60277778	0.730833333
59.6	141.5714599	19.57888889	0.565666667
61.23333333	142.6888306	19.53222222	0.7045
68.66666667	149.5802556	19.50777778	0.691
65.73333333	146.4867407	19.48388889	0.678333333
68.61666667	149.5231248	19.46	0.778166667
74.41666667	157.2776545	19.46	0.723666667
85.6	180.4361612	19.46	0.671666667
85.01666667	178.8844691	19.48388889	0.553
85.61666667	180.4811666	19.48388889	0.523
74.65	157.6409453	19.48388889	0.593666667
71.61666667	153.2397424	19.48388889	0.649833333
69.46666667	150.5159772	19.46	0.561
60.4	142.1021191	19.46	0.649491525
52.61666667	138.219507	19.43611111	0.698166667
42.78333333	137.1025928	19.43611111	0.6465
54.41666667	138.8713455	19.43611111	0.6915
43.58333333	137.0418882	19.41277778	0.896
48.93333333	137.3234599	19.43611111	0.8845
55.93333333	139.5327233	19.43611111	0.717666667
50.78333333	137.7008889	19.43611111	0.636333333
55.38333333	139.2808719	19.43611111	0.625
59.8	141.7011645	19.43611111	0.564333333
61.62711864	142.9783169	19.46	0.541
69.7	150.7966614	19.46	0.392333333

127.2166667
117.9166667
109.5
113.9
101.3728814
111.7666667
134
133.95
124.3166667
120.8
126
121.5666667
123.6333333
119.3666667
101.6
95.28333333
84.68333333
85.63333333
86.51666667
74.98333333
78.58333333
83
80.13333333
69.25
62.76666667
52.38333333
50.35
58.08333333
62.9
68.73333333
67.35
67.6
74.88333333
86.18333333
85.46666667
86.33333333
73.26666667
73.58333333
70.16666667
60.55932203
53.91666667
45.3
53.36666667
43.98333333
49.51666667
52.9
48.3
52.5
59.06666667
57.4
70.71666667

138.273879
143.3236535
151.7862105
146.8454697
164.5330964
149.0903317
137.0208689
137.0230083
139.4165399
141.3179196
138.7077222
140.8536302
139.7408774
142.2628797
164.1017556
178.1039492
178.0179458
180.5262098
182.9684571
158.1674171
164.4495624
173.8554955
167.5195379
150.2585033
143.861159
138.1454209
137.5994229
140.6510399
143.9689004
149.6566754
148.1276084
148.3952381
158.0085449
182.034042
180.0774719
182.4525809
155.5487148
156.0147352
151.3687367
142.211593
138.6759234
137.001878
138.473755
137.0215705
137.4267832
138.3126614
137.2275484
138.1821676
141.235136
140.2722316
152.0615714

19.865	0.504833333	124.9833333	139.1205874	19.93611111	0.492666667	122.7666667
19.84111111	0.428333333	115.0166667	145.7769269	19.88777778	0.4245	114.9166667
19.81722222	0.3845	113	147.7592597	19.88777778	0.363	119.1833333
19.81722222	0.275666667	109.75	151.4724093	19.865	0.2395	114.2833333
19.81722222	0.229166667	96.9	174.093154	19.88777778	0.195666667	105.0333333
19.81722222	0.268666667	111.1333333	149.8103583	19.91222222	0.220166667	119.7666667
19.84111111	0.308333333	133.3666667	137.0556855	19.93611111	0.279333333	139.2833333
19.865	0.4075	131.3166667	137.2835801	19.96	0.383333333	135.1666667
19.865	0.368833333	122.15	140.519213	19.96	0.357666667	126.2833333
19.865	0.3945	119.2166667	142.3676659	19.96	0.379666667	124.4833333
19.84111111	0.469333333	123.55	139.7818956	19.96	0.45	125.45
19.865	0.511833333	120.55	141.4754676	19.93611111	0.507833333	121.7666667
19.84111111	0.564666667	120.4666667	141.5286608	19.93611111	0.536166667	119.8833333
19.84111111	0.381666667	108.45	153.150546	19.91222222	0.381666667	109.2666667
19.81722222	0.506166667	100.9	165.4468814	19.88777778	0.502333333	105.1333333
19.79277778	0.565166667	91.23333333	189.7079219	19.865	0.4945	94.2
19.77	0.653833333	82.76666667	173.3055219	19.84111111	0.546333333	87.5
19.72222222	0.76	84.35	177.1657445	19.81722222	0.701	91.36666667
19.72222222	0.787166667	85.11666667	179.1472589	19.79277778	0.670333333	87.91666667
19.69777778	0.759166667	76.33333333	160.3921639	19.77	0.683333333	82.38333333
19.67388889	0.814333333	79.1	165.4468814	19.74611111	0.733666667	85.45
19.62722222	0.807	83.5	175.0556761	19.72222222	0.772333333	89.9
19.60277778	0.739	79.08333333	165.4143107	19.65111111	0.648333333	83.25
19.555	0.643166667	67.58333333	148.3772781	19.62722222	0.673	73.96666667
19.53222222	0.7975	59.03333333	141.2145747	19.60277778	0.8205	65.91666667
19.50777778	0.772711864	50.08474576	137.5412666	19.57888889	0.811666667	57.63333333
19.50777778	0.674166667	50.46666667	137.6259516	19.555	0.697166667	61.08333333
19.46	0.577666667	59.6	141.5714599	19.53222222	0.590833333	67.58333333
19.43611111	0.729	60.75	142.3442824	19.48388889	0.754	68.45
19.38888889	0.740333333	65.7	146.454513	19.46	0.747833333	73.05
19.365	0.720166667	66.15	146.89499	19.43611111	0.773	72.08333333
19.365	0.7865	67.23333333	148.0040078	19.43611111	0.796666667	75.15
19.365	0.791	73.48333333	155.8667549	19.43611111	0.767	80.68333333
19.365	0.786666667	83.35	174.6924874	19.46	0.7535	85.7
19.38888889	0.652833333	84.71666667	178.1039492	19.46	0.621833333	88.18333333
19.365	0.661833333	85.93333333	181.343481	19.46	0.6125	89.1
19.38888889	0.645833333	72.63333333	154.6390773	19.46	0.640333333	80.03333333
19.365	0.728666667	72.43333333	154.3579355	19.46	0.7625	76.76666667
19.365	0.612166667	69.45	150.4960637	19.46	0.681	73.83333333
19.34111111	0.686833333	60.05	141.8660632	19.43611111	0.738833333	65.2
19.34111111	0.730833333	51.3	137.8323759	19.41277778	0.799666667	59.33333333
19.31777778	0.740833333	41.21666667	137.2992156	19.41277778	0.788666667	51.61666667
19.31777778	0.7395	52.85	138.2959675	19.41277778	0.816833333	60.5
19.31777778	0.9445	43.21666667	137.0663874	19.41277778	1.008333333	53.13333333
19.34111111	0.968833333	48.9	137.3179902	19.43611111	1.084666667	57.75
19.34111111	0.698	54.63333333	138.9594889	19.43611111	0.773666667	63.6
19.31777778	0.6485	49.3	137.3867253	19.43611111	0.7485	61
19.34111111	0.6885	55.43333333	139.3031997	19.43611111	0.733666667	61.48333333
19.34111111	0.628166667	57.85	140.519213	19.46	0.747166667	64.73333333
19.365	0.579666667	57.1	140.1128541	19.46	0.634666667	64.06666667
19.365	0.4665	70.16666667	151.3687367	19.46	0.477	73.63333333

140.1831694	139.1621236
145.8697286	144.8907273
142.3911053	148.4465124
146.4706189	148.0085532
158.1408828	167.4209234
141.9889529	147.8315185
137.3837262	137.1560088
137.0005796	137.1414065
138.6008614	139.5491034
139.3406646	141.6067597
138.9253392	139.2310539
140.7371499	141.2864057
141.9105577	140.8720791
152.0828845	147.8696861
157.982144	162.8453902
180.978725	182.5676791
185.8188136	177.4953585
189.286512	183.4869246
187.0703388	182.3158817
172.4156884	162.4397904
180.0328044	169.2259354
193.4099887	178.3350853
174.4518609	169.0660612
156.5890364	151.5509491
146.665135	144.0200932
140.3991064	138.5034404
142.5806374	138.7210106
148.3772781	143.0428094
149.3338241	144.5839594
155.2341853	150.2314073
153.8728886	148.8455569
158.4339893	151.08909
168.6666099	159.954891
180.7067606	179.4673628
187.885442	181.237833
190.7742418	183.7628676
167.3143048	158.7857606
161.1387225	156.1877839
156.3880062	152.192196
145.9787091	143.0396211
141.4015665	139.0323432
137.9186361	137.3305806
142.1706833	139.4529378
138.3920137	137.3804649
140.4635041	138.1329343
144.5500805	140.3387385
142.5210227	138.7090463
142.8716965	139.9094839
145.5473757	142.2507223
144.9522056	142.078902
156.0890091	152.5789947

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

8/10/2019	23:30	19.43611111	0.358166667
8/10/2019	23:31	19.46	0.2325
8/10/2019	23:32	19.46	0.182666667
8/10/2019	23:33	19.43611111	0.118666667
8/10/2019	23:34	19.41277778	0.139666667
8/10/2019	23:35	19.38888889	0.148666667
8/10/2019	23:36	19.38888889	0.197833333
8/10/2019	23:37	19.365	0.107166667
8/10/2019	23:38	19.34111111	0.137166667
8/10/2019	23:39	19.31777778	0.157833333
8/10/2019	23:40	19.29388889	0.249666667
8/10/2019	23:41	19.31777778	0.268166667
8/10/2019	23:42	19.34111111	0.2685
8/10/2019	23:43	19.38888889	0.32
8/10/2019	23:44	19.38888889	0.323333333
8/10/2019	23:45	19.41277778	0.322333333
8/10/2019	23:46	19.41277778	0.321
8/10/2019	23:47	19.41277778	0.231833333
8/10/2019	23:48	19.41277778	0.202833333
8/10/2019	23:49	19.41277778	0.227166667
8/10/2019	23:50	19.41277778	0.225833333
8/10/2019	23:51	19.41277778	0.262
8/10/2019	23:52	19.38888889	0.2815
8/10/2019	23:53	19.38888889	0.336666667
8/10/2019	23:54	19.365	0.328333333
8/10/2019	23:55	19.365	0.300833333
8/10/2019	23:56	19.34111111	0.2585
8/10/2019	23:57	19.34111111	0.413333333
8/10/2019	23:58	19.31777778	0.395666667
8/10/2019	23:59	19.31777778	0.287833333
8/11/2019	0:00	19.29388889	0.302166667
8/11/2019	0:01	19.27	0.359666667
8/11/2019	0:02	19.24611111	0.238813559
8/11/2019	0:03	19.19888889	0.278166667
8/11/2019	0:04	19.175	0.424833333
8/11/2019	0:05	19.15111111	0.429666667
8/11/2019	0:06	19.10277778	0.484333333
8/11/2019	0:07	19.08	0.4695
8/11/2019	0:08	19.05611111	0.509833333
8/11/2019	0:09	19.03222222	0.4565
8/11/2019	0:10	19.03222222	0.482833333
8/11/2019	0:11	19.03222222	0.452333333
8/11/2019	0:12	19.03222222	0.535
8/11/2019	0:13	19.00777778	0.5345
8/11/2019	0:14	18.985	0.485333333
8/11/2019	0:15	18.93722222	0.524166667
8/11/2019	0:16	18.91277778	0.437666667
8/11/2019	0:17	18.86611111	0.421333333
8/11/2019	0:18	18.84222222	0.436166667
8/11/2019	0:19	18.81777778	0.337833333
8/11/2019	0:20	18.79388889	0.364166667

85.05	178.9719194	19.46	0.329833333
96.98333333	173.8950234	19.46	0.234
91.01666667	190.3989355	19.46	0.174
135.1666667	137.0005796	19.43611111	0.141
98.06666667	171.3924244	19.43611111	0.136166667
128.55	137.8726975	19.41277778	0.156333333
98.33333333	170.7967071	19.38888889	0.202
102.6551724	162.1602101	19.365	0.123666667
100.7	165.8398291	19.34111111	0.142166667
100.1333333	166.9744933	19.31777778	0.180666667
88.43333333	188.6598059	19.31777778	0.234166667
49.16666667	137.363062	19.31777778	0.3
40.51666667	137.420491	19.365	0.321666667
31.7	140.7757647	19.41277778	0.383666667
17.13333333	154.9707646	19.43611111	0.380666667
20.05	151.1013447	19.43611111	0.421666667
22.9	147.8637523	19.46	0.339333333
44.85	137.0004695	19.46	0.235666667
64.61666667	145.4414456	19.46	0.230166667
80.73333333	168.7724419	19.46	0.243
95.68333333	177.0813019	19.46	0.234333333
99.71666667	167.8292934	19.43611111	0.281333333
82.83333333	173.4620084	19.43611111	0.283220339
56.55	139.8315397	19.41277778	0.393333333
42.8	137.1010549	19.38888889	0.439
34.73333333	139.2292137	19.38888889	0.366333333
32.31666667	140.4266269	19.365	0.3725
34.11666667	139.5092586	19.365	0.479833333
46.35	137.0380376	19.34111111	0.446
58.43333333	140.8536302	19.31777778	0.399333333
56.58333333	139.8481903	19.29388889	0.346666667
66.5	147.245715	19.27	0.379333333
87.93220339	187.1175238	19.24611111	0.277666667
109.25	152.1042165	19.19888889	0.278
114.15	146.6000404	19.175	0.478333333
119.2833333	142.3209548	19.12722222	0.551166667
111.55	149.3338241	19.10277778	0.524666667
108.1833333	153.5092049	19.08	0.573833333
94.36666667	180.5262098	19.08	0.532333333
90.78333333	191.1518247	19.05611111	0.434833333
86.28333333	182.3127154	19.05611111	0.486833333
79.03333333	165.3167594	19.08	0.491333333
76.6	160.8496744	19.05611111	0.554333333
68.5	149.3904313	19.03222222	0.627166667
65.46666667	146.2306999	18.985	0.595833333
68.45	149.3338241	18.93722222	0.618666667
72.81666667	154.8993527	18.91277778	0.556833333
65.46666667	146.2306999	18.86611111	0.458
68.61666667	149.5231248	18.81777778	0.495833333
77.46666667	162.379244	18.79388889	0.405333333
93.98333333	181.5727012	18.77111111	0.3505

83.06666667
98.95
92.53333333
127.6833333
97.06666667
119.3050847
96.81666667
98.91666667
98.05
96.1
88.45
50.51666667
43.38333333
33.61666667
20.31666667
23.48333333
25.63333333
39.08333333
58.95
75.85
92.61666667
97.15
83.13559322
58.23333333
44.08333333
37.13333333
27.9
35.51666667
45.31666667
57.13333333
57.4
66.26666667
88.25
109.25
112.15
116.0666667
110.3666667
107.6
96.33333333
92.4
85.53333333
79
77.58333333
69.91666667
65.38333333
69.86666667
75.7
66.43333333
71.41666667
76.33333333
95.95

174.0138034
169.4488127
185.7198378
138.1246887
173.6977102
142.3057626
174.2921058
169.5206269
171.4299181
176.0375279
188.7117852
137.6374989
137.0545545
139.7490555
150.7764948
147.2625951
145.216996
137.7337249
141.1634067
159.578298
185.4731334
173.5012109
174.1780294
140.7371499
137.0175354
138.30152
143.3364734
138.8982431
137.0020925
140.1303552
140.2722316
147.0111032
188.0909669
152.1042165
148.6666722
144.8361038
150.716104
154.3113606
175.4624079
186.1167533
180.2565161
165.2518589
162.5902245
151.0604829
146.1515192
150.9993274
159.3296948
147.1783575
152.973085
160.3921639
176.4107919

19.365	0.3645	78.98333333	165.2194488	19.46	0.353833333	77.63333333
19.365	0.236333333	88.61666667	189.2340394	19.46	0.248666667	84.45
19.365	0.21	90.06666667	193.5222158	19.46	0.245833333	86.5
19.34111111	0.140333333	118.7666667	142.6888306	19.46	0.191166667	96.96666667
19.34111111	0.164666667	89.76666667	192.9630309	19.43611111	0.188833333	88.05
19.31777778	0.202666667	105.2166667	157.8504719	19.41277778	0.220833333	98.95
19.29388889	0.245166667	93.91666667	181.7567721	19.41277778	0.2345	95.01666667
19.27	0.121166667	95.96666667	176.3691802	19.38888889	0.161166667	93.38333333
19.24611111	0.14220339	80.27118644	167.8041242	19.365	0.182166667	75.13333333
19.24611111	0.197833333	92.4	186.1167533	19.34111111	0.1875	85.88333333
19.22222222	0.271333333	86.93333333	184.1588714	19.34111111	0.26	87.03333333
19.22222222	0.294833333	51.2	137.8060324	19.34111111	0.316666667	58.58333333
19.27	0.351166667	44.4	137.0075122	19.38888889	0.3725	52.31666667
19.31777778	0.438333333	37.2	138.2793829	19.43611111	0.4915	46.56666667
19.34111111	0.4475	24.8	145.9787091	19.48388889	0.4485	35.88333333
19.365	0.455666667	25.86666667	145.010621	19.48388889	0.442666667	35.8
19.365	0.401166667	29.03333333	142.4972752	19.53222222	0.422833333	38.25
19.38888889	0.305833333	36	138.7077222	19.53222222	0.305833333	41.03333333
19.38888889	0.2635	51.13333333	137.7887089	19.555	0.298833333	51.51666667
19.38888889	0.267333333	68.15	148.9974589	19.53222222	0.305333333	64.6
19.365	0.288	81.93333333	171.3924244	19.50777778	0.320333333	73.85
19.365	0.316666667	87.35	185.3747447	19.48388889	0.296333333	81.6
19.34111111	0.363666667	80.11666667	167.485262	19.48388889	0.351666667	80.6
19.31777778	0.4035	60.25	142.0002073	19.46	0.410833333	66.96666667
19.31777778	0.472166667	44.35	137.0088165	19.46	0.484333333	55.38333333
19.31777778	0.443333333	36.13333333	138.6569919	19.46	0.465166667	48.98333333
19.29388889	0.394	28.65	142.7737715	19.43611111	0.432166667	47.13333333
19.27	0.5165	35.2	139.0287212	19.41277778	0.555166667	51.73333333
19.27	0.521	40.58333333	137.4080478	19.41277778	0.597333333	53.33333333
19.24611111	0.422	51.91666667	138.0043468	19.38888889	0.518166667	63.38333333
19.22222222	0.368166667	59.21666667	141.3283282	19.34111111	0.429	69.95
19.19888889	0.412166667	63.53333333	144.4935977	19.31777778	0.445333333	72.36666667
19.15111111	0.325666667	86.81666667	183.823016	19.27	0.347166667	90.68333333
19.12722222	0.3525	106.1833333	156.3629732	19.24611111	0.415	103.75
19.10277778	0.483333333	111.4333333	149.4661514	19.19888889	0.532833333	107.75
19.05611111	0.527166667	114.8333333	145.9474935	19.15111111	0.570333333	110.6166667
19.00777778	0.542	112	148.8313717	19.12722222	0.594333333	109.4166667
19.00777778	0.554	106.7833333	155.4758206	19.10277778	0.651666667	103.5
18.985	0.581666667	96.11666667	175.996226	19.08	0.652333333	98.96666667
18.985	0.508166667	88.65	189.3390298	19.08	0.541166667	91.26666667
18.985	0.551833333	82.03333333	171.6178515	19.10277778	0.601	88.41666667
18.985	0.5505	77.53333333	162.4996546	19.10277778	0.645666667	84.1
18.96111111	0.633728814	75.49152542	158.9872682	19.10277778	0.702	82.61666667
18.93722222	0.617333333	69.16666667	150.1602804	19.05611111	0.711166667	78.26666667
18.91277778	0.636333333	59.76666667	141.6794106	19.03222222	0.773666667	70.3
18.86611111	0.664166667	63.73333333	144.6637667	18.96111111	0.802166667	74.35
18.81777778	0.595833333	72.33333333	154.2184514	18.91277778	0.675333333	80.3
18.77111111	0.484	65.45	146.2148321	18.84222222	0.582333333	76.78333333
18.72277778	0.551833333	71.5	153.0838527	18.81777778	0.604833333	81.15
18.69888889	0.434666667	74.38333333	157.2261051	18.79388889	0.511666667	85.83333333
18.675	0.404833333	93.85	181.9414632	18.77111111	0.440833333	95.4

162.6810192	170.2215477
177.4199168	177.4994481
182.9213613	188.1405876
173.934584	147.9371707
187.4764968	181.3824156
169.4488127	151.8694362
178.7971646	176.4106874
183.2518679	172.8254713
158.4072313	165.8702757
181.2064103	177.5837962
184.4483354	186.4946995
140.9422449	138.4372096
138.1246887	137.4018116
137.0512311	138.9638585
138.7527583	147.6196817
138.7852973	145.5399645
137.9562497	143.3835683
137.3289765	137.6927233
137.8909293	140.5711226
145.4263746	155.6936433
156.4130604	172.58998
170.6490008	174.3385625
168.4908028	170.9040256
147.7245617	142.5733646
139.2808719	137.6020697
137.3317524	138.3798695
137.0950197	140.9079729
137.951506	138.8469322
138.4619311	137.4775273
144.3673868	140.8389298
151.1013447	143.1375237
154.2648659	148.2538204
191.4772919	187.6271996
160.250436	155.2054606
154.1027654	149.7089074
150.4165898	145.8802855
151.8917434	150.1932608
160.6773944	155.9934451
169.4129499	175.3494484
189.6022973	189.0524763
188.6078713	180.6987386
176.5358344	167.4010268
172.9553122	163.8456198
163.8507797	153.6154936
151.534835	146.3991162
157.1746426	150.5428902
167.8638524	159.0778378
161.1677595	150.1979123
169.6646103	156.3111682
181.0696845	165.2667994
177.8035631	179.4321299

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

8/11/2019	0:21	18.77111111	0.3075
8/11/2019	0:22	18.74722222	0.367333333
8/11/2019	0:23	18.72277778	0.404833333
8/11/2019	0:24	18.69888889	0.349833333
8/11/2019	0:25	18.675	0.392333333
8/11/2019	0:26	18.65222222	0.341
8/11/2019	0:27	18.62777778	0.407666667
8/11/2019	0:28	18.60388889	0.411
8/11/2019	0:29	18.58	0.328166667
8/11/2019	0:30	18.58	0.189
8/11/2019	0:31	18.55722222	0.221166667
8/11/2019	0:32	18.53277778	0.126
8/11/2019	0:33	18.53277778	0.223333333
8/11/2019	0:34	18.53277778	0.100333333
8/11/2019	0:35	18.55722222	0.125333333
8/11/2019	0:36	18.55722222	0.227833333
8/11/2019	0:37	18.55722222	0.304067797
8/11/2019	0:38	18.55722222	0.269166667
8/11/2019	0:39	18.55722222	0.247333333
8/11/2019	0:40	18.55722222	0.2895
8/11/2019	0:41	18.55722222	0.265833333
8/11/2019	0:42	18.55722222	0.325166667
8/11/2019	0:43	18.55722222	0.3305
8/11/2019	0:44	18.58	0.3915
8/11/2019	0:45	18.58	0.288833333
8/11/2019	0:46	18.58	0.183833333
8/11/2019	0:47	18.55722222	0.219
8/11/2019	0:48	18.55722222	0.256166667
8/11/2019	0:49	18.55722222	0.279666667
8/11/2019	0:50	18.55722222	0.2735
8/11/2019	0:51	18.55722222	0.218666667
8/11/2019	0:52	18.55722222	0.187
8/11/2019	0:53	18.55722222	0.2205
8/11/2019	0:54	18.55722222	0.257333333
8/11/2019	0:55	18.53277778	0.326
8/11/2019	0:56	18.53277778	0.435166667
8/11/2019	0:57	18.53277778	0.415666667
8/11/2019	0:58	18.53277778	0.479333333
8/11/2019	0:59	18.55722222	0.43
8/11/2019	1:00	18.55722222	0.388
8/11/2019	1:01	18.58	0.473833333
8/11/2019	1:02	18.58	0.422833333
8/11/2019	1:03	18.58	0.425666667
8/11/2019	1:04	18.58	0.495666667
8/11/2019	1:05	18.60388889	0.539333333
8/11/2019	1:06	18.58	0.557833333
8/11/2019	1:07	18.58	0.5435
8/11/2019	1:08	18.55722222	0.4475
8/11/2019	1:09	18.53277778	0.490833333
8/11/2019	1:10	18.50888889	0.476333333
8/11/2019	1:11	18.485	0.434576271

92.35	186.2662948	18.77111111	0.306333333
99.95	167.34844	18.74722222	0.405666667
105.3333333	157.667059	18.72277778	0.483
114.5333333	146.2306999	18.69888889	0.4045
106.7166667	155.5730544	18.675	0.447166667
108.7833333	152.7092114	18.65222222	0.40779661
114.6666667	146.1042002	18.62777778	0.463166667
118.4833333	142.8963198	18.60388889	0.490666667
109.8	151.4101503	18.58	0.406166667
120.4333333	141.5500331	18.55722222	0.222666667
107.5666667	154.3579355	18.55722222	0.2295
67.05	147.8114313	18.53277778	0.142
50.75	137.6927988	18.53277778	0.249666667
54.25925926	138.808624	18.53277778	0.149
34.51666667	139.3256409	18.55722222	0.138833333
210.85	141.2867747	18.58	0.194666667
331.4915254	193.747258	18.55722222	0.331
306.4333333	138.5457256	18.55722222	0.297833333
315.7	193.747258	18.55722222	0.305666667
295.2833333	145.5321964	18.55722222	0.294
217.5666667	138.161097	18.55722222	0.3505
112.8833333	147.8812259	18.55722222	0.419333333
53.01666667	138.3520394	18.55722222	0.386666667
168.0166667	163.3846422	18.55722222	0.440333333
169.5333333	166.3032016	18.58	0.312333333
62.78333333	143.8745753	18.55722222	0.26
80.83333333	168.9848912	18.55722222	0.234
118.1166667	143.1709387	18.58	0.296166667
123.3	139.9068716	18.58	0.378166667
130.5833333	137.4080478	18.60388889	0.335666667
133.95	137.0230083	18.60388889	0.2815
140.8833333	137.7254445	18.62777778	0.1995
155.1666667	145.9474935	18.62777778	0.249833333
142.7333333	138.2574401	18.65222222	0.304833333
128.5	137.8863534	18.62777778	0.379666667
129.7166667	137.5845243	18.62777778	0.548166667
138.5333333	137.2609175	18.65222222	0.529166667
146.5166667	139.8149404	18.69888889	0.548
151.5166667	142.8963198	18.74722222	0.5375
145.05	139.1349081	18.77111111	0.4765
144.15	138.7657369	18.77111111	0.496610169
145.55	139.3557387	18.77111111	0.523
159.8833333	151.0196943	18.74722222	0.524666667
155.45	146.2148321	18.74722222	0.622333333
153.9	144.8072298	18.74722222	0.557
153.3666667	144.353438	18.72277778	0.625833333
159.0666667	150.043001	18.69888889	0.625333333
160.8166667	152.1897331	18.675	0.456833333
166.3666667	160.4490204	18.65222222	0.484833333
162.0166667	153.7814938	18.60388889	0.537166667
158.5084746	149.4000412	18.55722222	0.498833333

91.35
98.83333333
104.5
112.4
105.4666667
107.7627119
111.8166667
117.0333333
109.0166667
120.9333333
108.3833333
68.18333333
58.4
49.08333333
32.66666667
134.6166667
337.1666667
328.5833333
317.2
285.95
258.3166667
118.15
53.1
25.26666667
78.28333333
37.66666667
78.7
108.5166667
120.9166667
128.5833333
131.9166667
138.1333333
147.2833333
139.9833333
122.6666667
124.9666667
137.9
144.3166667
147.5
142.2333333
142.440678
144.2
154.4833333
151.25
148.2
148.4333333
153.25
157.6333333
158.9666667
156.6
151.8833333

189.3390298
169.7006803
159.0011182
148.3952381
157.4587639
154.0851623
149.0345563
144.0231243
152.4048498
141.235136
153.2397424
149.0345563
140.8340843
137.3486543
140.2364507
137.0030662
193.747258
193.747258
193.747258
156.7153742
163.9447016
143.1456874
138.3805315
145.5473757
163.8820612
138.1298536
164.6725419
153.0616604
141.2454368
137.8636535
137.1986143
137.2051162
140.2097516
137.5198238
140.2364507
139.1277415
137.175673
138.831371
140.3262935
138.099045
138.1634088
138.7852973
145.3213086
142.7009226
140.7179219
140.8536302
144.2562136
148.4312088
149.9263611
147.3472411
143.1709387

18.65222222	0.3615	91.03333333	190.3455052	18.74722222	0.433166667	93.65
18.62777778	0.43	101.5666667	164.1647587	18.72277778	0.5415	101.7333333
18.60388889	0.462333333	103.3666667	160.9072921	18.69888889	0.5245	99.16666667
18.60388889	0.382666667	112.1166667	148.7031525	18.69888889	0.421333333	105.7166667
18.55722222	0.398833333	107.15	154.9469402	18.65222222	0.464166667	103.8666667
18.55722222	0.400166667	105.1333333	157.982144	18.62777778	0.451333333	101.8833333
18.53277778	0.479833333	115.0833333	145.7153712	18.60388889	0.570333333	111.95
18.485	0.4975	120.1333333	141.7448362	18.58	0.637666667	114.2166667
18.46111111	0.370333333	113.7333333	147.0111032	18.55722222	0.474833333	117.5666667
18.46111111	0.208666667	120.5833333	141.4542852	18.53277778	0.286166667	129.8333333
18.43777778	0.2345	113.1666667	147.5864313	18.53277778	0.264	113.0166667
18.41388889	0.157333333	71.63333333	153.2620902	18.50888889	0.181833333	86.16666667
18.41388889	0.236166667	55.65	139.4012639	18.50888889	0.249666667	71.91666667
18.41388889	0.156166667	61.11666667	142.6045817	18.50888889	0.191666667	76.25
18.43777778	0.158666667	32.26666667	140.4542651	18.53277778	0.163333333	49.96666667
18.46111111	0.244	187.1666667	173.4620084	18.55722222	0.209833333	125.0666667
18.46111111	0.346333333	340.35	193.747258	18.55722222	0.313	199.2333333
18.46111111	0.374333333	342.5666667	193.747258	18.55722222	0.359166667	322.1666667
18.46111111	0.325833333	325.9	193.747258	18.55722222	0.326666667	320.9333333
18.43777778	0.369166667	289.9	151.286131	18.55722222	0.350166667	78.33333333
18.43777778	0.3835	300.2166667	141.6902807	18.53277778	0.427166667	65.76666667
18.43777778	0.463833333	138.9333333	137.3234599	18.53277778	0.479333333	12.98333333
18.43777778	0.470666667	51.66666667	137.9326512	18.53277778	0.495	23.83333333
18.46111111	0.537666667	19.06666667	152.3401156	18.55722222	0.544833333	22.45
18.46111111	0.417833333	74.56666667	157.5107061	18.55722222	0.435666667	25.55
18.46111111	0.295254237	36.13559322	138.6561389	18.55722222	0.337166667	47.43333333
18.46111111	0.278333333	71.85	153.5543895	18.55722222	0.339	77.55
18.46111111	0.314166667	103.4833333	160.7060481	18.58	0.374666667	101.6666667
18.485	0.342833333	119.3166667	142.2976829	18.60388889	0.448	115.3666667
18.50888889	0.349166667	129.5333333	137.6259516	18.62777778	0.408	124.6166667
18.53277778	0.3105	136.4166667	137.0418882	18.675	0.357666667	133.4166667
18.55722222	0.289	141.3666667	137.850177	18.69888889	0.374666667	133.3166667
18.55722222	0.315833333	145.5166667	139.3406646	18.69888889	0.364833333	136.8666667
18.55722222	0.332166667	137.4833333	137.1287821	18.69888889	0.3805	125.4833333
18.55722222	0.420166667	122.7333333	140.2008779	18.69888889	0.497833333	120.85
18.55722222	0.615166667	125.7666667	138.7983994	18.72277778	0.697166667	120.65
18.60388889	0.5605	138.25	137.2206961	18.77111111	0.618666667	131.65
18.675	0.6255	143.6833333	138.5885231	18.84222222	0.649	136.5
18.72277778	0.592166667	149.8833333	141.7557883	18.88888889	0.615	142.5
18.74722222	0.518666667	145.95	139.5405702	18.91277778	0.584666667	140.5333333
18.72277778	0.553833333	145.5833333	139.3708633	18.88888889	0.637666667	140.2
18.69888889	0.5485	148.6333333	140.9720226	18.86611111	0.628833333	140.9666667
18.69888889	0.589333333	156.6	147.3472411	18.86611111	0.623833333	148.2833333
18.72277778	0.660333333	155.9	146.6488373	18.86611111	0.718	150.1166667
18.69888889	0.671166667	153.5	144.4654462	18.86611111	0.776666667	144.65
18.675	0.7045	152.2666667	143.4654658	18.81777778	0.797833333	140.65
18.65222222	0.709333333	156.85	147.6036397	18.79388889	0.7665	145.6666667
18.60388889	0.599166667	160.9666667	152.3832527	18.74722222	0.641833333	149.8333333
18.58	0.626833333	161.9166667	153.6449947	18.69888889	0.6795	148.3333333
18.53277778	0.596333333	159.3833333	150.4165898	18.65222222	0.6585	146
18.485	0.611	156.35	147.0945272	18.60388889	0.675	143.8166667

182.4992814	187.1125278
163.8507797	166.2661647
168.9848912	161.6400901
157.0719782	150.1002672
160.0530053	157.007941
163.5704049	157.0867307
148.8865796	147.4351768
146.5352019	143.7998705
143.5959068	148.6055025
137.5589076	140.4495905
147.7419024	150.7315029
181.9877332	158.0239527
153.6449947	142.8932854
160.250436	144.753074
137.5163416	139.3831746
139.0850045	147.7092135
152.1255673	183.3418354
193.747258	179.9468749
193.747258	193.747258
163.9760606	154.3774406
146.5190322	147.5787779
161.5768174	147.4817977
146.9115291	140.3941878
148.3414088	152.4033856
145.2914282	158.2468493
137.1236446	139.4460531
162.5298196	162.4354105
163.9760606	155.228677
145.4565321	142.2266309
139.2808719	138.0446312
137.0523273	137.0789595
137.0591482	137.4599715
137.0727396	140.6426623
138.9117663	137.9544531
141.2867747	139.9026142
141.4120831	139.2306871
137.234506	137.2229482
137.0469626	138.5704493
138.1821676	140.7901423
137.6413718	138.6039738
137.5661675	138.4665441
137.7462348	139.2148234
140.7660911	146.1135838
141.9105577	144.3687874
138.9663561	142.2392385
137.6688138	141.585337
139.4088956	145.3279375
141.722973	148.6817919
140.7951515	151.2038819
139.5641872	147.777378
138.6381711	144.5759196

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

8/11/2019	1:12	18.46111111	0.428333333
8/11/2019	1:13	18.41388889	0.462
8/11/2019	1:14	18.39	0.407333333
8/11/2019	1:15	18.34277778	0.462833333
8/11/2019	1:16	18.31888889	0.439
8/11/2019	1:17	18.31888889	0.384166667
8/11/2019	1:18	18.295	0.413833333
8/11/2019	1:19	18.27111111	0.396
8/11/2019	1:20	18.24722222	0.363833333
8/11/2019	1:21	18.24722222	0.356833333
8/11/2019	1:22	18.24722222	0.316666667
8/11/2019	1:23	18.24722222	0.339833333
8/11/2019	1:24	18.27111111	0.412833333
8/11/2019	1:25	18.295	0.280666667
8/11/2019	1:26	18.31888889	0.318
8/11/2019	1:27	18.34277778	0.292833333
8/11/2019	1:28	18.34277778	0.376833333
8/11/2019	1:29	18.34277778	0.327666667
8/11/2019	1:30	18.34277778	0.342
8/11/2019	1:31	18.34277778	0.372
8/11/2019	1:32	18.34277778	0.358
8/11/2019	1:33	18.34277778	0.327166667
8/11/2019	1:34	18.34277778	0.4125
8/11/2019	1:35	18.34277778	0.397
8/11/2019	1:36	18.36611111	0.387
8/11/2019	1:37	18.36611111	0.3185
8/11/2019	1:38	18.36611111	0.299833333
8/11/2019	1:39	18.36611111	0.291666667
8/11/2019	1:40	18.34277778	0.251333333
8/11/2019	1:41	18.31888889	0.298333333
8/11/2019	1:42	18.31888889	0.263
8/11/2019	1:43	18.27111111	0.2255
8/11/2019	1:44	18.27111111	0.2265
8/11/2019	1:45	18.24722222	0.184166667
8/11/2019	1:46	18.22388889	0.12220339
8/11/2019	1:47	18.22388889	0.082666667
8/11/2019	1:48	18.2	0.0685
8/11/2019	1:49	18.17611111	0.070166667
8/11/2019	1:50	18.17611111	0.189666667
8/11/2019	1:51	18.2	0.323
8/11/2019	1:52	18.22388889	0.3365
8/11/2019	1:53	18.22388889	0.301666667
8/11/2019	1:54	18.22388889	0.2135
8/11/2019	1:55	18.22388889	0.3135
8/11/2019	1:56	18.22388889	0.299666667
8/11/2019	1:57	18.24722222	0.280333333
8/11/2019	1:58	18.24722222	0.256666667
8/11/2019	1:59	18.24722222	0.390666667
8/11/2019	2:00	18.27111111	0.462833333
8/11/2019	2:01	18.27111111	0.430833333
8/11/2019	2:02	18.24722222	0.452666667

147.0666667	140.0954048	18.53277778	0.492
152.4	143.5697024	18.485	0.458
159.6	150.675934	18.43777778	0.452666667
161.8666667	153.5770113	18.41388889	0.449333333
149.55	141.5393402	18.39	0.48
145.5	139.3331464	18.36611111	0.411166667
138.3666667	137.2368486	18.34277778	0.436333333
135.9333333	137.0181789	18.34277778	0.448333333
129.85	137.5552954	18.34277778	0.446
124.4	139.3784445	18.31888889	0.426833333
104.8333333	158.4607698	18.31888889	0.421333333
105.0833333	158.0614134	18.34277778	0.440666667
112.3666667	148.4312088	18.36611111	0.506
122.4333333	140.3625955	18.41388889	0.419833333
133.0333333	137.0807458	18.46111111	0.4095
127.8666667	138.0686706	18.485	0.410833333
130.7	137.3867253	18.50888889	0.489833333
122.6333333	140.2543151	18.50888889	0.433333333
121.5333333	140.8732293	18.53277778	0.437
108.6833333	152.8408015	18.53277778	0.461333333
112.8	147.9688439	18.50888889	0.443
116.0166667	144.8795282	18.50888889	0.433
114.7666667	146.0099876	18.50888889	0.5225
117.4	143.7278025	18.50888889	0.482711864
112.7666667	148.0040078	18.50888889	0.445333333
116.2666667	144.6637667	18.485	0.398833333
125.15	139.0497339	18.485	0.384166667
135.3333333	137.0023185	18.46111111	0.354333333
142.1333333	138.0686706	18.43777778	0.321833333
141.85	137.9849638	18.41388889	0.325666667
145.5	139.3331464	18.39	0.3055
141.5833333	137.9093526	18.36611111	0.2895
147.3666667	140.2543151	18.36611111	0.2355
171.3333333	170.0630183	18.34277778	0.205166667
185.3898305	177.8296773	18.34277778	0.145333333
164.5833333	157.5367101	18.31888889	0.114166667
141.3396226	137.8429328	18.295	0.087166667
56.03846154	139.5824319	18.27111111	0.074333333
36.26666667	138.607049	18.24722222	0.209166667
26.51666667	144.4513929	18.24722222	0.351833333
191.5166667	164.2594585	18.27111111	0.377
149.4	141.4437144	18.27111111	0.359166667
240.8666667	142.4263692	18.27111111	0.338666667
52.91666667	138.3182503	18.27111111	0.380333333
21.18333333	149.7525952	18.27111111	0.371
38.65	137.8457088	18.27111111	0.3765
55.01666667	139.1205874	18.295	0.418166667
68.38333333	149.2585913	18.295	0.488333333
80.98333333	169.3055386	18.295	0.492333333
88.28333333	188.1939937	18.295	0.439666667
94.58333333	179.9435817	18.295	0.4965

142.3833333
146.9333333
154.3666667
155.6166667
144.8
139.7
134.7666667
134.0333333
127.8
121.6833333
105.5833333
104.8833333
109.8833333
120.6333333
127.45
124.9666667
125.8333333
121.7666667
116.9833333
109.1333333
110.9
113.7333333
111.4166667
114.2542373
113.45
114.4166667
119.7333333
127.6333333
134.0833333
135.8
138.6666667
136.8166667
141.6833333
164.3666667
174.4333333
145.7
148.5344828
67.25454545
35.53333333
15.48333333
33.01666667
69.75
162.0166667
15.41666667
26.38333333
45.16666667
59.63333333
71.9
81.41666667
88.41666667
95.98333333

138.1454209
140.0261249
145.216996
146.3742224
139.0287212
137.4622323
137.0011361
137.0195007
138.088872
140.7854515
157.2776545
158.3804958
151.3067548
141.4226133
138.1980976
139.1277415
138.7722446
140.7371499
144.0639471
152.2540691
150.082023
147.0111032
149.4851251
146.4987742
147.2964044
146.3422175
142.0114756
138.1402198
137.0175354
137.0133555
137.2810152
137.0688934
137.9373469
157.200363
177.3774666
139.4241969
140.9132674
148.0264197
138.8915001
157.4328256
140.052008
150.85727
153.7814938
157.5367101
144.5642387
137.0005796
141.592941
153.6223139
170.2453091
188.6078713
176.3276031

18.46111111	0.569666667	150.0666667	141.8771662	18.55722222	0.687166667	139.75
18.39	0.564333333	153.5166667	144.4795145	18.50888889	0.6495	144.1
18.36611111	0.541333333	160.1666667	151.3687367	18.46111111	0.5625	151.1166667
18.31888889	0.606166667	160	151.1627749	18.41388889	0.6555	150.35
18.295	0.5965	150.6666667	142.2860679	18.39	0.678666667	140.8166667
18.27111111	0.508	145.8166667	139.4781498	18.36611111	0.677833333	136.5333333
18.24722222	0.554833333	142.0166667	138.033782	18.36611111	0.667666667	134.5166667
18.24722222	0.530833333	140.65	137.6688138	18.36611111	0.685333333	131.8666667
18.24722222	0.494833333	133.9666667	137.0222836	18.36611111	0.676833333	125.4833333
18.22388889	0.434576271	126.2542373	138.6116714	18.36611111	0.649666667	119.65
18.24722222	0.489666667	109.8	151.4101503	18.36611111	0.742666667	109.6166667
18.27111111	0.482333333	104.3	159.3296948	18.39	0.693833333	103.8
18.295	0.536	113.3166667	147.4322964	18.43777778	0.729	110.6666667
18.34277778	0.450166667	121.9	140.6605549	18.50888889	0.577833333	113.3
18.41388889	0.431	128.85	137.7930219	18.55722222	0.581666667	117.5
18.43777778	0.423166667	127.1666667	138.2904272	18.60388889	0.560333333	119.5333333
18.46111111	0.478833333	128.5833333	137.8636535	18.62777778	0.6495	119.4
18.485	0.456166667	126.4166667	138.5518027	18.62777778	0.650166667	119.3833333
18.485	0.470666667	120.85	141.2867747	18.62777778	0.6515	116.8
18.485	0.448666667	112.8833333	147.8812259	18.62777778	0.639666667	113.1333333
18.46111111	0.435	114.2166667	146.5352019	18.62777778	0.595833333	111.6
18.46111111	0.412833333	117.25	143.8477575	18.62777778	0.579833333	113.9666667
18.46111111	0.495833333	118.3333333	143.0078286	18.62777778	0.685833333	113.8166667
18.46111111	0.485	118.9333333	142.5686863	18.62777778	0.693166667	114.7666667
18.43777778	0.449833333	118.9	142.5926025	18.62777778	0.673	114.25
18.43777778	0.418333333	119.3666667	142.2628797	18.60388889	0.578166667	115.6
18.41388889	0.372666667	125.8	138.7852973	18.58	0.522	118.0666667
18.39	0.388666667	132.0833333	137.1777003	18.53277778	0.587333333	118.95
18.36611111	0.3865	138.2	137.2139489	18.50888889	0.610166667	121.85
18.34277778	0.4265	139.3333333	137.3927586	18.46111111	0.561833333	127.1166667
18.295	0.3665	143.25	138.4325853	18.43777778	0.538	126.4333333
18.295	0.3525	141.8833333	137.9946313	18.41388889	0.549666667	128.0666667
18.27111111	0.318333333	149.7833333	141.6902807	18.41388889	0.427	136.5
18.27111111	0.264666667	157.3666667	148.1453326	18.41388889	0.347166667	146.35
18.27111111	0.193	162.6666667	154.6862173	18.41388889	0.283333333	147.2833333
18.24722222	0.150833333	148.5333333	140.9125869	18.39	0.252	136.25
18.22388889	0.107333333	139.6271186	137.4479693	18.36611111	0.225333333	118.25
18.2	0.1215	83.01666667	173.8950234	18.34277778	0.1645	91.43333333
18.17611111	0.215833333	35.78333333	138.7918421	18.31888889	0.251333333	61.31666667
18.17611111	0.3805	16.25	156.2630536	18.31888889	0.39	39.8
18.2	0.433	11.38333333	164.5131396	18.34277778	0.409	30.66666667
18.2	0.432833333	39.71666667	137.5845243	18.34277778	0.423666667	35.51666667
18.22388889	0.399666667	53.68333333	138.5885231	18.34277778	0.451333333	28.11666667
18.2	0.496440678	11.77966102	163.7639633	18.34277778	0.516333333	24.6
18.2	0.469333333	20.2	150.9180424	18.31888889	0.565	38.36666667
18.2	0.475	39.43333333	137.649153	18.31888889	0.652666667	56.4
18.2	0.4355	53.6	138.5578921	18.34277778	0.6935	67.38333333
18.22388889	0.529166667	65.98333333	146.7304862	18.34277778	0.735	76.08333333
18.22388889	0.593	79.33333333	165.9056987	18.34277778	0.6615	85.25
18.22388889	0.524333333	85.58333333	180.3911935	18.34277778	0.6385	89.38333333
18.2	0.529666667	92.31666667	186.3662016	18.31888889	0.686833333	96.15

137.4721477	139.3975349
138.7462876	141.7054074
142.6045817	147.4665621
142.0680241	148.2955082
137.7090265	140.140789
137.0490736	138.3306505
137.0048747	137.3191603
137.2051162	137.2279024
138.9117663	137.8945543
142.0680241	140.2108979
151.639249	154.6969559
160.1656819	158.9843215
150.357173	149.3818583
147.4493567	142.4737801
143.6484901	139.1800889
142.1477731	139.4086531
142.2397472	139.0655926
142.2513065	140.4486436
144.214769	142.60968
147.6208647	150.1492403
149.2773735	148.4658606
146.7796682	145.6295143
146.9280843	146.3577564
146.0099876	144.7013126
146.5028785	146.0989733
145.2467229	144.6288967
143.2089233	140.7638575
142.5567493	138.719247
140.689179	138.2473335
138.3070846	137.6745407
138.5457256	138.3981181
138.0092226	137.745525
137.0469626	139.2322263
139.7327121	153.7853565
140.2097516	162.5257782
137.0326101	143.726526
143.0702772	139.8186117
189.0768918	162.6451917
142.749432	139.7599558
137.5661675	148.9283599
141.4015665	152.5565431
138.8982431	142.195938
143.1709387	144.4918312
146.1673237	151.4465619
137.9232958	145.789543
139.7572463	138.0631719
148.1630737	141.8586236
159.9687439	152.3950338
179.4997008	171.2390618
191.6952112	187.2220674
175.913725	179.6377778

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

8/11/2019	2:03	18.24722222	0.431666667
8/11/2019	2:04	18.22388889	0.359166667
8/11/2019	2:05	18.22388889	0.33
8/11/2019	2:06	18.17611111	0.4195
8/11/2019	2:07	18.17611111	0.397166667
8/11/2019	2:08	18.15222222	0.358666667
8/11/2019	2:09	18.15222222	0.342333333
8/11/2019	2:10	18.12888889	0.300833333
8/11/2019	2:11	18.105	0.3055
8/11/2019	2:12	18.105	0.314333333
8/11/2019	2:13	18.105	0.265833333
8/11/2019	2:14	18.105	0.157
8/11/2019	2:15	18.105	0.102333333
8/11/2019	2:16	18.105	0.118166667
8/11/2019	2:17	18.105	0.158333333
8/11/2019	2:18	18.105	0.2105
8/11/2019	2:19	18.105	0.268166667
8/11/2019	2:20	18.08111111	0.306101695
8/11/2019	2:21	18.08111111	0.281166667
8/11/2019	2:22	18.08111111	0.362166667
8/11/2019	2:23	18.08111111	0.400166667
8/11/2019	2:24	18.08111111	0.4335
8/11/2019	2:25	18.08111111	0.4915
8/11/2019	2:26	18.105	0.418
8/11/2019	2:27	18.12888889	0.506666667
8/11/2019	2:28	18.12888889	0.5635
8/11/2019	2:29	18.105	0.486666667
8/11/2019	2:30	18.105	0.446
8/11/2019	2:31	18.05722222	0.518166667
8/11/2019	2:32	18.03277778	0.527666667
8/11/2019	2:33	17.98611111	0.513833333
8/11/2019	2:34	17.93777778	0.491166667
8/11/2019	2:35	17.915	0.5875
8/11/2019	2:36	17.89111111	0.375
8/11/2019	2:37	17.86722222	0.522833333
8/11/2019	2:38	17.84277778	0.412
8/11/2019	2:39	17.84277778	0.469833333
8/11/2019	2:40	17.84277778	0.504666667
8/11/2019	2:41	17.84277778	0.433666667
8/11/2019	2:42	17.84277778	0.4225
8/11/2019	2:43	17.84277778	0.4815
8/11/2019	2:44	17.84277778	0.503333333
8/11/2019	2:45	17.86722222	0.604666667
8/11/2019	2:46	17.84277778	0.832333333
8/11/2019	2:47	17.84277778	0.754
8/11/2019	2:48	17.84277778	0.805666667
8/11/2019	2:49	17.84277778	0.767833333
8/11/2019	2:50	17.84277778	0.696
8/11/2019	2:51	17.84277778	0.5765
8/11/2019	2:52	17.86722222	0.683166667
8/11/2019	2:53	17.86722222	0.757666667

94.36666667	180.5262098	18.27111111	0.4605
98.85	169.6646103	18.24722222	0.420833333
97.7	172.2244717	18.22388889	0.395833333
97.21666667	173.344595	18.2	0.4725
100.9333333	165.3817668	18.2	0.451
96.45	175.1773419	18.17611111	0.399
103.2166667	161.1677595	18.17611111	0.409
103.0333333	161.4887619	18.15222222	0.341186441
106.1833333	156.3629732	18.15222222	0.373166667
101.05	165.1547085	18.15222222	0.380833333
98.65	170.0994164	18.12888889	0.3045
96.45	175.1773419	18.15222222	0.194166667
120.45	141.5393402	18.15222222	0.1645
123.55	139.7818956	18.15222222	0.167666667
119.95	141.8660632	18.15222222	0.212333333
135.3	137.001878	18.15222222	0.269833333
130.7	137.3867253	18.12888889	0.344
125.0508475	139.0917352	18.12888889	0.350333333
118.45	142.9209998	18.12888889	0.361333333
111.4333333	149.4661514	18.12888889	0.456833333
98.65	170.0994164	18.12888889	0.4725
89.8	193.0744786	18.15222222	0.437333333
85.63333333	180.5262098	18.17611111	0.4855
76.01666667	159.8567225	18.17611111	0.474333333
75.4	158.8380624	18.17611111	0.529833333
78.41666667	164.1332442	18.17611111	0.605666667
75.1	158.3537826	18.15222222	0.569166667
82.21666667	172.0340422	18.12888889	0.478166667
90.6	191.7498092	18.08111111	0.535833333
99.23333333	168.8431418	18.03277778	0.572833333
102.1333333	163.1077181	17.98611111	0.613833333
102.7333333	162.0203941	17.93777778	0.587333333
100.6666667	165.9056987	17.89111111	0.644333333
101.55	164.1962993	17.89111111	0.442
105.0166667	158.1674171	17.86722222	0.603833333
105.4333333	157.5107061	17.86722222	0.5535
104.35	159.2472414	17.86722222	0.56
96.25	175.6670417	17.86722222	0.5525
92.1	187.0197639	17.86722222	0.459
85.8	180.978725	17.86722222	0.430833333
79.76666667	166.7719444	17.86722222	0.51
80.46666667	168.2110116	17.86722222	0.518813559
79.86666667	166.9744933	17.86722222	0.6385
79.95	167.1440496	17.86722222	0.885666667
77.73333333	162.8632858	17.86722222	0.813166667
76.8	161.1968206	17.86722222	0.917166667
76.73333333	161.0807207	17.84277778	0.840166667
80.21666667	167.6913411	17.86722222	0.724833333
85.76666667	180.8879181	17.86722222	0.5725
85.48333333	180.1221767	17.86722222	0.677333333
89.25	191.2601261	17.89111111	0.738333333

94.36666667
97.53333333
97.66666667
97.76666667
98.3
97.65
102.05
101.7288136
103.8333333
100.25
97.96666667
98.1
111.55
118.45
117.65
127.9166667
126.7666667
121.2833333
117.3333333
110.6333333
99.08333333
91.35
87.03333333
78.85
77.35
78.6
76.61666667
79.48333333
89.33333333
99.38333333
101.5333333
100.55
99.91666667
102.6666667
102.8166667
104.3666667
102.6166667
95.83333333
90.75
86.4
78.61666667
80.71186441
80.35
82.36666667
78.58333333
77.95
77.8
80.68333333
86.61666667
86.1
89.8

180.5262098
172.6076957
172.3008637
172.0720653
170.8707429
172.339107
163.2613107
163.8592603
160.1092967
166.7382834
171.6178515
171.3175294
149.3338241
142.9209998
143.5305049
138.0536461
138.4267527
141.021919
143.7809694
150.3967662
169.1627354
189.3390298
184.4483354
164.9611265
162.1694818
164.4813379
160.8784713
166.2034575
191.531701
168.5259064
164.2278659
166.1370981
167.4167947
162.1396149
161.8719223
159.2198029
162.2292899
176.7030433
191.2601261
182.639619
164.5131396
168.7269679
167.9677004
172.3773819
164.4495624
163.2613107
162.9853
168.6666099
183.2518679
181.8028867
193.0744786

18.17611111	0.517833333	92.23333333	186.6167147	18.31888889	0.726833333	98.95
18.17611111	0.443333333	100.3	166.6374664	18.295	0.667166667	103.5666667
18.15222222	0.441333333	101.0333333	165.1870653	18.27111111	0.688666667	102.75
18.12888889	0.5135	97.95	171.6555312	18.24722222	0.736833333	103.45
18.105	0.461833333	96.85	174.2124263	18.22388889	0.663833333	100.5
18.08111111	0.4285	98.56666667	170.2818574	18.2	0.650333333	100.9166667
18.08111111	0.426333333	101.6833333	163.9447016	18.2	0.607833333	103.2
18.05722222	0.348166667	104.9	158.3537826	18.17611111	0.5285	106.7166667
18.05722222	0.3575	108.15	153.5543895	18.17611111	0.5025	108.2333333
18.05722222	0.382166667	102.3	162.8024298	18.17611111	0.528666667	106.2
18.05722222	0.306166667	100.4	166.4365775	18.17611111	0.435	107.8833333
18.05722222	0.1795	101.1166667	165.0255475	18.17611111	0.328666667	110.9666667
18.05722222	0.133166667	123.3	139.9068716	18.17611111	0.260666667	128.4833333
18.05722222	0.165	132.8	137.1010549	18.17611111	0.255833333	132.7666667
18.05722222	0.2035	125	139.1134458	18.17611111	0.3045	121.5666667
18.05722222	0.288666667	135.65	137.0088165	18.15222222	0.411833333	127.6666667
18.05722222	0.370833333	136.8166667	137.0688934	18.15222222	0.562333333	129.7666667
18.03277778	0.385166667	134.4166667	137.0071006	18.15222222	0.549666667	127.2333333
18.03277778	0.403	124.3333333	139.4088956	18.15222222	0.625	122.2
18.03277778	0.450833333	118.0833333	143.1962474	18.17611111	0.693666667	115.9166667
18.05722222	0.479833333	103.3666667	160.9072921	18.2	0.7245	106.9833333
18.08111111	0.496666667	92	187.3238622	18.22388889	0.691166667	99.01666667
18.105	0.556333333	83.96666667	176.2030787	18.24722222	0.679666667	92.4
18.105	0.518166667	74.63333333	157.6148536	18.27111111	0.587833333	83.6
18.105	0.564166667	70.86666667	152.2540691	18.24722222	0.647	78.58333333
18.08111111	0.665	71.25	152.7529979	18.22388889	0.779	77.15
18.08111111	0.595762712	70.49152542	151.7755046	18.2	0.704333333	77.78333333
18.03277778	0.523833333	71.56666667	153.1728159	18.15222222	0.649833333	77.8
17.98611111	0.6215	85.05	178.9719194	18.08111111	0.708833333	91.96666667
17.93777778	0.558	100.3833333	166.4699901	18.03277778	0.769166667	102.3
17.86722222	0.581833333	102.0666667	163.2305414	17.96222222	0.805833333	104.2
17.84277778	0.602833333	101.2166667	164.8326024	17.915	0.802333333	101.7
17.79611111	0.6185	98.91666667	169.5206269	17.89111111	0.787666667	101.3
17.79611111	0.423166667	106.8	155.451564	17.86722222	0.650333333	106.5666667
17.77222222	0.595166667	102.1833333	163.0158666	17.86722222	0.767	103.6333333
17.77222222	0.532333333	104.7166667	158.6488629	17.86722222	0.719333333	103.1333333
17.77222222	0.52	101.45	164.3860899	17.86722222	0.709333333	100.8666667
17.77222222	0.586833333	93.56666667	182.7333748	17.86722222	0.75	95.6
17.77222222	0.542666667	88.26666667	188.1424582	17.86722222	0.665	89.51666667
17.77222222	0.500666667	80.01666667	167.2801977	17.86722222	0.618	84.63333333
17.77222222	0.5485	74.95	158.1143707	17.86722222	0.653666667	83.7
17.77222222	0.651	75.31666667	158.7028067	17.86722222	0.750166667	82.41666667
17.77222222	0.783	76.01666667	159.8567225	17.86722222	0.942666667	82.36666667
17.77222222	1.004	78.73333333	164.7364869	17.86722222	1.098166667	83.85
17.77222222	0.932833333	76.71666667	161.0517559	17.86722222	1.088333333	82.4
17.77222222	1.01	73.56666667	155.9900193	17.86722222	1.094833333	82.16666667
17.77222222	0.998	75.9	159.6615816	17.86722222	1.063	83.05
17.77222222	0.834666667	75.98333333	159.8008517	17.86722222	0.948833333	84.93333333
17.79611111	0.707833333	79.65	166.536898	17.89111111	0.884	85.01666667
17.79611111	0.844333333	81.25	169.8814764	17.915	0.990166667	88.75
17.79611111	0.872166667	87.16666667	184.8365836	17.915	0.9975	93.01666667

169.4488127	179.2794868
160.5630175	167.3681975
161.9906505	167.9257628
160.763427	169.4589046
166.2366782	169.1754036
165.4143107	170.8031543
161.1968206	162.3926481
155.5730544	159.8187148
153.4415751	155.8670586
156.3379615	162.7583458
153.9187049	165.5181376
150.0040501	165.3811172
137.8909293	142.1677413
137.1041424	139.2270232
140.8536302	141.340911
138.1298536	137.5485486
137.5734747	137.6139615
138.2683872	138.8472855
140.4912995	141.6505411
144.9667866	147.0064879
155.1861058	163.8388874
169.3055386	184.7607273
186.1167533	181.8235943
175.2993106	164.4330033
164.4495624	159.4277939
161.8127056	160.7950714
162.9547586	158.4906293
162.9853	163.5989039
187.4255751	187.4197512
162.8024298	166.660367
159.4952226	162.515337
163.9133685	164.2258658
164.6725419	166.8789155
155.7930479	159.3951315
160.4490204	160.8760566
161.3133066	159.1731696
165.5121034	162.8436812
177.292672	178.0990329
192.1333233	189.6389179
177.889209	177.1969377
175.5441596	166.2359036
172.4923962	167.0332956
172.3773819	166.7940745
175.913725	170.0429109
172.4540265	165.2046576
171.920161	163.0920779
173.9741773	164.4254449
178.666481	168.7063209
178.8844691	177.3902883
189.6550869	180.3654067
184.3034196	188.368652

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

8/11/2019	2:54	17.86722222	0.868
8/11/2019	2:55	17.86722222	0.805932203
8/11/2019	2:56	17.86722222	0.667833333
8/11/2019	2:57	17.86722222	0.557333333
8/11/2019	2:58	17.86722222	0.497166667
8/11/2019	2:59	17.86722222	0.452166667
8/11/2019	3:00	17.89111111	0.459666667
8/11/2019	3:01	17.86722222	0.4065
8/11/2019	3:02	17.84277778	0.4105
8/11/2019	3:03	17.81888889	0.420166667
8/11/2019	3:04	17.79611111	0.4065
8/11/2019	3:05	17.79611111	0.467166667
8/11/2019	3:06	17.79611111	0.518666667
8/11/2019	3:07	17.81888889	0.5805
8/11/2019	3:08	17.84277778	0.698666667
8/11/2019	3:09	17.84277778	0.6755
8/11/2019	3:10	17.89111111	0.692166667
8/11/2019	3:11	17.915	0.699833333
8/11/2019	3:12	17.93777778	0.539666667
8/11/2019	3:13	17.915	0.460833333
8/11/2019	3:14	17.89111111	0.559
8/11/2019	3:15	17.86722222	0.539666667
8/11/2019	3:16	17.84277778	0.505333333
8/11/2019	3:17	17.79611111	0.514666667
8/11/2019	3:18	17.74777778	0.559
8/11/2019	3:19	17.72388889	0.4785
8/11/2019	3:20	17.72388889	0.450333333
8/11/2019	3:21	17.70111111	0.435833333
8/11/2019	3:22	17.70111111	0.373166667
8/11/2019	3:23	17.70111111	0.388166667
8/11/2019	3:24	17.70111111	0.303333333
8/11/2019	3:25	17.70111111	0.293833333
8/11/2019	3:26	17.70111111	0.321333333
8/11/2019	3:27	17.70111111	0.281166667
8/11/2019	3:28	17.67722222	0.320666667
8/11/2019	3:29	17.67722222	0.275084746
8/11/2019	3:30	17.67722222	0.322
8/11/2019	3:31	17.67722222	0.380833333
8/11/2019	3:32	17.70111111	0.463333333
8/11/2019	3:33	17.70111111	0.583166667
8/11/2019	3:34	17.72388889	0.583333333
8/11/2019	3:35	17.72388889	0.5225
8/11/2019	3:36	17.74777778	0.619666667
8/11/2019	3:37	17.74777778	0.714833333
8/11/2019	3:38	17.74777778	0.676666667
8/11/2019	3:39	17.72388889	0.586833333
8/11/2019	3:40	17.72388889	0.658
8/11/2019	3:41	17.70111111	0.733166667
8/11/2019	3:42	17.70111111	0.624
8/11/2019	3:43	17.70111111	0.616666667
8/11/2019	3:44	17.70111111	0.649166667

94.81666667	179.3231853	17.89111111	0.86
96.77966102	174.3807181	17.89111111	0.875166667
105.4833333	157.4328256	17.89111111	0.830666667
111.0833333	149.8682802	17.89111111	0.731
121.9833333	140.6131118	17.89111111	0.575333333
132.9666667	137.0863158	17.915	0.5595
131.7833333	137.2161863	17.915	0.4895
136.1333333	137.026806	17.89111111	0.487666667
127.1166667	138.3070846	17.86722222	0.499666667
120.6666667	141.4015665	17.84277778	0.540166667
110.7	150.3176514	17.84277778	0.502666667
109.5333333	151.7441283	17.86722222	0.590166667
112.1	148.7214183	17.86722222	0.645666667
114.25	146.5028785	17.89111111	0.755666667
112.8	147.9688439	17.915	0.836833333
110.5333333	150.5159772	17.93777778	0.864333333
105.0166667	158.1674171	17.96222222	0.8015
98.31666667	170.8337098	17.98611111	0.777666667
87.05	184.4967226	17.98611111	0.5615
82.01666667	171.5802028	17.96222222	0.5075
87.45	185.670413	17.915	0.5405
91.05	190.292121	17.89111111	0.561666667
96.16666667	175.8725258	17.84277778	0.555333333
101.1833333	164.8968115	17.79611111	0.586833333
100.9	165.4468814	17.74777778	0.618813559
101.5166667	164.2594585	17.72388889	0.573833333
109.5166667	151.7651601	17.72388889	0.564666667
112.1	148.7214183	17.72388889	0.493833333
124.3166667	139.4165399	17.72388889	0.491833333
124.8666667	139.1709288	17.72388889	0.477666667
110.8333333	150.1602804	17.72388889	0.3695
102.4	162.6204644	17.72388889	0.3335
91.53333333	188.763809	17.72388889	0.335166667
85.5	180.166919	17.72388889	0.292166667
72.06666667	153.8500102	17.70111111	0.365333333
70.83050847	152.2075266	17.70111111	0.373166667
69.4	150.4364313	17.70111111	0.409166667
60.4	142.1021191	17.70111111	0.466
71.93333333	153.6676952	17.72388889	0.554
77.4	162.2592311	17.74777778	0.653166667
81.36666667	170.1358445	17.74777778	0.623333333
82.83333333	173.4620084	17.77222222	0.571166667
87.15	184.7879084	17.77222222	0.641666667
88.86666667	190.0258893	17.77222222	0.698
92.03333333	187.2223229	17.77222222	0.664666667
88.31666667	188.2971971	17.74777778	0.577666667
91.06666667	190.2387828	17.72388889	0.657833333
90	193.747258	17.72388889	0.708333333
84.06666667	176.4524381	17.72388889	0.626833333
83.28333333	174.531937	17.72388889	0.642833333
79.76666667	166.7719444	17.70111111	0.671

95.33333333
96.7
102.5166667
109.1
117.6666667
127.85
126.6666667
130.65
123.0166667
115.6833333
108.3
107.7166667
108.3833333
111.6166667
111.5
108.5666667
105.65
99.06666667
87.35
81.6
88.53333333
91.26666667
95.05
101.25
100.1694915
100.6833333
107.0666667
111.2
119.8
119.5666667
111.6
102.0333333
94.96666667
84.71666667
74.75
72.08333333
71.28333333
63.46666667
73.61666667
77.76666667
83.53333333
82.78333333
88.83333333
90.96666667
90.76666667
87.76666667
91.61666667
90.98333333
84.38333333
83.23333333
80.71666667

177.9749978
174.5720248
162.4093093
152.2970544
143.517468
138.0737029
138.4619311
137.395793
140.052008
145.1725206
153.3516763
154.1489799
153.2397424
149.2585913
149.3904313
152.9951998
157.1746426
169.1983921
185.3747447
170.6490008
188.9723516
189.6022973
178.7100058
164.768499
166.9011398
165.8727504
155.0662668
149.733376
141.9664853
142.1249184
149.2773735
163.2921054
178.928176
178.1039492
157.7979579
153.8728886
152.7968612
144.4373545
156.0642301
162.9242425
175.136753
173.344595
189.9197175
190.5595034
191.205952
186.6167147
188.5041356
190.5059346
177.2503276
174.4118726
168.7371355

17.81888889	0.9705	93.36666667	183.2992428	17.93777778	1.148166667	97.91666667
17.81888889	0.954166667	95.4	177.8035631	17.93777778	1.222	100.2833333
17.81888889	0.825833333	105.05	158.1143707	17.93777778	1.1375	106.4833333
17.79611111	0.7095	113.1666667	147.5864313	17.915	0.956	113.15
17.81888889	0.574	127.8333333	138.0787472	17.915	0.788333333	125.25
17.81888889	0.542666667	136.6666667	137.0579824	17.93777778	0.729	130.6833333
17.81888889	0.541833333	139.6666667	137.455681	17.93777778	0.73	134.1666667
17.79611111	0.5525	140.9833333	137.7504286	17.915	0.714666667	132.6833333
17.77222222	0.5185	131.0666667	137.3234599	17.86722222	0.745833333	127
17.77222222	0.530847458	125.0847458	139.0773261	17.86722222	0.805833333	122.2166667
17.77222222	0.526166667	114.3333333	146.4223491	17.86722222	0.824666667	114.3166667
17.77222222	0.566666667	110.9333333	150.043001	17.89111111	0.9005	111.7
17.79611111	0.612833333	113.4833333	147.2625951	17.93777778	0.954166667	110.0333333
17.81888889	0.762666667	115.9833333	144.9085536	17.96222222	1.117166667	112.4666667
17.84277778	0.841	113.8666667	146.8784671	17.98611111	1.1755	111.5
17.86722222	0.874833333	111.2666667	149.6566754	18.03277778	1.215333333	109.5166667
17.915	0.8665	109.1	152.2970544	18.08111111	1.187166667	109.1
17.93777778	0.845166667	100.2666667	166.7046501	18.08111111	1.092333333	101.8333333
17.915	0.692166667	86.2	182.0803899	18.08111111	0.850166667	93.03333333
17.89111111	0.5905	78.06666667	163.4774086	18.01	0.675833333	86.6
17.84277778	0.636666667	83.65	175.4215829	17.96222222	0.7375	90.86666667
17.79611111	0.621666667	91.41666667	189.1292293	17.915	0.820666667	96.78333333
17.74777778	0.622166667	96.11666667	175.996226	17.84277778	0.841333333	99.03333333
17.70111111	0.593166667	102.4666667	162.4996546	17.79611111	0.794666667	102.9666667
17.65277778	0.608333333	99.78333333	167.6913411	17.74777778	0.781	100.9
17.62888889	0.6015	100.5	166.2366782	17.72388889	0.846	101.4666667
17.62888889	0.541166667	109.6833333	151.5556807	17.74777778	0.8005	107.1
17.62888889	0.513333333	118.15	143.1456874	17.72388889	0.714166667	115.0333333
17.62888889	0.477166667	129.4666667	137.6413718	17.74777778	0.672833333	123.7333333
17.65277778	0.47	127.4	138.2141365	17.74777778	0.656166667	123.2333333
17.65277778	0.372166667	122.9166667	140.104123	17.74777778	0.552833333	120.1666667
17.65277778	0.301833333	107.9333333	153.8500102	17.74777778	0.468666667	107.8666667
17.62888889	0.351333333	97.78333333	172.0340422	17.72388889	0.5025	104.4666667
17.62888889	0.3115	78.85	164.9611265	17.72388889	0.425333333	88.93333333
17.605	0.339333333	66.93333333	147.6899298	17.72388889	0.444666667	79.5
17.605	0.359833333	63.26666667	144.2700582	17.70111111	0.495666667	73.45
17.605	0.4215	58.7	141.011913	17.70111111	0.644333333	66.83333333
17.605	0.519333333	53.28333333	138.444287	17.72388889	0.769	65.93333333
17.62888889	0.588666667	65.13333333	145.9163405	17.74777778	0.823666667	73.63333333
17.65277778	0.7545	70.5	151.7862105	17.77222222	0.928166667	79.98333333
17.67722222	0.714166667	76.3	160.335402	17.79611111	0.874833333	83.76666667
17.67722222	0.6875	79.33333333	165.9056987	17.79611111	0.8535	88.78333333
17.67722222	0.7635	86.68333333	183.4416076	17.79611111	0.892666667	90.95
17.70111111	0.790333333	86.78333333	183.7274219	17.79611111	0.9825	91.95
17.67722222	0.775254237	86.01694915	181.5734799	17.79611111	0.917833333	92.46666667
17.65277778	0.7	84.48333333	177.5049233	17.77222222	0.838	90.7
17.65277778	0.787333333	89.11666667	190.8280425	17.74777778	0.945	93.31666667
17.62888889	0.8775	87.93333333	187.1209569	17.74777778	1.0085	92.95
17.62888889	0.776833333	82.23333333	172.0720653	17.74777778	0.924	88.85
17.62888889	0.762833333	78.83333333	164.9289557	17.72388889	0.867833333	84.3
17.62888889	0.801833333	78.53333333	164.3543929	17.72388889	0.862	84.75

171.7309839	178.0821024
166.6710444	173.3568376
155.9159977	158.4681258
147.6036397	149.3388514
139.0078208	140.304287
137.3897361	137.4019343
137.0144918	137.5370725
137.1120646	137.321273
138.3463774	138.5072325
140.4820212	141.5333586
146.4384231	149.132525
149.1649407	151.2752625
151.1218031	150.0863897
148.3234995	147.2483807
149.3904313	148.4070434
151.7651601	151.2332531
152.2970544	154.9840421
163.6636319	167.600096
184.255196	184.0517633
183.2045331	172.2277863
190.8818896	185.2365593
174.3719173	185.8488912
169.2697937	174.9621379
161.606218	163.4427958
165.4468814	166.3715609
164.3543929	165.18082
155.0184747	153.3513956
145.7615146	146.8404991
139.6920773	139.6791186
139.9406864	139.8626675
141.722973	145.3161875
153.9416428	158.4260557
159.0556523	174.6954199
190.2387828	178.3676944
166.2366782	156.393644
155.8175959	151.5420173
147.5864313	147.9579092
146.6814487	142.9163023
156.0890091	152.9343187
167.2120676	161.0454379
175.7080704	170.3290175
189.7608024	175.6182761
190.6131185	187.190588
187.4764968	187.9473279
185.9179579	186.4799281
191.4229299	185.9604413
183.4416076	188.2531421
184.4967226	188.967718
189.9727806	178.9369029
177.0391332	172.7279746
178.1900962	169.5133923

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

8/11/2019	3:45	17.67722222	0.521
8/11/2019	3:46	17.67722222	0.528
8/11/2019	3:47	17.67722222	0.49
8/11/2019	3:48	17.67722222	0.508166667
8/11/2019	3:49	17.67722222	0.496833333
8/11/2019	3:50	17.67722222	0.596666667
8/11/2019	3:51	17.67722222	0.7
8/11/2019	3:52	17.70111111	0.685833333
8/11/2019	3:53	17.70111111	0.854
8/11/2019	3:54	17.70111111	0.762666667
8/11/2019	3:55	17.72388889	0.853833333
8/11/2019	3:56	17.74777778	0.820166667
8/11/2019	3:57	17.74777778	0.868333333
8/11/2019	3:58	17.77222222	0.864166667
8/11/2019	3:59	17.79611111	0.888833333
8/11/2019	4:00	17.81888889	0.733166667
8/11/2019	4:01	17.86722222	0.7175
8/11/2019	4:02	17.89111111	0.7375
8/11/2019	4:03	17.915	0.575833333
8/11/2019	4:04	17.915	0.565932203
8/11/2019	4:05	17.915	0.534
8/11/2019	4:06	17.915	0.660333333
8/11/2019	4:07	17.89111111	0.571833333
8/11/2019	4:08	17.86722222	0.6245
8/11/2019	4:09	17.86722222	0.621666667
8/11/2019	4:10	17.86722222	0.683333333
8/11/2019	4:11	17.86722222	0.537
8/11/2019	4:12	17.86722222	0.545666667
8/11/2019	4:13	17.84277778	0.485
8/11/2019	4:14	17.81888889	0.418166667
8/11/2019	4:15	17.79611111	0.3855
8/11/2019	4:16	17.77222222	0.345333333
8/11/2019	4:17	17.74777778	0.294
8/11/2019	4:18	17.72388889	0.3035
8/11/2019	4:19	17.70111111	0.333
8/11/2019	4:20	17.67722222	0.315
8/11/2019	4:21	17.65277778	0.401333333
8/11/2019	4:22	17.62888889	0.438166667
8/11/2019	4:23	17.62888889	0.392166667
8/11/2019	4:24	17.605	0.446
8/11/2019	4:25	17.58222222	0.428666667
8/11/2019	4:26	17.58222222	0.4695
8/11/2019	4:27	17.58222222	0.422666667
8/11/2019	4:28	17.53388889	0.5365
8/11/2019	4:29	17.53388889	0.519166667
8/11/2019	4:30	17.51	0.558833333
8/11/2019	4:31	17.51	0.581833333
8/11/2019	4:32	17.51	0.626666667
8/11/2019	4:33	17.48611111	0.501
8/11/2019	4:34	17.48611111	0.577
8/11/2019	4:35	17.46277778	0.5255

78.8	164.8646937	17.70111111	0.560666667
74.08333333	156.7660594	17.70111111	0.590166667
71.7	153.3516763	17.70111111	0.560666667
69.31666667	150.3374032	17.67722222	0.591333333
71.45	153.017334	17.70111111	0.6185
71.7	153.3516763	17.70111111	0.6615
71.83333333	153.5317874	17.72388889	0.8055
74.13333333	156.8422482	17.72388889	0.779333333
77.11666667	161.7535868	17.72388889	0.870169492
78.26666667	163.8507797	17.72388889	0.8665
82.7	173.1495517	17.74777778	0.858666667
82.35	172.339107	17.77222222	0.854833333
84.56666667	177.7180598	17.77222222	0.817833333
79.48333333	166.2034575	17.79611111	0.861166667
77.95	163.2613107	17.81888889	0.898333333
74.8	157.8767621	17.84277778	0.778833333
73.01666667	155.1861058	17.89111111	0.824
76.7	161.0228151	17.93777778	0.819166667
84.35	177.1657445	17.93777778	0.644833333
85.74576271	180.831049	17.93777778	0.544
82.95	173.7371076	17.93777778	0.581166667
88.03333333	187.4255751	17.93777778	0.637166667
88.55	189.0245992	17.915	0.578666667
90.91666667	190.7204877	17.915	0.634333333
90.71666667	191.368615	17.915	0.640166667
89.56666667	192.2984009	17.915	0.660833333
91.8	187.9367573	17.915	0.552666667
98.46666667	170.5017805	17.89111111	0.617
99.71666667	167.8292934	17.86722222	0.5675
92.65	185.3747447	17.84277778	0.4445
92.66666667	185.325613	17.81888889	0.4055
95.75	176.9128375	17.79611111	0.387666667
103.6666667	160.3921639	17.77222222	0.376333333
113.2833333	147.4664335	17.72388889	0.402166667
124.65	139.2660496	17.70111111	0.403
129.4333333	137.649153	17.67722222	0.415166667
126.2166667	138.6256854	17.65277778	0.481833333
125.65	138.8446463	17.65277778	0.455833333
124.2666667	139.4395488	17.62888889	0.475
121.9833333	140.6131118	17.62888889	0.551666667
119.2	142.3793786	17.62888889	0.546
116.4166667	144.5359374	17.605	0.578166667
109.9	151.286131	17.605	0.521355932
108.8833333	152.5783121	17.58222222	0.6425
104.8666667	158.4072313	17.55777778	0.677166667
97.78333333	172.0340422	17.53388889	0.6345
98.73333333	169.917725	17.53388889	0.651
97.13333333	173.5404458	17.51	0.647
98.21666667	171.0563672	17.48611111	0.561333333
90.91666667	190.7204877	17.48611111	0.592166667
78.11666667	163.5704049	17.48611111	0.568833333

78.51666667
76.95
74.33333333
71.03333333
71.56666667
74.48333333
73.81666667
75.71666667
77.72881356
79.76666667
81.88333333
82.4
84.53333333
80.43333333
79.56666667
75.66666667
75.61666667
77.35
84.98333333
85.2
82.96666667
89.58333333
89.88333333
91.3
90.68333333
90.4
92.38333333
96.96666667
99.8
94.55
93.91666667
96.76666667
101.9666667
110.45
117.9166667
122.9333333
121.25
121.95
121.4166667
118.4
115.7333333
113.5333333
109.3050847
107.7
104.55
98.7
100.3666667
97.05
97.08333333
91.38333333
80.6

164.322722
161.4594587
157.148944
152.4697551
153.1728159
157.3810146
156.3629732
159.3572252
162.8550282
166.7719444
171.2801282
172.4540265
177.6326987
168.1413511
166.3698347
159.2747029
159.1923872
162.1694818
178.7971646
179.3672589
173.7765376
192.3535224
193.3539485
189.4968544
191.4772919
192.4086917
186.1665581
173.934584
167.6569239
180.0328044
181.7567721
174.4118726
163.4155388
150.6158148
143.3236535
140.0954048
141.041971
140.6320495
140.9422449
142.9581267
145.1281829
147.2120036
152.0337843
154.172117
158.919488
169.9903118
166.5034303
173.7371076
173.6583454
189.2340394
168.4908028

17.605	0.680333333	75.21666667	158.541246	17.72388889	0.810833333	81.91666667
17.605	0.651833333	70.95	152.3616746	17.70111111	0.759	80.01666667
17.605	0.61	67.71666667	148.521432	17.70111111	0.723	76.13333333
17.605	0.636666667	63.43333333	144.4093226	17.70111111	0.809833333	73.76666667
17.605	0.662833333	65.11666667	145.9007876	17.70111111	0.815833333	75.13333333
17.62888889	0.769	68.31666667	149.1836362	17.72388889	0.937333333	75.88333333
17.62888889	0.838166667	68.11666667	148.9604304	17.74777778	1.045666667	75.78333333
17.62888889	0.871666667	70.4	151.6601876	17.74777778	1.0755	77.18333333
17.65277778	1.078666667	73.01666667	155.1861058	17.74777778	1.182333333	81.45
17.65277778	1.1055	74.56666667	157.5107061	17.74777778	1.2425	81.01666667
17.65277778	1.103833333	80.71666667	168.7371355	17.77222222	1.142666667	85.1
17.67722222	1.084666667	80.15	167.553842	17.79611111	1.1925	86.05
17.70111111	1.111	80.96666667	169.2697937	17.81888889	1.190333333	86.53333333
17.72388889	1.072833333	78.96666667	165.1870653	17.84277778	1.149666667	85.08333333
17.74777778	1.090333333	76.63333333	160.9072921	17.86722222	1.155333333	82.31666667
17.77222222	0.922833333	70	151.1627749	17.89111111	1.071166667	80.01666667
17.81888889	0.946333333	72.71666667	154.7570793	17.93777778	1.138666667	79.75
17.86722222	0.885	75.8	159.4952226	17.98611111	1.062166667	83.05
17.86722222	0.705333333	77.45	162.3492035	17.98611111	0.867666667	85.53333333
17.86722222	0.663833333	81.91666667	171.3549614	17.98611111	0.799833333	85.55
17.86722222	0.643666667	81.91666667	171.3549614	18.01	0.808166667	88.21666667
17.86722222	0.7125	87.56666667	186.017271	18.01	0.865333333	94.1
17.86722222	0.690333333	89.86666667	193.2979571	17.98611111	0.889666667	94.81666667
17.84277778	0.752	86.93333333	184.1588714	17.98611111	0.8985	91.8
17.86722222	0.784833333	87.2	184.9340578	18.01	0.914666667	92.01666667
17.84277778	0.770833333	87.63333333	186.2164052	17.98611111	0.925166667	93.11666667
17.84277778	0.653666667	90.91666667	190.7204877	17.98611111	0.848333333	94.13333333
17.81888889	0.64440678	96.62711864	174.7477143	17.96222222	0.890833333	99.61666667
17.79611111	0.596	100.3	166.6374664	17.915	0.838166667	103.4666667
17.77222222	0.469166667	96.75	174.4518609	17.89111111	0.6465	100.5833333
17.74777778	0.483	94.96666667	178.928176	17.84277778	0.6665	102.0833333
17.70111111	0.391166667	96.2	175.7902299	17.81888889	0.569833333	103.6833333
17.67722222	0.339166667	104.1833333	159.5228913	17.79611111	0.511166667	108.5833333
17.65277778	0.3775	117.5333333	143.6221693	17.74777778	0.568833333	114.8333333
17.62888889	0.3935	127.55	138.1663465	17.72388889	0.6405	121.4166667
17.58222222	0.434833333	132.9166667	137.0906154	17.70111111	0.647666667	125.1666667
17.55777778	0.487166667	131.4666667	137.2609175	17.67722222	0.7	126.1833333
17.55777778	0.49	133.5166667	137.0459245	17.65277778	0.666666667	128.0333333
17.55777778	0.517666667	132.1666667	137.1676808	17.65277778	0.7305	127
17.55777778	0.553666667	128.9166667	137.7758415	17.65277778	0.724333333	126.8166667
17.53388889	0.555666667	125.1666667	139.0427172	17.65277778	0.8115	123.4166667
17.53388889	0.606166667	123.2833333	139.915306	17.62888889	0.833833333	122.55
17.51	0.540333333	116.5333333	144.4373545	17.605	0.8175	117.9
17.48611111	0.653	114.0833333	146.665135	17.58222222	0.952833333	115.4
17.46277778	0.676833333	109.0666667	152.3401156	17.55777778	0.9615	109.6666667
17.46277778	0.699666667	99.93333333	167.3826033	17.53388889	0.967833333	104.4666667
17.43888889	0.710333333	101.5666667	164.1647587	17.53388889	0.950333333	103.4833333
17.415	0.7065	94.7	179.6324754	17.51	0.925333333	99.6
17.415	0.6125	95.65	177.1657445	17.51	0.8845	99.55
17.39111111	0.6695	88.98333333	190.3989355	17.48611111	0.804333333	96.11666667
17.39111111	0.683833333	78.53333333	164.3543929	17.48611111	0.743	88.05

171.3549614	164.7709058
167.2801977	159.4668476
160.0530053	154.7687644
156.2880017	150.8761207
158.4072313	152.6245422
159.6337973	154.8875311
159.467577	154.580692
161.8719223	157.4328958
170.3184358	162.5282892
169.3771167	164.3776367
179.1033691	173.0675461
181.6646593	173.5029087
183.0155926	176.9090362
179.0595159	169.6478475
172.262652	165.7002724
167.2801977	158.8986094
166.7382834	158.968464
173.9741773	164.1654242
180.2565161	174.6421572
180.3013709	177.9636601
187.9881165	176.7141808
181.2520622	186.7621077
179.3231853	188.7499225
187.9367573	188.0782427
187.2730708	188.7632589
184.0146897	188.7345469
181.1607968	186.4961499
168.037075	171.8052884
160.7347257	165.7146023
166.0708479	176.4825645
163.1997975	177.3025897
160.3637711	171.8696778
152.973085	159.0759198
145.9474935	146.9129778
140.9422449	140.4245736
139.0427172	138.4694726
138.6381711	138.8916862
138.0190103	138.6354076
138.3463774	138.973963
138.4093283	139.9391021
139.8481903	141.5996172
140.2992039	142.9906127
143.3364734	147.7734358
145.4263746	149.7104847
151.5765449	155.3108449
159.0556523	167.1156524
160.7060481	165.3229905
168.0718051	173.7454585
168.176167	172.514156
175.996226	186.5874222
187.4764968	170.9730244

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

8/11/2019	4:36	17.46277778	0.471333333
8/11/2019	4:37	17.43888889	0.561166667
8/11/2019	4:38	17.43888889	0.571694915
8/11/2019	4:39	17.46277778	0.586333333
8/11/2019	4:40	17.46277778	0.593333333
8/11/2019	4:41	17.46277778	0.615166667
8/11/2019	4:42	17.48611111	0.652666667
8/11/2019	4:43	17.48611111	0.613666667
8/11/2019	4:44	17.51	0.573
8/11/2019	4:45	17.51	0.566666667
8/11/2019	4:46	17.48611111	0.4435
8/11/2019	4:47	17.48611111	0.513333333
8/11/2019	4:48	17.46277778	0.3815
8/11/2019	4:49	17.46277778	0.557333333
8/11/2019	4:50	17.46277778	0.5565
8/11/2019	4:51	17.46277778	0.626333333
8/11/2019	4:52	17.43888889	0.546333333
8/11/2019	4:53	17.43888889	0.454166667
8/11/2019	4:54	17.43888889	0.475
8/11/2019	4:55	17.415	0.365
8/11/2019	4:56	17.415	0.464833333
8/11/2019	4:57	17.39111111	0.4705
8/11/2019	4:58	17.39111111	0.443666667
8/11/2019	4:59	17.39111111	0.4845
8/11/2019	5:00	17.39111111	0.463833333
8/11/2019	5:01	17.39111111	0.426333333
8/11/2019	5:02	17.36777778	0.373
8/11/2019	5:03	17.36777778	0.284
8/11/2019	5:04	17.36777778	0.207333333
8/11/2019	5:05	17.36777778	0.205833333
8/11/2019	5:06	17.34388889	0.191333333
8/11/2019	5:07	17.34388889	0.114166667
8/11/2019	5:08	17.34388889	0.104166667
8/11/2019	5:09	17.32	0.078333333
8/11/2019	5:10	17.32	0.092166667
8/11/2019	5:11	17.32	0.051
8/11/2019	5:12	17.32	0.102666667
8/11/2019	5:13	17.32	0.16220339
8/11/2019	5:14	17.32	0.170333333
8/11/2019	5:15	17.34388889	0.13
8/11/2019	5:16	17.32	0.151
8/11/2019	5:17	17.32	0.259333333
8/11/2019	5:18	17.32	0.217333333
8/11/2019	5:19	17.32	0.238
8/11/2019	5:20	17.32	0.275333333
8/11/2019	5:21	17.32	0.2725
8/11/2019	5:22	17.34388889	0.298166667
8/11/2019	5:23	17.36777778	0.362833333
8/11/2019	5:24	17.39111111	0.392833333
8/11/2019	5:25	17.415	0.473166667
8/11/2019	5:26	17.415	0.4505

76.18333333	160.1374775	17.46277778	0.564666667
85.65	180.5712908	17.43888889	0.544166667
81.81355932	171.1238845	17.46277778	0.583
83.48333333	175.015188	17.46277778	0.625666667
84.48333333	177.5049233	17.48611111	0.594833333
84.53333333	177.6326987	17.48611111	0.6265
90.26666667	192.8517771	17.51	0.654666667
88.75	189.6550869	17.51	0.605166667
92.43333333	186.017271	17.51	0.581333333
88	187.3238622	17.51	0.551666667
87.61666667	186.1665581	17.51	0.4645
85.6	180.4361612	17.48611111	0.500666667
79.83333333	166.9068659	17.46277778	0.446
77.28333333	162.0501623	17.46277778	0.568333333
71.7	153.3516763	17.46277778	0.591333333
75.88333333	159.6337973	17.46277778	0.684166667
77.05	161.6356429	17.43888889	0.536333333
81.06666667	169.484705	17.43888889	0.491
75.68333333	159.3021874	17.43888889	0.539666667
67.91666667	148.7397011	17.415	0.494333333
67.58333333	148.3772781	17.415	0.538
66.01666667	146.7632581	17.415	0.5675
73.56666667	155.9900193	17.39111111	0.481333333
75.2	158.5143981	17.39111111	0.544666667
81.43333333	170.2818574	17.39111111	0.481
88.35	188.4005777	17.39111111	0.4755
90.38333333	192.4639091	17.39111111	0.377966102
93.36666667	183.2992428	17.39111111	0.325333333
111.1	149.8489552	17.39111111	0.253
112.15	148.6666722	17.39111111	0.231833333
119.6666667	142.0566867	17.36777778	0.2275
148.5	140.8928815	17.36777778	0.136333333
141.4166667	137.8636535	17.36777778	0.1175
147.4	140.2722316	17.39111111	0.094166667
152.85	143.9283872	17.36777778	0.069166667
106.8064516	155.4421799	17.36777778	0.043
55.98333333	139.5563022	17.36777778	0.115833333
46.11864407	137.0261155	17.36777778	0.194
52.16666667	138.0787472	17.36777778	0.23
44.25	137.0117381	17.36777778	0.152333333
87.26666667	185.129503	17.36777778	0.179833333
87.73333333	186.5163813	17.36777778	0.325166667
119.3166667	142.2976829	17.36777778	0.2525
132.4833333	137.1322653	17.36777778	0.321666667
127.4	138.2141365	17.39111111	0.372666667
98.48333333	170.4650511	17.415	0.358
68.81666667	149.7525952	17.43888889	0.3555
61.15	142.6285823	17.46277778	0.445
59.5	141.5073428	17.48611111	0.477
49.8	137.4821693	17.48611111	0.611333333
45	137	17.46277778	0.604

77.26666667
85.3
82.7
84.3
83.96666667
86.31666667
90.36666667
90.11666667
92.41666667
89.61666667
88.7
85.61666667
81.58333333
78.43333333
72.01666667
75.96666667
77.61666667
82.06666667
78.2
70.8
68.31666667
67.95
73.06666667
77.71666667
82.6
86.61666667
88.3220339
91.15
105.4666667
107.4666667
114.5
136.4666667
141.2666667
131.4666667
157.2075472
101.3181818
62.98333333
52.11666667
58.53333333
51.51666667
80.7
95.15
115
125.2166667
124.0166667
101.8
75.96666667
67.55
62.75
54.1
47.4

162.0203941
179.6324754
173.1495517
177.0391332
176.2030787
182.4059198
192.5191744
193.3539485
186.066991
192.4639091
189.4968544
180.4811666
170.6121503
164.1647587
153.7814938
159.7729512
162.6507293
171.693242
163.7259116
152.1683257
149.1836362
148.776318
155.258256
162.8328452
172.9165604
183.2518679
188.3138312
189.9727806
157.4587639
154.4981432
146.2624828
137.044898
137.823547
137.2609175
147.9767997
164.6377071
144.0367171
138.0636504
140.9125869
137.8909293
168.7018582
178.4494005
145.7923548
139.0217419
139.5563022
163.7259116
159.7729512
148.3414088
143.8477575
138.7462876
137.1202778

17.36777778	0.651333333	75.55	159.0829536	17.46277778	0.715666667	83.91666667
17.34388889	0.6995	79.26666667	165.7740679	17.43888889	0.721	86.13333333
17.36777778	0.687833333	78.78333333	164.8326024	17.43888889	0.805833333	84.98333333
17.36777778	0.7625	80.56666667	168.4206823	17.46277778	0.927166667	86.15
17.39111111	0.759833333	82.15	171.8822631	17.48611111	0.857166667	87.68333333
17.39111111	0.7855	82.63333333	172.9940959	17.48611111	0.892666667	87.26666667
17.415	0.811833333	83.28333333	174.531937	17.51	0.8615	90
17.43888889	0.731	88.78333333	189.7608024	17.53388889	0.842833333	93.4
17.43888889	0.742333333	89.08333333	190.7204877	17.53388889	0.8755	94.3
17.415	0.683666667	84.05	176.4107919	17.51	0.77	90.45
17.415	0.573559322	85.49152542	180.144164	17.48611111	0.696666667	91.6
17.39111111	0.597666667	79.71666667	166.6710444	17.48611111	0.654833333	85.9
17.39111111	0.519666667	74.98333333	158.1674171	17.46277778	0.6425	81.6
17.36777778	0.698333333	73.2	155.451564	17.46277778	0.768833333	78.73333333
17.36777778	0.670166667	66.23333333	146.9778471	17.43888889	0.785666667	76.25
17.36777778	0.819666667	69.6	150.675934	17.43888889	0.951166667	76.68333333
17.34388889	0.6355	71.7	153.3516763	17.43888889	0.746833333	79.5
17.34388889	0.58	76.53333333	160.7347257	17.415	0.671333333	84.65
17.34388889	0.570333333	74.01666667	156.6647749	17.415	0.652833333	82.83333333
17.32	0.475333333	64.41666667	145.2616093	17.415	0.615666667	74.3
17.32	0.554	63.58333333	144.5359374	17.39111111	0.6975	73.85
17.32	0.580333333	59.6	141.5714599	17.39111111	0.771333333	70.38333333
17.29611111	0.548166667	62.23333333	143.4395516	17.39111111	0.668	73.51666667
17.29611111	0.6095	72.61666667	154.6155377	17.39111111	0.711833333	77.48333333
17.29611111	0.5485	77.11666667	161.7535868	17.39111111	0.612	83.48333333
17.29611111	0.516	83.8	175.7902299	17.39111111	0.5975	87.83333333
17.29611111	0.418166667	82.15	171.8822631	17.39111111	0.541333333	87.98333333
17.29611111	0.342666667	87.21666667	184.9828569	17.36777778	0.479833333	93.71666667
17.29611111	0.2545	101.6166667	164.0702929	17.36777778	0.326333333	97.21666667
17.29611111	0.247	106.9833333	155.1861058	17.36777778	0.339833333	107.8
17.27222222	0.22	116.9	144.1322804	17.36777778	0.282333333	113.15
17.27222222	0.1405	145.0166667	139.1205874	17.36777778	0.156166667	143.2166667
17.27222222	0.1205	138.5	137.2560101	17.36777778	0.180166667	133.35
17.27222222	0.101166667	151.2	142.664689	17.36777778	0.131833333	151.9833333
17.27222222	0.104666667	160.9830508	152.4044835	17.36777778	0.117833333	149.55
17.27222222	0.061833333	133.2333333	137.0651518	17.36777778	0.096166667	132.9833333
17.27222222	0.1115	62.23333333	143.4395516	17.36777778	0.168	86.25
17.27222222	0.1845	42.55	137.1253454	17.36777778	0.230666667	72.75
17.27222222	0.203	47.66666667	137.1485166	17.36777778	0.2735	78.11666667
17.27222222	0.216333333	44.05	137.018834	17.36777778	0.275	72.21666667
17.27222222	0.250333333	76.43333333	160.5630175	17.36777778	0.391666667	88.41666667
17.27222222	0.329333333	91.68333333	188.2971971	17.36777778	0.579	100.5666667
17.27222222	0.259166667	123.9833333	139.5720849	17.39111111	0.443666667	120.15
17.27222222	0.326333333	136.7	137.0603257	17.39111111	0.518	129.0833333
17.29611111	0.368275862	134.7068966	137.0017926	17.43888889	0.582166667	128.6
17.34388889	0.378666667	114.0666667	146.6814487	17.48611111	0.6015	117.5333333
17.36777778	0.365	81	169.3413129	17.53388889	0.57	98.16666667
17.39111111	0.496166667	60.38333333	142.0907403	17.58222222	0.622833333	75.31666667
17.415	0.563333333	55.73333333	139.4395488	17.605	0.769166667	73.31666667
17.415	0.690833333	43.95	137.0230083	17.605	0.940833333	56.23333333
17.39111111	0.672333333	38.4	137.9139883	17.55777778	0.918166667	50.28333333

176.0788641	164.3299223
181.8952322	176.9682666
178.7971646	171.9758008
181.9414632	175.6041167
186.3662016	177.9891167
185.129503	179.5405544
193.747258	188.4125366
183.2045331	188.9935927
180.7067606	185.8778776
192.2433272	187.1104726
188.5559812	186.0908894
181.2520622	177.2101086
170.6490008	166.5838585
164.7364869	161.600743
160.250436	153.5903633
160.9938984	157.7691452
166.2366782	160.9686817
177.9320855	169.9611895
173.4620084	163.2887206
157.0976118	150.816812
156.4130604	149.627478
151.639249	147.1875713
155.9159977	152.6509561
162.4093093	159.5930226
175.015188	169.9917982
186.8178955	183.5651427
187.2730708	184.9832686
182.3127154	185.1418989
173.344595	161.1806518
154.0335934	153.0961287
147.6036397	145.0137724
138.4209324	138.8698248
137.0568281	137.5000097
143.2470372	140.8612188
141.5393402	146.4622526
137.0849059	148.5574862
182.2196679	152.3130597
154.8044223	141.7548834
163.5704049	144.9275639
154.0566308	141.494533
188.6078713	175.7505625
166.1039594	179.8417346
141.7338977	142.3490051
137.7337249	137.7370145
137.8591494	138.1578452
143.6221693	156.1236452
171.1681094	162.5087422
158.7028067	147.9408845
155.621796	145.1041112
139.6759128	138.2318445
137.5845243	137.4046976

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

8/11/2019	5:27	17.39111111	0.5295
8/11/2019	5:28	17.39111111	0.490166667
8/11/2019	5:29	17.36777778	0.494333333
8/11/2019	5:30	17.39111111	0.4975
8/11/2019	5:31	17.39111111	0.4775
8/11/2019	5:32	17.415	0.561333333
8/11/2019	5:33	17.43888889	0.535666667
8/11/2019	5:34	17.46277778	0.5485
8/11/2019	5:35	17.48611111	0.371333333
8/11/2019	5:36	17.51	0.441333333
8/11/2019	5:37	17.53388889	0.431166667
8/11/2019	5:38	17.55777778	0.4475
8/11/2019	5:39	17.53388889	0.462833333
8/11/2019	5:40	17.53388889	0.517333333
8/11/2019	5:41	17.51	0.495166667
8/11/2019	5:42	17.46277778	0.447666667
8/11/2019	5:43	17.43888889	0.413166667
8/11/2019	5:44	17.415	0.314166667
8/11/2019	5:45	17.39111111	0.354166667
8/11/2019	5:46	17.36777778	0.3815
8/11/2019	5:47	17.36777778	0.34779661
8/11/2019	5:48	17.36777778	0.2995
8/11/2019	5:49	17.36777778	0.251333333
8/11/2019	5:50	17.36777778	0.320166667
8/11/2019	5:51	17.36777778	0.292166667
8/11/2019	5:52	17.39111111	0.291
8/11/2019	5:53	17.39111111	0.360333333
8/11/2019	5:54	17.415	0.3875
8/11/2019	5:55	17.415	0.484333333
8/11/2019	5:56	17.43888889	0.462333333
8/11/2019	5:57	17.46277778	0.412333333
8/11/2019	5:58	17.46277778	0.512166667
8/11/2019	5:59	17.46277778	0.515
8/11/2019	6:00	17.46277778	0.498
8/11/2019	6:01	17.46277778	0.458
8/11/2019	6:02	17.46277778	0.513
8/11/2019	6:03	17.48611111	0.406666667
8/11/2019	6:04	17.48611111	0.383
8/11/2019	6:05	17.48611111	0.3505
8/11/2019	6:06	17.48611111	0.406666667
8/11/2019	6:07	17.48611111	0.262666667
8/11/2019	6:08	17.48611111	0.254333333
8/11/2019	6:09	17.51	0.353333333
8/11/2019	6:10	17.51	0.422833333
8/11/2019	6:11	17.53388889	0.3745
8/11/2019	6:12	17.55777778	0.396333333
8/11/2019	6:13	17.58222222	0.460666667
8/11/2019	6:14	17.62888889	0.5435
8/11/2019	6:15	17.65277778	0.5285
8/11/2019	6:16	17.67722222	0.481833333
8/11/2019	6:17	17.70111111	0.545333333

51.81666667	137.9753444	17.43888889	0.608166667
48.28333333	137.2252526	17.415	0.639166667
53.76666667	138.619461	17.39111111	0.597
55.58333333	139.3708633	17.39111111	0.636666667
57.16666667	140.147908	17.415	0.551833333
65.28333333	146.0570231	17.43888889	0.6795
76.91666667	161.4009251	17.46277778	0.646666667
86.03333333	181.6186609	17.51	0.589166667
101.95	163.4464609	17.53388889	0.436333333
100.7333333	165.7740679	17.55777778	0.504576271
93.38333333	183.2518679	17.58222222	0.464666667
84.23333333	176.8708089	17.58222222	0.447333333
72.18333333	154.0105759	17.58222222	0.554
58.61666667	140.9620834	17.55777778	0.63
47.05	137.0877374	17.51	0.588666667
37.7	138.1195358	17.46277778	0.530666667
37.13333333	138.30152	17.415	0.399833333
26.4	144.5500805	17.39111111	0.411166667
27.05	144.0095462	17.36777778	0.4335
29.71666667	142.0227576	17.36777778	0.406333333
27.01694915	144.0364866	17.34388889	0.407833333
22.43333333	148.359335	17.34388889	0.393333333
37.8	138.088872	17.36777778	0.382666667
36.95	138.3633997	17.36777778	0.4065
19.63333333	151.6183291	17.36777778	0.405166667
22.03333333	148.7946521	17.39111111	0.361666667
26.68333333	144.3116811	17.415	0.3765
27.51666667	143.6353225	17.415	0.470166667
35.51666667	138.8982431	17.43888889	0.534833333
44.71666667	137.0016751	17.43888889	0.600666667
48.86666667	137.3125674	17.46277778	0.670166667
50.15	137.5552954	17.46277778	0.649833333
56.31666667	139.7164199	17.46277778	0.596333333
54.93333333	139.0850045	17.46277778	0.655166667
59.01666667	141.2043143	17.46277778	0.531666667
56.5	139.80666	17.46277778	0.604
60.98333333	142.5091419	17.48611111	0.547666667
66.3	147.0444241	17.46277778	0.480166667
64.93333333	145.7307367	17.46277778	0.4655
71.7	153.3516763	17.46277778	0.4365
70.71666667	152.0615714	17.46277778	0.309833333
69.15	150.1406894	17.48611111	0.351666667
62.3	143.4914379	17.48611111	0.422
59.86666667	141.7448362	17.51	0.489152542
60.7	142.3093119	17.51	0.450333333
57.18333333	140.1567039	17.53388889	0.5295
60.01666667	141.8438985	17.55777778	0.4985
65	145.7923548	17.58222222	0.583
69.46666667	150.5159772	17.62888889	0.546166667
74.51666667	157.4328256	17.62888889	0.484
82.6	172.9165604	17.65277778	0.524833333

56.25
53.41666667
56.05
58.31666667
59.63333333
69.48333333
78.08333333
89.78333333
101.1
98.77966102
91.63333333
86.11666667
73.45
62.21666667
51.95
42.76666667
39.65
34.83333333
34.36666667
36.35
24.66666667
27.46666667
24.4
20.26666667
25.11666667
25.56666667
30.81666667
30.8
39.8
48.6
51.66666667
54.76666667
59.13333333
55.66666667
60.31666667
58.76666667
63.63333333
68.31666667
63.95
74.28333333
71.98333333
68.2
66.16666667
64.54237288
63.38333333
61.28333333
62.41666667
64.45
70.36666667
75.68333333
82.18333333

139.6839887
138.4915824
139.5879185
140.7854515
141.592941
150.5359086
163.5083818
193.0187305
165.0577979
169.8170399
188.4523344
181.84904
155.8175959
143.4266163
138.0141105
137.1041424
137.5994229
139.1854248
139.3936448
138.5762339
146.1042002
143.6748692
146.358212
150.837049
145.6846867
145.2765111
141.3075245
141.3179196
137.5661675
137.2708727
137.9326512
139.0147751
141.27642
139.4088956
142.0453632
141.052017
144.5784119
149.1836362
144.8505634
157.0719782
153.7359151
149.0531309
146.9115291
145.3743833
144.3673868
142.725149
143.5827973
145.2914282
151.6183291
159.3021874
171.9580901

17.36777778	0.660333333	45.76666667	137.0122657	17.48611111	0.874666667	56.7
17.34388889	0.6575	43.35	137.0568281	17.46277778	0.834666667	54.76666667
17.32	0.6385	45.46666667	137.0045443	17.43888889	0.877166667	55.75
17.32	0.666333333	50.23333333	137.5734747	17.43888889	0.955833333	61.23333333
17.32	0.6425	49.36666667	137.398839	17.43888889	0.888	59.38333333
17.34388889	0.778	62.53333333	143.6748692	17.46277778	0.986333333	71.06666667
17.36777778	0.723666667	74.23333333	156.9952072	17.48611111	0.869666667	80.95
17.415	0.6495	88.36666667	188.4523344	17.53388889	0.797166667	93.2
17.46277778	0.437666667	100.6666667	165.9056987	17.58222222	0.641166667	97.33333333
17.48611111	0.509333333	94.53333333	180.0774719	17.605	0.698666667	97.91666667
17.51	0.533333333	88.8	189.8137285	17.62888889	0.659	93.31666667
17.51	0.542833333	84.03333333	176.3691802	17.62888889	0.638333333	88.61666667
17.48611111	0.5925	68.03333333	148.8681598	17.605	0.672666667	77.53333333
17.46277778	0.668166667	52.78333333	138.273879	17.58222222	0.829166667	64.7
17.415	0.691833333	41.35	137.278462	17.51	0.847333333	51.71666667
17.36777778	0.626833333	32.81666667	140.1567039	17.46277778	0.773333333	46.46666667
17.34388889	0.539666667	29.73333333	142.0114756	17.415	0.619166667	39.51666667
17.29611111	0.504	26.36666667	144.5784119	17.36777778	0.662	37.33333333
17.27222222	0.576833333	24.93333333	145.8542226	17.36777778	0.700833333	34.36666667
17.24888889	0.554333333	25.93333333	144.9522056	17.34388889	0.657	36.73333333
17.24888889	0.549	19.63333333	151.6183291	17.34388889	0.653	32.18333333
17.24888889	0.5015	17.85	153.9646006	17.34388889	0.609333333	28.3
17.24888889	0.477166667	13.78333333	160.1939097	17.36777778	0.674833333	26.9
17.27222222	0.4895	13.98333333	159.8567225	17.36777778	0.608833333	26.66666667
17.27222222	0.477	18.16666667	153.5317874	17.39111111	0.6285	27.88333333
17.29611111	0.5265	18.73333333	152.77492	17.39111111	0.636	28.73333333
17.29611111	0.526833333	21.9	148.9419419	17.415	0.688666667	31.26666667
17.32	0.585762712	23.3220339	147.4268059	17.43888889	0.8105	35.05
17.34388889	0.713	28.03333333	143.2343182	17.43888889	0.8835	40.43333333
17.34388889	0.682666667	37.73333333	138.1092663	17.46277778	0.951333333	48.91666667
17.36777778	0.659166667	41.35	137.278462	17.46277778	0.950666667	51.95
17.36777778	0.703	45.56666667	137.0067007	17.46277778	0.9165	53.65
17.36777778	0.658	45.65	137.0088165	17.46277778	0.915833333	55.91666667
17.36777778	0.7055	47	137.0835076	17.46277778	0.939833333	57.18333333
17.36777778	0.603166667	49.53333333	137.4299469	17.43888889	0.7925	58.6
17.36777778	0.638833333	50.93333333	137.737883	17.46277778	0.862333333	61.61666667
17.36777778	0.586	53.15	138.397773	17.46277778	0.7735	64.38333333
17.36777778	0.4885	57.8	140.4912995	17.46277778	0.652833333	64.2
17.36777778	0.4395	59.43333333	141.4648696	17.43888889	0.562666667	70.73333333
17.36777778	0.455166667	65.25	146.0256504	17.46277778	0.556166667	72.7
17.36777778	0.3525	66.46666667	147.2120036	17.43888889	0.4535	73.43333333
17.36777778	0.364166667	59.75	141.6685542	17.46277778	0.461	68.76666667
17.39111111	0.414333333	55.23333333	139.2145672	17.46277778	0.508333333	64.66666667
17.39111111	0.5045	54.96666667	139.0992002	17.46277778	0.621666667	67.51666667
17.415	0.496666667	51.55	137.900117	17.46277778	0.633666667	62.88333333
17.43888889	0.545833333	52.16666667	138.0787472	17.48611111	0.710666667	62.9
17.46277778	0.566666667	53.56666667	138.5457256	17.51	0.717333333	64.25
17.48611111	0.650666667	56.83333333	139.9747072	17.53388889	0.789333333	65.46666667
17.51	0.5945	63.33333333	144.3255852	17.55777778	0.689833333	71.38333333
17.53388889	0.533	72.58333333	154.5685193	17.55777778	0.622166667	78.33333333
17.55777778	0.6595	80.68333333	168.6666099	17.58222222	0.712	85.16666667

139.9068716	138.6446176
139.0147751	137.9471096
139.4472437	138.6647919
142.6888306	140.104655
141.4331571	140.1432113
152.5131207	148.1952304
169.2340782	162.7846481
183.7751987	186.7162312
173.0717596	166.8704293
171.7309839	171.8498909
183.4416076	186.2398846
189.2340394	181.0807671
162.4996546	155.2989966
145.5170326	142.0449028
137.9467743	137.5817711
137.044898	138.10632
137.6297889	138.8855518
138.2356913	141.6374021
139.3936448	142.1627646
138.43843	140.9974068
140.5005909	145.5649017
143.0327652	147.2578925
144.1322804	147.1933186
144.3255852	148.3456891
143.3493076	148.5460277
142.7130288	147.389778
141.0319383	143.8982714
139.0920961	142.868036
137.4363098	139.2837596
137.3207192	137.4256333
138.0141105	137.6344478
138.5762339	138.0382513
139.5248891	139.3816364
140.1567039	138.9335279
140.9521575	140.4079455
142.9705308	140.3917727
145.2318518	142.6792947
145.0692799	145.4471599
152.0828845	146.0322636
154.7334383	152.7956858
155.7930479	152.2006345
149.6949905	147.6393412
145.4867515	143.7760714
148.305607	143.6310067
143.9553813	142.1330492
143.9689004	141.2323752
145.1134343	142.2714639
146.2306999	144.3222975
152.9289133	149.8472012
163.9760606	158.8198982
179.2791486	173.2051022

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	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	4
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	19
Yes	21
Yes	22

8/11/2019	6:18	17.74777778	0.616333333
8/11/2019	6:19	17.79611111	0.705333333
8/11/2019	6:20	17.84277778	0.711333333
8/11/2019	6:21	17.89111111	0.734576271
8/11/2019	6:22	17.93777778	0.771333333
8/11/2019	6:23	17.93777778	0.8245
8/11/2019	6:24	17.93777778	0.9325
8/11/2019	6:25	17.89111111	0.775
8/11/2019	6:26	17.89111111	0.702666667
8/11/2019	6:27	17.86722222	0.624833333
8/11/2019	6:28	17.84277778	0.466
8/11/2019	6:29	17.86722222	0.510833333
8/11/2019	6:30	17.915	0.593166667
8/11/2019	6:31	17.98611111	0.414
8/11/2019	6:32	18.03277778	0.5295
8/11/2019	6:33	18.08111111	0.5245
8/11/2019	6:34	18.105	0.524
8/11/2019	6:35	18.15222222	0.653833333
8/11/2019	6:36	18.2	0.689333333
8/11/2019	6:37	18.22388889	0.976
8/11/2019	6:38	18.27111111	0.9635
8/11/2019	6:39	18.34277778	0.856
8/11/2019	6:40	18.41388889	0.879666667
8/11/2019	6:41	18.485	1.0355
8/11/2019	6:42	18.53277778	1.034166667
8/11/2019	6:43	18.58	0.872333333
8/11/2019	6:44	18.65222222	0.8525
8/11/2019	6:45	18.69888889	0.823333333
8/11/2019	6:46	18.74722222	0.8975
8/11/2019	6:47	18.74722222	0.789
8/11/2019	6:48	18.79388889	0.8245
8/11/2019	6:49	18.86611111	0.8555
8/11/2019	6:50	18.91277778	0.724833333
8/11/2019	6:51	18.985	0.812333333
8/11/2019	6:52	19.05611111	0.731666667
8/11/2019	6:53	19.175	0.723666667
8/11/2019	6:54	19.24611111	0.724333333
8/11/2019	6:55	19.31777778	0.869833333
8/11/2019	6:56	19.41277778	0.910169492
8/11/2019	6:57	19.555	0.918166667
8/11/2019	6:58	19.67388889	1.040333333
8/11/2019	6:59	19.81722222	0.8475
8/11/2019	7:00	19.93611111	1.057333333
8/11/2019	7:01	20.055	1.070833333
8/11/2019	7:02	20.12611111	0.992166667
8/11/2019	7:03	20.17388889	1.174166667
8/11/2019	7:04	20.22222222	1.072333333
8/11/2019	7:05	20.31722222	1.045
8/11/2019	7:06	20.31722222	1.1065
8/11/2019	7:07	20.365	1.113166667
8/11/2019	7:08	20.46	1.047

85.35	179.7655836	17.70111111	0.5505
88.66666667	189.3915928	17.74777778	0.6625
91.91666667	187.578471	17.79611111	0.703833333
95.01694915	178.7964254	17.84277778	0.724166667
93.7	182.359298	17.86722222	0.757833333
98.8	169.7729094	17.86722222	0.8595
93.85	181.9414632	17.84277778	0.886
94.83333333	179.2791486	17.81888889	0.784333333
100.6333333	165.9716768	17.79611111	0.727166667
104.8666667	158.4072313	17.77222222	0.709333333
103.2166667	161.1677595	17.77222222	0.524
98.53333333	170.3550444	17.77222222	0.509666667
90.03333333	193.6346388	17.84277778	0.572
76.43333333	160.5630175	17.89111111	0.412
65.76666667	146.5190322	17.96222222	0.545833333
65.76666667	146.5190322	17.98611111	0.544666667
50.28333333	137.5845243	18.03277778	0.638666667
61.23333333	142.6888306	18.05722222	0.737166667
68.38333333	149.2585913	18.08111111	0.773
77.03333333	161.606218	18.12888889	0.976666667
82.21666667	172.0340422	18.17611111	0.941
80.65	168.5962003	18.24722222	0.874166667
83.08333333	174.0534623	18.295	0.858166667
90.21666667	193.0187305	18.36611111	1.022
88.3	188.2455733	18.41388889	1.05
86.38333333	182.5928004	18.46111111	0.8475
82.36666667	172.3773819	18.50888889	0.868
79.06666667	165.3817668	18.58	0.88220339
78.1	163.5393806	18.58	0.9125
85.91666667	181.2977524	18.60388889	0.8485
83.13333333	174.172636	18.65222222	0.885333333
79.2	165.6428699	18.72277778	0.849666667
77.81666667	163.0158666	18.77111111	0.793
78.18333333	163.6947589	18.81777778	0.8745
84.06666667	176.4524381	18.91277778	0.771
90.4	192.4086917	19.00777778	0.7935
101.95	163.4464609	19.08	0.813
105.9666667	156.6900638	19.12722222	0.983666667
118.4067797	142.953085	19.19888889	1.114166667
113.8	146.9446557	19.31777778	1.097333333
118.6833333	142.749432	19.41277778	1.108333333
120.2	141.7011645	19.50777778	1.0295
111.8166667	149.0345563	19.57888889	1.208333333
109.3333333	151.997745	19.67388889	1.285666667
102.7666667	161.9609316	19.72222222	1.151833333
93.65	182.4992814	19.81722222	1.160666667
83.18333333	174.2921058	19.88777778	1.143166667
91.66666667	188.3488652	20.00722222	1.102833333
92.83333333	184.8365836	20.03111111	1.15
87.6	186.1167533	20.15	1.108166667
69.76666667	150.8775093	20.24611111	1.084666667

87.18333333
88.83333333
91.66666667
94.91666667
93
97.88333333
93.83333333
96.43333333
101.0666667
104.75
104
99.98333333
90.06666667
78.41666667
66.86666667
63.8
51.61666667
64.73333333
68.21666667
79.05
82.85
82.93333333
84.6
91.35
89.36666667
88.86666667
84.11666667
79.23728814
78.51666667
85.83333333
84.08333333
82.31666667
79.6
80.38333333
84.63333333
90.88333333
102.1333333
103.7333333
114.3
111.9
117.2166667
119.3166667
110.9
107.8
101.3166667
93.36666667
84.3
92.86666667
94.23333333
88.31666667
71.16666667

184.8853
189.9197175
188.3488652
179.0595159
184.351684
171.8065611
181.9877332
175.2179644
165.1223784
158.5950093
159.8287754
167.2801977
193.5222158
164.1332442
147.6208647
144.7209709
137.9186361
145.5473757
149.0717227
165.3492497
173.5012109
173.6977102
177.8035631
189.3390298
191.6406606
190.0258893
176.5775845
165.7161986
164.322722
181.0696845
176.4941189
172.262652
166.4365775
168.037075
177.889209
190.8280425
163.1077181
160.2787344
146.454513
148.9419419
143.8745753
142.2976829
150.082023
154.0335934
164.6406088
183.2992428
177.0391332
184.7392746
180.8879181
188.2971971
152.6436756

17.58222222	0.688333333	85.33333333	179.7211771	17.62888889	0.793166667	88.4
17.62888889	0.845	86.53333333	183.0155926	17.67722222	0.908333333	90.8
17.70111111	0.9205	89.25	191.2601261	17.72388889	1.002666667	93.06666667
17.72388889	0.958666667	93.26666667	183.5843336	17.77222222	1.115666667	97.45
17.74777778	1.019166667	91.36666667	189.286512	17.79611111	1.190166667	96.8
17.77222222	1.07	95.25	178.1900962	17.79611111	1.172	96.78333333
17.74777778	1.129333333	92.08333333	187.0703388	17.77222222	1.242333333	96.21666667
17.72388889	0.942666667	94.98333333	178.8844691	17.74777778	1.137666667	98.36666667
17.67722222	0.8875	99.63333333	168.0023734	17.72388889	1.098	103.9666667
17.65277778	0.786666667	106.1333333	156.4381359	17.67722222	0.982333333	105.8833333
17.62888889	0.540833333	103.5666667	160.5630175	17.67722222	0.717	105.85
17.67722222	0.571016949	100.7627119	165.7161986	17.70111111	0.726833333	100.9
17.72388889	0.683833333	87.76666667	186.6167147	17.74777778	0.774166667	93.28333333
17.77222222	0.48	74.15	156.8676875	17.79611111	0.5625	80.7
17.84277778	0.6	62.2	143.4136954	17.84277778	0.719666667	73.46666667
17.89111111	0.613666667	57.23333333	140.1831694	17.86722222	0.707333333	64.93333333
17.915	0.6685	45.66666667	137.0092744	17.89111111	0.876833333	54.9
17.93777778	0.792833333	58.8	141.0721492	17.915	0.9955	67.78333333
17.96222222	0.878166667	63.26666667	144.2700582	17.96222222	1.081666667	71.56666667
18.01	1.161333333	76.35	160.4205803	18.01	1.185833333	81.9
18.03277778	1.202166667	79.13333333	165.5121034	18.03277778	1.1435	84.78333333
18.105	1.116166667	82.45	172.5692308	18.105	1.163833333	87.81666667
18.15222222	1.0495	85.55	180.3013709	18.15222222	1.191	92.65
18.22388889	1.303666667	87.85	186.868298	18.22388889	1.326833333	91.75
18.27111111	1.348666667	88.3	188.2455733	18.27111111	1.392333333	93.06666667
18.31888889	1.143333333	86.86666667	183.9667105	18.295	1.1835	90.73333333
18.36611111	1.093333333	82.05	171.6555312	18.36611111	1.154	86.51666667
18.41388889	1.1005	78.33333333	163.9760606	18.41388889	1.194833333	85.7
18.46111111	1.139666667	77.15	161.8127056	18.43777778	1.161666667	83.61666667
18.46111111	1.0285	84.35	177.1657445	18.46111111	1.141666667	89.7
18.50888889	1.084333333	78.65	164.5768217	18.485	1.151166667	86.18333333
18.58	1.053833333	79.35	165.9386742	18.55722222	1.121666667	87.58333333
18.60388889	1.010333333	75.25	158.5950093	18.58	1.052333333	85.36666667
18.675	1.000166667	78.78333333	164.8326024	18.65222222	1.092	89.36666667
18.77111111	0.865333333	84.33333333	177.1235056	18.74722222	0.989666667	88.31666667
18.84222222	0.906	89.91666667	193.4660778	18.81777778	1.011	94.45
18.91277778	0.872166667	99.3	168.7018582	18.86611111	1.006333333	98.96666667
18.96111111	1.0565	103.6833333	160.3637711	18.91277778	1.2435	107.1166667
19.05611111	1.1375	116.45	144.507696	19.00777778	1.4095	116.3333333
19.15111111	1.140166667	112.6833333	148.0922102	19.10277778	1.363833333	113.4333333
19.24611111	1.2015	119.8	141.9664853	19.22222222	1.387	120.8833333
19.34111111	1.065	120.3666667	141.592941	19.31777778	1.330333333	118.4166667
19.41277778	1.2975	111.2833333	149.6375441	19.38888889	1.524666667	112.0833333
19.48388889	1.375	109.2166667	152.1469371	19.46	1.565833333	108.7
19.555	1.2205	98.36666667	170.7227931	19.50777778	1.429333333	102.3833333
19.65111111	1.354067797	92.69491525	185.2424343	19.60277778	1.477	97.58333333
19.74611111	1.337666667	80.8	168.9139582	19.67388889	1.382666667	87.71666667
19.81722222	1.270666667	91.51666667	188.8158775	19.74611111	1.363333333	93.88333333
19.865	1.31	93.11666667	184.0146897	19.79277778	1.401333333	96.05
19.98388889	1.250166667	82.45	172.5692308	19.93611111	1.235333333	86.73333333
20.07888889	1.206833333	68.35	149.2210791	19.98388889	1.238833333	76.96666667

188.5559812	183.2320105
191.0977443	188.3561618
184.1588714	187.8365834
172.800497	178.560193
174.331995	182.5823723
174.3719173	173.535371
175.7491331	181.6871671
170.7227931	176.0260938
159.8846928	164.7452804
156.8168305	157.5643018
156.8676875	159.60681
165.4468814	167.1995805
183.5367181	189.3275718
168.7018582	162.5664519
155.842165	148.3489393
145.7307367	144.2884773
139.0708588	137.8958234
148.593916	144.4755679
153.1728159	148.943297
171.3175294	164.6733944
178.2763869	172.3309358
186.7675359	175.4076693
185.3747447	179.3832853
188.0909669	189.3292563
184.1588714	188.0726696
191.314347	186.9749368
182.9684571	175.8947387
180.7067606	168.9451967
175.3400342	166.2537106
192.7407167	183.0684745
182.034042	174.3194047
186.066991	172.4777968
179.8100273	166.9643702
191.6406606	172.0512742
188.2971971	179.9405875
180.3013709	189.2510457
169.4129499	166.1672468
154.9946094	158.0817947
144.6068034	144.6305243
147.3133336	147.8230354
141.2660788	142.4641429
142.9457368	142.1343813
148.7397011	149.3734561
152.8188217	152.7492743
162.6507293	164.9937657
172.4923962	180.8833387
186.4662787	176.677869
181.84904	185.9382643
176.1616395	181.4752077
183.5843336	182.6418787
161.4887619	153.5577565

Yes	23
Yes	26
Yes	27
Yes	28
Yes	27
Yes	24
Yes	23
Yes	24
Yes	28
Yes	31
Yes	32
Yes	36
Yes	39
Yes	41
Yes	42
Yes	44
Yes	47
Yes	49
Yes	53
Yes	61
Yes	64
Yes	68
Yes	72
Yes	74
Yes	76
Yes	77
Yes	78
Yes	83
Yes	84
Yes	86
Yes	87
Yes	88
Yes	96
Yes	99
Yes	103
Yes	102
Yes	99
Yes	107
Yes	113
Yes	113
Yes	117
Yes	127
Yes	131
Yes	132
Yes	133
Yes	139
Yes	146
Yes	152
Yes	161
Yes	161
Yes	172

8/11/2019	7:09	20.46	1.165
8/11/2019	7:10	20.46	1.131666667
8/11/2019	7:11	20.48388889	1.248166667
8/11/2019	7:12	20.50722222	1.340833333
8/11/2019	7:13	20.60277778	1.1295
8/11/2019	7:14	20.57888889	1.359166667
8/11/2019	7:15	20.65	1.236666667
8/11/2019	7:16	20.72222222	1.494
8/11/2019	7:17	20.77	1.356166667
8/11/2019	7:18	20.79277778	1.4615
8/11/2019	7:19	20.79277778	1.339833333
8/11/2019	7:20	20.91277778	1.332833333
8/11/2019	7:21	20.865	1.450833333
8/11/2019	7:22	20.72222222	1.279166667
8/11/2019	7:23	20.67388889	1.4865
8/11/2019	7:24	20.67388889	1.195666667
8/11/2019	7:25	20.69777778	1.2425
8/11/2019	7:26	20.65	1.306833333
8/11/2019	7:27	20.60277778	1.365333333
8/11/2019	7:28	20.555	1.3115
8/11/2019	7:29	20.60277778	1.503833333
8/11/2019	7:30	20.67388889	1.264067797
8/11/2019	7:31	20.74611111	1.525666667
8/11/2019	7:32	20.88888889	1.393
8/11/2019	7:33	21.07888889	1.531666667
8/11/2019	7:34	21.19888889	1.413166667
8/11/2019	7:35	21.29388889	1.177666667
8/11/2019	7:36	21.39	1.501666667
8/11/2019	7:37	21.46111111	1.413333333
8/11/2019	7:38	21.53277778	1.5285
8/11/2019	7:39	21.62777778	1.394833333
8/11/2019	7:40	21.74777778	1.8625
8/11/2019	7:41	21.86722222	1.481666667
8/11/2019	7:42	22.01111111	1.405833333
8/11/2019	7:43	22.10611111	1.4355
8/11/2019	7:44	22.17777778	1.386333333
8/11/2019	7:45	22.25	1.354833333
8/11/2019	7:46	22.29777778	1.4525
8/11/2019	7:47	22.39277778	1.2865
8/11/2019	7:48	22.41722222	1.471666667
8/11/2019	7:49	22.44111111	1.410166667
8/11/2019	7:50	22.48888889	1.270666667
8/11/2019	7:51	22.53722222	1.135166667
8/11/2019	7:52	22.63277778	1.566166667
8/11/2019	7:53	22.72888889	1.197666667
8/11/2019	7:54	22.84777778	1.266666667
8/11/2019	7:55	22.94388889	1.694166667
8/11/2019	7:56	23.04	1.611333333
8/11/2019	7:57	23.11222222	1.5115
8/11/2019	7:58	23.23222222	1.536833333
8/11/2019	7:59	23.25611111	1.42

97.13333333	173.5404458	20.22222222	1.262333333
92.25	186.5665266	20.22222222	1.170333333
102.15	163.0770756	20.22222222	1.316166667
106.4	156.0394721	20.24611111	1.492166667
108.4333333	153.1728159	20.31722222	1.366
108.4166667	153.1951053	20.29277778	1.489
103.9666667	159.8846928	20.365	1.3485
100.9333333	165.3817668	20.41222222	1.543
91.26666667	189.6022973	20.48388889	1.4045
99.51666667	168.2458849	20.50722222	1.573666667
101.45	164.3860899	20.53111111	1.449322034
100.3	166.6374664	20.62722222	1.474833333
107	155.1620969	20.53111111	1.612666667
101.0166667	165.2194488	20.41222222	1.375333333
103.8333333	160.1092967	20.38777778	1.655333333
111.2	149.733376	20.43611111	1.3975
107.5166667	154.4279487	20.46	1.398333333
100.2666667	166.7046501	20.38777778	1.411833333
94.6	179.8990263	20.365	1.401
97.33333333	173.0717596	20.365	1.3685
100.3833333	166.4699901	20.38777778	1.546333333
97.72881356	172.1585394	20.48388889	1.357833333
97.55	172.5692308	20.53111111	1.5325
100.95	165.3492497	20.67388889	1.535
109.1666667	152.2111595	20.865	1.6545
112.5333333	148.2520308	20.93611111	1.604
101.95	163.4464609	20.96	1.234166667
113.4333333	147.3133336	21.05611111	1.728833333
112.15	148.6666722	21.10277778	1.553333333
113.2833333	147.4664335	21.19888889	1.759
109.65	151.5974277	21.27	1.5545
115.95	144.9376397	21.39	2.019666667
125.8666667	138.7592414	21.50888889	1.740833333
125.1666667	139.0427172	21.60388889	1.638166667
117.0833333	143.9824343	21.65222222	1.51
118.9666667	142.5448264	21.72388889	1.591333333
130.3	137.4622323	21.72388889	1.468166667
131.3333333	137.2810152	21.74777778	1.606666667
121.8333333	140.6987467	21.89111111	1.3775
127.65	138.1350307	21.915	1.727333333
118.5	142.884001	21.915	1.580333333
123.3666667	139.8732624	21.96277778	1.500166667
118.5	142.884001	22.01111111	1.338833333
123.8833333	139.6197382	22.15388889	1.778666667
122.6333333	140.2543151	22.20222222	1.306610169
127.3333333	138.2356913	22.29777778	1.480166667
114.8666667	145.9163405	22.36888889	1.963833333
118.8	142.664689	22.41722222	1.841333333
129.0166667	137.7504286	22.51277778	1.6555
123.95	139.5879185	22.585	1.7445
125.8166667	138.7787648	22.56111111	1.638666667

95.65
93.25
102.8
107.4166667
109.6666667
106.3166667
105.3333333
101.9
92.6
101.7
101.9661017
101.2333333
105.75
101.65
103.9666667
110.4833333
108.8333333
101.8666667
95.36666667
97.83333333
101.3666667
100.4
99.06666667
103.4833333
109.7833333
113.1
103.2
113.4166667
113.4
115.1833333
110.7833333
116.8333333
125.6166667
125.0666667
117.3666667
118.1333333
128.2166667
129.8166667
123.6166667
126.3333333
119.1333333
124.4
118.6
123.5833333
122.5254237
127.2833333
115.9666667
119.0333333
128.5166667
123.3833333
127.6166667

177.1657445
183.6319894
161.9015675
154.5685193
151.5765449
156.1634728
157.667059
163.5393806
185.5223904
163.9133685
163.4165866
164.8005375
157.0207759
164.0074455
159.8846928
150.5758256
152.6436756
163.601455
177.889209
171.920161
164.5449675
166.4365775
169.1983921
160.7060481
151.4308848
147.6553642
161.1968206
147.3302792
147.3472411
145.6235044
150.2191606
144.1872135
138.8579711
139.0850045
143.7543567
143.1583059
137.965773
137.5625317
139.7490555
138.5823724
142.4263692
139.3784445
142.810387
139.7654499
140.3125044
138.2519847
144.9230891
142.4972752
137.8817895
139.8648922
138.1454209

20.055	1.375	93.01666667	184.3034196	19.96	1.470166667	95.41666667
20.055	1.334666667	92.11666667	186.9692322	19.93611111	1.435166667	97.2
20.03111111	1.451	102.6833333	162.1097727	19.91222222	1.653	103.8166667
20.055	1.661166667	106.1166667	156.4632327	19.93611111	1.954166667	107.8666667
20.12611111	1.464833333	106.2	156.3379615	20.00722222	1.739833333	107.0833333
20.12611111	1.619333333	105.95	156.7153742	20.00722222	1.855166667	106.1333333
20.17388889	1.527833333	104.85	158.4339893	20.07888889	1.792333333	107.2333333
20.19777778	1.7695	101.0833333	165.0900748	20.12611111	1.887666667	103.0833333
20.29277778	1.569333333	92.16666667	186.8178955	20.22222222	1.7105	97.9
20.31722222	1.799833333	102.45	162.5298196	20.24611111	1.997333333	105.5333333
20.365	1.601	101.95	163.4464609	20.31722222	1.8205	103.8666667
20.43611111	1.7175	101.5833333	164.1332442	20.38777778	1.916666667	105.05
20.34111111	1.766333333	102.1	163.169079	20.26888889	2.021333333	104.8
20.22222222	1.540333333	97.23333333	173.3055219	20.17388889	1.737166667	101.75
20.22222222	1.818833333	102.6333333	162.1993735	20.17388889	2.048166667	104.0833333
20.29277778	1.483333333	106.7166667	155.5730544	20.24611111	1.718	108.2166667
20.29277778	1.499333333	107.3	154.7334383	20.26888889	1.7635	107.6333333
20.22222222	1.592166667	99.93333333	167.3826033	20.19777778	1.807166667	101.95
20.22222222	1.675666667	93.53333333	182.8272888	20.19777778	1.826333333	98.7
20.19777778	1.550666667	95.46666667	177.6326987	20.19777778	1.698833333	99.16666667
20.24611111	1.722666667	99.36666667	168.5610389	20.22222222	1.907	101.6333333
20.31722222	1.545666667	99.08333333	169.1627354	20.29277778	1.75	101.1666667
20.365	1.834666667	97.06666667	173.6977102	20.365	2.0265	100.4166667
20.50722222	1.707833333	101.9666667	163.4155388	20.48388889	1.933166667	105.5833333
20.67388889	1.801666667	108.7833333	152.7092114	20.62722222	2.085833333	110.85
20.72222222	1.790333333	113.0666667	147.6899298	20.67388889	2.0915	114.2666667
20.77	1.388333333	100.3333333	166.5703932	20.72222222	1.594833333	104.7833333
20.84111111	1.910666667	113.25	147.5006362	20.79277778	2.283333333	116.5333333
20.91277778	1.748135593	112.440678	148.3514333	20.865	2.0735	113.7
21.00777778	1.871166667	115.4166667	145.4113189	20.96	2.2145	115.6833333
21.07888889	1.669666667	110.6166667	150.4165898	21.03222222	1.887666667	114.05
21.175	2.248166667	117.5666667	143.5959068	21.175	2.625	118.0666667
21.29388889	1.7965	123.6833333	139.7164199	21.24611111	2.105333333	125.6
21.41277778	1.726833333	126.9333333	138.3690981	21.36611111	2.033833333	128.45
21.43722222	1.62	118.4666667	142.9086527	21.39	1.880666667	120.5833333
21.485	1.719833333	116.2	144.7209709	21.43722222	2.013833333	118.8333333
21.50888889	1.662	128.9833333	137.7588519	21.46111111	1.933	129.1666667
21.53277778	1.737	130.85	137.360157	21.50888889	2.016666667	133.6333333
21.67611111	1.467166667	124.4	139.3784445	21.62777778	1.710333333	128.6166667
21.67611111	1.753333333	126	138.7077222	21.62777778	1.997833333	127.35
21.67611111	1.771	120.1	141.7667541	21.65222222	1.960166667	123.7
21.72388889	1.617333333	122.8166667	140.1567039	21.67611111	1.982166667	125.1666667
21.795	1.496833333	117.9666667	143.2852806	21.72388889	1.817666667	121.6833333
21.93888889	1.915833333	123.0666667	140.0261249	21.86722222	2.240666667	124.7166667
21.96277778	1.5075	121.8166667	140.7083277	21.89111111	1.702166667	124.3333333
22.05777778	1.551833333	125.7333333	138.8115509	22.01111111	1.745	127.5333333
22.08222222	2.120166667	114.9666667	145.8232575	22.03388889	2.508666667	116.5833333
22.15388889	1.9875	119.7833333	141.9777122	22.10611111	2.279333333	123.0166667
22.27388889	1.811833333	128.9666667	137.7630814	22.20222222	2.138	130.05
22.345	1.869333333	123.2	139.9576711	22.29777778	2.1265	125.8166667
22.29777778	1.756666667	126.9	138.3805315	22.22611111	2.084166667	128.6333333

177.7607936	178.1926009
173.3837005	182.6378622
160.1374775	161.8064733
153.9416428	155.2532167
155.0423605	154.0324207
156.4381359	155.6280221
154.8281244	157.7034664
161.4009251	163.8530368
171.7687569	183.427835
157.3551419	163.0110537
160.0530053	162.8255357
158.1143707	163.4214047
158.5143981	158.4665875
163.819524	166.587985
159.6893892	160.470688
153.4640988	152.3365887
154.2648659	154.0174821
163.4464609	165.2837923
169.9903118	177.651459
168.9848912	172.9023776
164.0388563	165.9037132
164.9289557	168.171702
166.4031924	170.4671314
157.2776545	161.6871228
150.1406894	151.6229863
146.4867407	147.5210164
158.541246	162.4387302
144.4373545	146.6454009
147.0444241	147.8524427
145.1725206	145.9184443
146.6977785	149.7327391
143.2089233	143.9824209
138.8646521	139.0495711
137.900117	138.5992342
141.4542852	143.0249322
142.6406038	143.2661767
137.7131132	137.7249926
137.0389828	137.3106717
137.8546572	139.420226
138.2302845	138.4138524
139.708293	141.6963543
139.0427172	139.612782
140.7854515	142.44128
139.2365557	139.6619672
139.4088956	140.1710107
138.1716081	138.3677088
144.3953291	145.2645041
140.052008	141.7979211
137.5128712	137.7270427
138.7787648	139.5473116
137.850177	138.2887236

Yes	177
Yes	183
Yes	186
Yes	192
Yes	183
Yes	193
Yes	192
Yes	188
Yes	183
Yes	192
Yes	177
Yes	161
Yes	136
Yes	137
Yes	134
Yes	107
Yes	97
Yes	99
Yes	113
Yes	123
Yes	131
Yes	147
Yes	173
Yes	187
Yes	183
Yes	198
Yes	196
Yes	189
Yes	194
Yes	201
Yes	216
Yes	229
Yes	233
Yes	237
Yes	233
Yes	222
Yes	227
Yes	237
Yes	252
Yes	244
Yes	238
Yes	248
Yes	248
Yes	271
Yes	274
Yes	289
Yes	286
Yes	279
Yes	286
Yes	291
Yes	284

8/11/2019	8:00	23.18388889	1.3785
8/11/2019	8:01	23.23222222	1.728
8/11/2019	8:02	23.30388889	1.917166667
8/11/2019	8:03	23.32777778	1.862666667
8/11/2019	8:04	23.42388889	1.758166667
8/11/2019	8:05	23.52111111	1.540847458
8/11/2019	8:06	23.49722222	1.79
8/11/2019	8:07	23.52111111	1.497166667
8/11/2019	8:08	23.49722222	2.175833333
8/11/2019	8:09	23.42388889	2.0155
8/11/2019	8:10	23.47222222	2.001833333
8/11/2019	8:11	23.545	1.743
8/11/2019	8:12	23.49722222	2.088333333
8/11/2019	8:13	23.56888889	1.639666667
8/11/2019	8:14	23.59277778	1.924666667
8/11/2019	8:15	23.665	1.996166667
8/11/2019	8:16	23.665	1.970333333
8/11/2019	8:17	23.64111111	1.722
8/11/2019	8:18	23.665	2.0085
8/11/2019	8:19	23.64111111	1.8705
8/11/2019	8:20	23.61722222	2.050333333
8/11/2019	8:21	23.61722222	2.061833333
8/11/2019	8:22	23.68888889	1.758
8/11/2019	8:23	23.73722222	1.864
8/11/2019	8:24	23.83277778	1.927333333
8/11/2019	8:25	23.95388889	1.985
8/11/2019	8:26	24.09777778	1.793
8/11/2019	8:27	24.195	1.821333333
8/11/2019	8:28	24.315	1.837666667
8/11/2019	8:29	24.33888889	1.598833333
8/11/2019	8:30	24.36277778	1.368
8/11/2019	8:31	24.43611111	1.885333333
8/11/2019	8:32	24.50777778	1.5955
8/11/2019	8:33	24.53222222	1.301333333
8/11/2019	8:34	24.50777778	1.659833333
8/11/2019	8:35	24.62888889	1.306333333
8/11/2019	8:36	24.67722222	1.238666667
8/11/2019	8:37	24.67722222	1.819666667
8/11/2019	8:38	24.75	1.414833333
8/11/2019	8:39	24.79777778	1.342033898
8/11/2019	8:40	24.94388889	1.377166667
8/11/2019	8:41	24.99222222	1.265666667
8/11/2019	8:42	24.99222222	1.051166667
8/11/2019	8:43	25.01611111	1.144833333
8/11/2019	8:44	25.065	0.997166667
8/11/2019	8:45	25.08888889	0.839333333
8/11/2019	8:46	25.04	0.954
8/11/2019	8:47	25.01611111	1.132
8/11/2019	8:48	25.01611111	1.018333333
8/11/2019	8:49	24.94388889	1.162666667
8/11/2019	8:50	24.895	1.516666667

124.4166667	139.3708633	22.51277778	1.673166667
134.8666667	137.000371	22.585	1.889833333
128.8333333	137.7973468	22.60888889	2.257666667
136.55	137.0501466	22.63277778	2.115
139.6166667	137.4459423	22.77611111	2.104833333
135.4237288	137.0037465	22.84777778	1.780166667
142.4	138.1506342	22.84777778	2.137666667
128.2166667	137.965773	22.84777778	1.773166667
138.9333333	137.3234599	22.89611111	2.588666667
134.8333333	137.0005796	22.82388889	2.355
139.35	137.395793	22.92	2.421
142.5166667	138.1874655	23.01611111	2.202666667
131.5	137.2560101	22.94388889	2.374
136.4333333	137.0428798	23.01611111	1.924333333
135.7666667	137.0122657	23.01611111	2.240166667
137.3833333	137.1186119	23.11222222	2.340333333
135.8166667	137.0139178	23.08777778	2.390166667
124.9166667	139.1492788	23.01611111	2.113
135.2666667	137.0014838	23.13611111	2.303
136.3833333	137.0399397	23.08777778	2.095
126.8833333	138.3862665	23.11222222	2.424833333
128.9833333	137.7588519	23.11222222	2.214833333
133.4166667	137.0523273	23.16	2.143166667
130.55	137.4142459	23.23222222	2.1855
133.4333333	137.0512311	23.32777778	2.2415
131.2166667	137.2992156	23.44777778	2.110333333
141.9333333	138.0092226	23.56888889	2.114833333
141.3666667	137.850177	23.665	2.094666667
133.5666667	137.0428798	23.76111111	2.075254237
140.3666667	137.6031772	23.76111111	1.7145
137.6666667	137.1485166	23.80888889	1.702166667
140.35	137.5994229	23.83277778	2.143666667
135.4333333	137.0039183	23.905	1.850333333
145.6333333	139.3936448	23.905	1.5695
141.9166667	138.0043468	23.88111111	1.937166667
129.3	137.6807529	24.00222222	1.484333333
132.5666667	137.1236446	24.05	1.400833333
139.3666667	137.398839	24.09777778	2.121666667
119.8833333	141.9105577	24.14611111	1.592666667
130.8644068	137.3576553	24.21888889	1.541666667
123.3333333	139.8900413	24.38777778	1.546666667
111.9333333	148.9050165	24.33888889	1.509166667
126.15	138.650706	24.315	1.264166667
122.35	140.4082668	24.33888889	1.393333333
131.7166667	137.2252526	24.38777778	1.264333333
123.3833333	139.8648922	24.41222222	0.907333333
118.8	142.664689	24.29111111	1.09
127.5166667	138.1768818	24.26722222	1.207666667
131.7833333	137.2161863	24.29111111	1.2165
109.9833333	151.1832883	24.24277778	1.319333333
104.7	158.6758235	24.24277778	1.750666667

126.4666667
134.1666667
127.9
135.1333333
138.9666667
135.9333333
140.6333333
129.2666667
135.45
135.5833333
138
138.9833333
130.5333333
133.6833333
134.35
135.9333333
134.9333333
124.65
133.1666667
135.5666667
125
128.1333333
130.9666667
129.3
131.3666667
129.4833333
139.3166667
140.65
133.3050847
138.8333333
137.0166667
137.3666667
134.3166667
145.4833333
140.8
128.1166667
130.9333333
136.8333333
117.6833333
130.3333333
121.1166667
110.7166667
125.0166667
119.7666667
128.0833333
121.5333333
118.0666667
126.3666667
127.9166667
108.6833333
104.7166667

138.5336081
137.0144918
138.0586422
137.000371
137.3289765
137.0181789
137.6648579
137.6887716
137.0042255
137.0071006
137.1880114
137.3317524
137.4173625
137.036182
137.0088165
137.0181789
137.0000927
139.2660496
137.0701639
137.0067007
139.1134458
137.9897916
137.3401505
137.6807529
137.2759206
137.6374989
137.3897361
137.6688138
137.0599653
137.3071915
137.0849059
137.1169576
137.009744
139.3256409
137.7049517
137.9946313
137.3458079
137.0701639
143.5044457
137.455681
141.1227138
150.2979174
139.1063168
141.9889529
138.0043468
140.8732293
143.2089233
138.5701077
138.0536461
152.8408015
158.6488629

22.25	1.722333333	125.8666667	138.7592414	22.20222222	1.996	128.2666667
22.32111111	2.2335	136.35	137.0380376	22.27388889	2.548333333	138.7833333
22.32111111	2.431166667	128.3833333	137.9186361	22.29777778	2.791833333	129
22.39277778	2.388666667	137.2833333	137.1088608	22.345	2.783833333	139.9833333
22.51277778	2.296166667	140.1333333	137.5516951	22.44111111	2.825	140.9166667
22.53722222	1.906666667	136.1666667	137.0284063	22.48888889	2.256833333	139.7666667
22.60888889	2.195333333	139.9666667	137.5163416	22.53722222	2.603833333	141.45
22.60888889	2.026833333	128.75	137.8191504	22.56111111	2.376166667	131.5
22.63277778	2.874	137.85	137.1696614	22.56111111	3.416	137.6666667
22.585	2.520166667	137	137.0835076	22.51277778	2.959166667	138.8333333
22.68111111	2.647833333	139.4333333	137.411141	22.60888889	3.1625	141.5833333
22.75277778	2.323220339	139.4067797	137.4062185	22.72888889	2.791166667	141.5333333
22.705	2.698	131.6666667	137.2321751	22.68111111	3.066166667	134.4
22.77611111	2.154833333	135.6333333	137.0083701	22.75277778	2.460666667	138.2166667
22.75277778	2.459	136.6166667	137.0545545	22.72888889	2.762	140.7166667
22.84777778	2.5725	137.0166667	137.0849059	22.8	3.078833333	137.8
22.82388889	2.649833333	136.2166667	137.0308937	22.77611111	3.172833333	138.2333333
22.75277778	2.2535	124.6833333	139.2512775	22.72888889	2.785166667	127.7166667
22.89611111	2.618833333	134.6833333	137.0020925	22.84777778	3.028333333	137.4
22.82388889	2.447333333	136.45	137.0438831	22.77611111	2.8815	139.1166667
22.87222222	2.763333333	127.4833333	138.1874655	22.84777778	3.197333333	130.6
22.89611111	2.571333333	130.3	137.4622323	22.82388889	2.878833333	133.8666667
22.92	2.297	132.2666667	137.1560424	22.87222222	2.727166667	134.6166667
22.99222222	2.447333333	128.9833333	137.7588519	22.94388889	2.876	131.6333333
23.08777778	2.559666667	132.4833333	137.1322653	23.04	2.9855	135.6333333
23.18388889	2.403666667	130.9333333	137.3458079	23.13611111	2.697333333	135.6666667
23.28	2.316333333	138.65	137.278462	23.20777778	2.661666667	139.85
23.4	2.371833333	141.8166667	137.9753444	23.32777778	2.721833333	143.7166667
23.52111111	2.324333333	135	137	23.42388889	2.614166667	137.3166667
23.44777778	2.040833333	141.4	137.8591494	23.37611111	2.346833333	145.8
23.545	1.8855	137.1333333	137.0950197	23.47222222	2.2675	142.3666667
23.545	2.4195	138.1333333	137.2051162	23.49722222	2.853833333	140.6333333
23.61722222	2.066333333	134.3833333	137.0079354	23.52111111	2.471166667	137.7166667
23.61722222	1.731833333	145.5333333	139.3481953	23.545	2.019833333	148.15
23.61722222	2.22	140.2666667	137.5808293	23.52111111	2.581	143.45
23.73722222	1.7625	128.8166667	137.8016837	23.64111111	2.130833333	133.9333333
23.785	1.617833333	134.7166667	137.0016751	23.71277778	1.97	139.0333333
23.83277778	2.447833333	138.3833333	137.2392028	23.76111111	2.781	140.25
23.88111111	1.808666667	119.6666667	142.0566867	23.80888889	2.051166667	123.1
23.95388889	1.756333333	132.9333333	137.0891706	23.83277778	2.075166667	137.1166667
24.12222222	1.735333333	120.9333333	141.235136	24.02611111	2.038333333	126.5333333
24.07388889	1.7645	112.3333333	148.4672473	23.97777778	2.015166667	116.8833333
24.05	1.410666667	123.85	139.6357244	23.95388889	1.661333333	128.4333333
24.02611111	1.555166667	119.8833333	141.9105577	23.93	1.761666667	125.7
24.12222222	1.345666667	127.5833333	138.1558595	24.02611111	1.669666667	131.0666667
24.12222222	1.14	119.7966102	141.9687676	24.02611111	1.334833333	127.4833333
23.97777778	1.2985	116.05	144.8505634	23.905	1.467166667	120.75
24.00222222	1.425333333	127.5	138.1821676	23.93	1.614666667	133.3833333
24.02611111	1.37	129.6833333	137.5919499	23.95388889	1.643833333	134
24.00222222	1.583166667	109.3166667	152.0190016	23.93	1.796166667	114.3833333
24.00222222	2.052	106.5333333	155.842165	23.95388889	2.41	112.9166667

137.951506	138.6538047
137.2992156	137.088029
137.7546343	137.8823149
137.5198238	137.1698005
137.7337249	137.5150847
137.4754765	137.131452
137.8726975	137.8011328
137.2560101	137.6824263
137.1485166	137.1614658
137.3071915	137.0995948
137.9093526	137.4760745
137.8955171	137.7052384
137.0075122	137.228265
137.2161863	137.0759046
137.6847563	137.1900982
137.1637547	137.0963628
137.2184353	137.0658349
138.114395	138.9452502
137.1202778	137.0485045
137.3543821	137.1112264
137.4049665	138.2730361
137.026806	137.5594204
137.0030662	137.1378966
137.2368486	137.5226748
137.0083701	137.1169468
137.0092744	137.3229492
137.4922971	137.5424295
138.6008614	138.0237992
137.1120646	137.0537274
139.4704043	138.0599806
138.1402198	137.3671655
137.6648579	137.3965887
137.1541434	137.0439353
140.689179	139.689165
138.5035285	137.9484141
137.0237446	137.6252031
137.3401505	137.2028195
137.5771461	137.321338
140.0089341	141.8701561
137.09354	137.2490117
138.50952	140.1893528
144.1459915	147.9540432
137.9047288	138.824369
138.8247519	140.7831323
137.3234599	137.6772297
138.1874655	140.2235887
141.3491859	143.0183404
137.0545545	137.9959279
137.0208689	137.4706628
146.3742224	150.6043285
147.8462954	155.2532867

Yes	279
Yes	294
Yes	296
Yes	302
Yes	306
Yes	309
Yes	302
Yes	302
Yes	299
Yes	307
Yes	299
Yes	288
Yes	298
Yes	314
Yes	317
Yes	299
Yes	294
Yes	288
Yes	304
Yes	282
Yes	252
Yes	298
Yes	294
Yes	318
Yes	329
Yes	332
Yes	334
Yes	366
Yes	357
Yes	366
Yes	354
Yes	351
Yes	349
Yes	344
Yes	348
Yes	348
Yes	329
Yes	333
Yes	319
Yes	309
Yes	306
Yes	337
Yes	324
Yes	324
Yes	319
Yes	296
Yes	291
Yes	284
Yes	273
Yes	277
Yes	313

8/11/2019	8:51	24.895	0.932333333
8/11/2019	8:52	25.04	0.955166667
8/11/2019	8:53	25.08888889	1.101333333
8/11/2019	8:54	25.23388889	1.076166667
8/11/2019	8:55	25.40388889	0.971333333
8/11/2019	8:56	25.50111111	1.313166667
8/11/2019	8:57	25.74388889	1.3565
8/11/2019	8:58	25.81722222	1.359333333
8/11/2019	8:59	25.76777778	1.465166667
8/11/2019	9:00	25.74388889	1.657833333
8/11/2019	9:01	25.62277778	1.642666667
8/11/2019	9:02	25.50111111	1.960333333
8/11/2019	9:03	25.30722222	1.893833333
8/11/2019	9:04	25.23388889	1.658
8/11/2019	9:05	25.23388889	1.381166667
8/11/2019	9:06	25.18611111	1.641
8/11/2019	9:07	25.16222222	1.268333333
8/11/2019	9:08	25.23388889	1.572833333
8/11/2019	9:09	25.40388889	1.6135
8/11/2019	9:10	25.45277778	1.717333333
8/11/2019	9:11	25.57388889	1.812333333
8/11/2019	9:12	25.64722222	1.854
8/11/2019	9:13	25.72	1.967118644
8/11/2019	9:14	25.81722222	1.786
8/11/2019	9:15	25.81722222	2.068333333
8/11/2019	9:16	25.72	2.353166667
8/11/2019	9:17	25.76777778	2.202666667
8/11/2019	9:18	25.84111111	2.461
8/11/2019	9:19	25.86611111	2.8595
8/11/2019	9:20	25.98722222	2.491
8/11/2019	9:21	26.01222222	2.067666667
8/11/2019	9:22	26.085	2.418333333
8/11/2019	9:23	26.15777778	2.599833333
8/11/2019	9:24	26.25611111	2.502666667
8/11/2019	9:25	26.13388889	1.748666667
8/11/2019	9:26	25.98722222	2.1735
8/11/2019	9:27	26.01222222	2.369833333
8/11/2019	9:28	25.93888889	2.406
8/11/2019	9:29	25.84111111	2.419166667
8/11/2019	9:30	25.86611111	2.457833333
8/11/2019	9:31	26.03611111	2.462666667
8/11/2019	9:32	26.15777778	2.495
8/11/2019	9:33	26.18222222	2.234
8/11/2019	9:34	26.13388889	2.087833333
8/11/2019	9:35	26.18222222	1.607166667
8/11/2019	9:36	26.25611111	1.771
8/11/2019	9:37	26.35277778	1.457166667
8/11/2019	9:38	26.52388889	1.9545
8/11/2019	9:39	26.59777778	1.85
8/11/2019	9:40	26.81777778	1.8425
8/11/2019	9:41	26.695	1.8035

119.9	141.8994134	24.36277778	1.127166667
119.5833333	142.1135119	24.48388889	1.126
147.2833333	140.2097516	24.53222222	1.289666667
137.0666667	137.0891706	24.70222222	1.288333333
151.4333333	142.8348683	24.72611111	1.171333333
154.3333333	145.1873304	24.87111111	1.512833333
129.5666667	137.6183127	25.08888889	1.5245
150.7333333	142.3326116	25.16222222	1.803333333
153.4	144.3813505	25.13722222	1.8615
156.05	146.7960944	25.11277778	1.992666667
149.4666667	141.4860791	24.91888889	1.9635
157.3666667	148.1453326	24.84722222	2.299661017
144.1166667	138.7527583	24.65277778	2.161166667
147.1166667	140.1215982	24.65277778	1.926666667
137.2333333	137.1041424	24.67722222	1.555166667
148.0166667	140.6131118	24.605	1.8945
160.1333333	151.327397	24.65277778	1.570833333
147.2333333	140.1831694	24.79777778	1.877166667
151.55	142.9209998	25.01611111	1.912333333
155.8833333	146.6325557	25.065	2.054833333
157.2166667	147.9864175	25.16222222	1.883333333
161.0833333	152.534832	25.23388889	2.036166667
150.8983051	142.4487482	25.30722222	2.0185
153.9833333	144.8795282	25.45277778	1.940166667
165.6333333	159.2198029	25.33111111	2.421
153.95	144.8505634	25.28277778	2.869666667
156.4333333	147.1783575	25.30722222	2.560833333
162.1166667	153.9187049	25.42777778	2.778166667
154.8333333	145.6387767	25.50111111	3.282666667
165.1333333	158.4072313	25.57388889	2.971
161.2166667	152.7092114	25.62277778	2.296
164.8166667	157.9030743	25.695	2.776833333
163.8666667	156.4381359	25.74388889	3.055833333
159.5833333	150.6558762	25.81722222	2.879
161.5	153.0838527	25.74388889	2.225833333
170.3833333	168.037075	25.62277778	2.406666667
165.4833333	158.9738854	25.64722222	2.797666667
165.3333333	158.7298126	25.55	2.802
156.65	147.3982251	25.47722222	2.961666667
152.0833333	143.3236535	25.50111111	2.856833333
154.8333333	145.6387767	25.695	2.7115
143.5333333	138.5336081	25.76777778	2.5605
147.45	140.2992039	25.81722222	2.473833333
149.1833333	141.3075245	25.74388889	2.536166667
153.6166667	144.5642387	25.72	1.948833333
151.4833333	142.8716965	25.74388889	2.249322034
149.3166667	141.3910633	25.93888889	1.572666667
140.8333333	137.7131132	25.98722222	2.209
147.4166667	140.2812093	26.15777778	2.094833333
151.8833333	143.1709387	26.32888889	2.185666667
165.3166667	158.7028067	26.20722222	1.9705

115.75
115.9166667
141.6
134.0166667
146.75
151.8166667
126.1833333
147.8833333
152.4166667
153.1166667
148
153.9152542
141.1833333
144.7166667
139.7
144.15
157.05
144.1166667
148.15
155.4833333
153.2
156.9
148.6
150.0666667
163.9333333
151.75
154.7666667
159.4833333
152.3
161.7
158.55
161.9833333
160.2
156.2666667
160.95
165.8666667
162.9833333
160.1
154.3
148.7666667
152.3
142.4166667
145.9833333
146.3166667
150.4833333
148.8813559
148.95
139.7666667
144.8166667
149.0833333
160.8

145.1134343
144.9667866
137.9139883
137.020179
139.9322134
143.1204934
138.6381711
140.5378876
143.5827973
144.1459915
140.6036628
144.8204358
137.8016837
138.9939494
137.4622323
138.7657369
147.8114313
138.7527583
140.689179
146.2465834
144.214769
147.6553642
140.9521575
141.8771662
156.5386509
143.0702772
145.5777807
150.5359086
143.4914379
153.3516763
149.4471952
153.7359151
151.4101503
147.0111032
152.3616746
159.6060361
155.1381086
151.286131
145.1577261
141.052017
143.4914379
138.1558595
139.5563022
139.7164199
142.1592213
141.1215101
141.1634067
137.4754765
139.035713
141.2454368
152.1683257

24.14611111	1.280833333	115.6	145.2467229	24.09777778	1.496333333	121.9166667
24.195	1.309	117.6	143.5697024	24.17111111	1.446666667	124.8
24.24277778	1.377833333	143.5333333	138.5336081	24.21888889	1.649166667	145.7833333
24.43611111	1.431166667	136.3666667	137.0389828	24.36277778	1.697	139.3666667
24.46	1.229166667	146.3166667	139.7164199	24.36277778	1.409333333	149.9833333
24.58111111	1.742	153.3333333	144.3255852	24.46	1.985333333	154.7666667
24.82277778	1.762333333	127.55	138.1663465	24.70222222	2.124833333	132.3833333
24.895	1.842833333	148.0833333	140.6510399	24.75	2.232333333	151.3833333
24.895	1.911833333	152.3833333	143.556622	24.77388889	2.267333333	156.0333333
24.82277778	2.190166667	154.3833333	145.2318518	24.70222222	2.568	156.75
24.62888889	2.117833333	148.4333333	140.8536302	24.53222222	2.521833333	149.0333333
24.55722222	2.559833333	153.9666667	144.8650382	24.43611111	2.894666667	156.6
24.43611111	2.440833333	143.4166667	138.4915824	24.315	2.876333333	145.6166667
24.41222222	2.150166667	146.3666667	139.7408774	24.315	2.518833333	148.6666667
24.46	1.840333333	139.5333333	137.4299469	24.38777778	2.1845	141.4166667
24.36277778	2.0755	146.6666667	139.8900413	24.315	2.328833333	149.0666667
24.43611111	1.619166667	157.4333333	148.2163975	24.36277778	1.917833333	159.9333333
24.605	2.070833333	145.5833333	139.3708633	24.53222222	2.435333333	147.45
24.79777778	2.042	148.0833333	140.6510399	24.72611111	2.406333333	152.15
24.82277778	2.286	156.6666667	147.4152526	24.72611111	2.651166667	157.55
24.895	2.254833333	155.8166667	146.5675892	24.79777778	2.5395	160.0833333
24.99222222	2.264166667	158.3833333	149.2585913	24.87111111	2.5145	161.5333333
25.04	2.461166667	150.4333333	142.1249184	24.91888889	2.925166667	153.35
25.21	2.204666667	153.6833333	144.6210216	25.065	2.580833333	156.6333333
25.065	2.704333333	165.0833333	158.3270919	24.96777778	3.173833333	166.9666667
25.065	3.127	151.8666667	143.1583059	24.94388889	3.780166667	155.9166667
25.08888889	2.826	157.2833333	148.0568791	24.99222222	3.2935	159.9
25.21	3.139333333	161.4166667	152.973085	25.08888889	3.747	165
25.28277778	3.74440678	153.2881356	144.2879138	25.11277778	4.384	157
25.30722222	3.383833333	163.7333333	156.2381267	25.16222222	3.893	166.1166667
25.38	2.615166667	159.5	150.5558581	25.23388889	3.089666667	162.3166667
25.45277778	3.189166667	163.3	155.5974148	25.33111111	3.6545	164.5166667
25.50111111	3.4795	162.6333333	154.6390773	25.38	3.997833333	164.8
25.57388889	3.299666667	157.2666667	148.0392386	25.45277778	3.802666667	160.7166667
25.50111111	2.399	162.2166667	154.0566308	25.40388889	2.816333333	164
25.38	2.819	168.2833333	163.8820612	25.25777778	3.2155	169.65
25.40388889	3.192166667	164.0666667	156.7407061	25.25777778	3.771333333	166.1166667
25.28277778	3.221666667	162.0166667	153.7814938	25.16222222	3.774666667	163.4666667
25.23388889	3.221333333	154.9166667	145.7153712	25.08888889	3.837166667	158.45
25.28277778	3.300166667	150.8	142.3793786	25.16222222	3.741	154.7
25.50111111	3.107166667	154.0666667	144.9522056	25.33111111	3.608833333	157.15
25.50111111	3.170833333	144.6666667	138.9732357	25.355	3.593333333	149.75
25.57388889	2.9005	146.9166667	140.0175231	25.40388889	3.3605	153.0833333
25.47722222	2.873666667	146.9	140.0089341	25.30722222	3.323333333	150.4
25.45277778	2.063333333	151.9166667	143.1962474	25.28277778	2.365833333	155.3
25.47722222	2.3465	148.4	140.8340843	25.355	2.8925	151.5333333
25.67111111	1.852833333	146.1333333	139.6277249	25.55	2.078	151.3166667
25.695	2.453	139.7	137.4622323	25.525	2.811833333	144.5
25.86611111	2.425333333	146.1	139.6117642	25.695	2.686333333	150.25
25.98722222	2.4195	150.6	142.2397472	25.84111111	2.711666667	153.9333333
25.91388889	2.308166667	162.2333333	154.0796881	25.76777778	2.614	164.2833333

140.6510399	143.2276526
139.1999709	142.4624929
139.4626714	139.0300048
137.398839	137.1367929
141.8217887	141.0763226
145.5777807	144.5527974
137.1429946	137.8914562
142.7981677	141.5799267
146.7796682	144.5751095
147.5006362	145.9186435
141.2145747	141.0394867
147.3472411	146.2945119
139.3860383	138.6080157
140.9919411	139.9620915
137.8636535	137.4649938
141.235136	140.1260065
151.0809047	149.6090326
140.2992039	139.6514987
143.3750194	141.9090595
148.3414088	147.1589501
151.2655257	147.5085754
153.1282955	150.6442708
144.3395041	142.4663321
147.381214	144.6897325
161.4887619	158.8935769
146.665135	144.4360704
151.0400795	147.9632742
158.1939738	153.9054181
147.7592597	145.294347
160.0248947	157.0054823
154.1952742	151.7268847
157.4328256	156.1673075
157.8767621	155.0910314
152.0615714	149.4419473
156.6395073	154.0354164
166.536898	164.5155175
160.0248947	157.7193987
155.842165	154.9099006
149.3338241	146.9012866
145.5170326	143.0680204
147.9162231	145.4996608
141.6685542	139.3328144
144.1185842	140.9979033
142.1021191	140.7837494
146.0727331	143.9981101
142.9086527	141.9339859
142.749432	141.2329067
138.9049985	137.8889551
142.0002073	140.2322234
144.8361038	142.8730566
157.0719782	155.5056997

Yes	323
Yes	342
Yes	384
Yes	399
Yes	441
Yes	482
Yes	498
Yes	468
Yes	409
Yes	348
Yes	309
Yes	259
Yes	226
Yes	244
Yes	281
Yes	342
Yes	366
Yes	339
Yes	462
Yes	448
Yes	459
Yes	447
Yes	438
Yes	461
Yes	428
Yes	407
Yes	442
Yes	453
Yes	506
Yes	478
Yes	463
Yes	502
Yes	506
Yes	507
Yes	481
Yes	466
Yes	446
Yes	438
Yes	427
Yes	456
Yes	474
Yes	469
Yes	442
Yes	428
Yes	418
Yes	431
Yes	462
Yes	466
Yes	489
Yes	464
Yes	417

8/11/2019	9:42	26.59777778	1.885333333
8/11/2019	9:43	26.57277778	2.1235
8/11/2019	9:44	26.475	1.542833333
8/11/2019	9:45	26.30388889	2.046166667
8/11/2019	9:46	26.32888889	1.792666667
8/11/2019	9:47	26.42611111	2.021016949
8/11/2019	9:48	26.45111111	1.9405
8/11/2019	9:49	26.40222222	1.618166667
8/11/2019	9:50	26.35277778	1.537166667
8/11/2019	9:51	26.35277778	1.553333333
8/11/2019	9:52	26.54888889	1.397166667
8/11/2019	9:53	26.74388889	1.5695
8/11/2019	9:54	26.84222222	1.5015
8/11/2019	9:55	26.89111111	1.799333333
8/11/2019	9:56	26.64611111	2.061333333
8/11/2019	9:57	26.695	1.994333333
8/11/2019	9:58	26.81777778	2.468333333
8/11/2019	9:59	26.965	2.0235
8/11/2019	10:00	27.06277778	1.841666667
8/11/2019	10:01	27.235	2.0185
8/11/2019	10:02	27.28388889	1.670666667
8/11/2019	10:03	27.38222222	1.852333333
8/11/2019	10:04	27.35777778	2.225166667
8/11/2019	10:05	27.48111111	1.916
8/11/2019	10:06	27.57888889	2.037666667
8/11/2019	10:07	27.53	1.8755
8/11/2019	10:08	27.505	2.119333333
8/11/2019	10:09	27.57888889	1.7015
8/11/2019	10:10	27.70222222	1.482
8/11/2019	10:11	27.77611111	1.599166667
8/11/2019	10:12	27.60388889	1.8955
8/11/2019	10:13	27.53	2.062
8/11/2019	10:14	27.43111111	1.762166667
8/11/2019	10:15	27.33277778	1.803333333
8/11/2019	10:16	27.45611111	1.897
8/11/2019	10:17	27.57888889	1.554
8/11/2019	10:18	27.505	1.549833333
8/11/2019	10:19	27.45611111	1.884833333
8/11/2019	10:20	27.38222222	1.5025
8/11/2019	10:21	27.505	1.653
8/11/2019	10:22	27.57888889	1.438983051
8/11/2019	10:23	27.65277778	1.902166667
8/11/2019	10:24	27.67722222	1.918
8/11/2019	10:25	27.85	1.535833333
8/11/2019	10:26	27.94888889	2.113
8/11/2019	10:27	27.825	2.004166667
8/11/2019	10:28	27.70222222	2.319333333
8/11/2019	10:29	27.75111111	1.837333333
8/11/2019	10:30	27.67722222	2.226833333
8/11/2019	10:31	27.67722222	1.6605
8/11/2019	10:32	27.65277778	1.6675

172.1	171.7687569	26.10888889	2.164833333
168.3666667	164.0388563	26.10888889	2.570166667
154.0833333	144.9667866	26.03611111	1.815833333
153.1833333	144.2009839	25.93888889	2.446666667
150.45	142.1363388	26.01222222	2.087333333
147.3220339	140.2304068	26.01222222	2.2605
149.5833333	141.5607397	25.93888889	2.1935
160.9833333	152.4048498	25.81722222	1.958333333
149.0333333	141.2145747	25.76777778	1.7445
150.45	142.1363388	25.81722222	1.705833333
141.9	137.9994831	26.03611111	1.477
147.1166667	140.1215982	26.18222222	1.936666667
151.1	142.5926025	26.30388889	1.913166667
136.0833333	137.0244926	26.28	2.204166667
142.7166667	138.2519847	26.15777778	2.307833333
138.1666667	137.2095092	26.25611111	2.2915
142.65	138.2302845	26.42611111	2.7335
139.1166667	137.3543821	26.57277778	2.348166667
144.3666667	138.8513025	26.54888889	2.180833333
152.5	143.6484901	26.57277778	2.503
147.6333333	140.3991064	26.59777778	2.157166667
145.6166667	139.3860383	26.76888889	2.263
140.3666667	137.6031772	26.76888889	2.4235
136.05	137.0230083	26.89111111	2.153333333
154.5833333	145.4113189	26.89111111	2.368333333
150.65	142.2744669	26.79277778	2.104833333
143.7	138.5946861	26.76888889	2.389166667
136.2833333	137.0343728	26.86722222	1.988
147.7166667	140.4450393	26.91611111	1.772068966
172.8666667	173.5404458	26.965	1.957166667
179.7	192.7407167	26.86722222	2.207666667
164.6	157.562736	26.91611111	2.289833333
145.7666667	139.4549512	26.94	2.0215
148.9333333	141.1532133	26.94	2.246166667
151.85	143.1456874	27.06277778	2.302833333
146.95	140.0347397	27.11222222	1.680333333
148.9	141.1328669	26.98888889	1.918
142.6833333	138.2411103	26.965	2.168
151.8	143.1079178	26.94	1.702166667
155.7166667	146.4706189	27.01388889	1.925333333
134.0169492	137.0201674	26.98888889	1.619
120.4833333	141.517995	27.03777778	2.256166667
124.2	139.4704043	27.01388889	2.364
140.6833333	137.6767613	27.25888889	1.767166667
153.6166667	144.5642387	27.35777778	2.532333333
149.55	141.5393402	27.06277778	2.414166667
157.4	148.1808315	26.98888889	2.792
171.4166667	170.2453091	27.01388889	2.318833333
160.4	151.6601876	26.94	2.555166667
152.6666667	143.7809694	26.91611111	1.830666667
159.3166667	150.3374032	26.94	1.792166667

170.0333333
164.7166667
151.4666667
150.15
151.1166667
145.6
148.2666667
158.5833333
146.35
147.5666667
141.2666667
145.3833333
149.5833333
135.6166667
139.6333333
136.3666667
142.5833333
140.85
145.5333333
148.9666667
147.0666667
145.6166667
139.4833333
134.7833333
152.1666667
150.4
142.3333333
136.55
147.9137931
169.9666667
173.65
160.65
145.2166667
146.9833333
149
147.0166667
147.75
142.55
147.4166667
153.2
134.0666667
120.7
123.7166667
141.5833333
151.5333333
148.45
153.3166667
167.5666667
158.0833333
151.4833333
158.1

167.3143048
157.7455322
142.8594063
141.9328874
142.6045817
139.3784445
140.7564308
149.4851251
139.7327121
140.3625955
137.823547
139.2808719
141.5607397
137.0079354
137.4491768
137.0389828
138.2087781
137.7172117
139.3481953
141.1736134
140.0954048
139.3860383
137.420491
137.0009796
143.3878969
142.1021191
138.1298536
137.0501466
140.5549983
167.1780446
175.4215829
151.9765071
139.2072628
140.052008
141.1940672
140.0693279
140.4635041
138.1980976
140.2812093
144.214769
137.0181789
141.3805737
139.7001788
137.9093526
142.9086527
140.8634231
144.3116811
162.5600095
148.9234706
142.8716965
148.9419419

25.86611111	2.455166667	170.6833333	168.6666099	25.695	2.901333333	171
25.89	2.742166667	166	159.8287754	25.74388889	3.227166667	167.4166667
25.81722222	2.0025	152.55	143.6880806	25.72	2.410166667	156.8166667
25.74388889	2.700833333	152.3333333	143.517468	25.62277778	3.177333333	156.0833333
25.79277778	2.3145	149.95	141.7997337	25.64722222	2.805333333	153.9333333
25.72	2.613333333	145.4333333	139.3031997	25.59777778	3.027666667	150.8166667
25.67111111	2.464666667	148.7333333	141.0319383	25.55	2.781666667	152.2
25.55	2.069666667	160.5666667	151.8705994	25.40388889	2.488166667	162.7333333
25.525	1.959166667	147.8333333	140.5098954	25.38	2.119333333	153.05
25.55	2.0635	146.4333333	139.7736663	25.40388889	2.370666667	149.5666667
25.72	1.8105	139.6333333	137.4491768	25.62277778	1.969833333	147.0333333
25.89	2.105	144.1166667	138.7527583	25.74388889	2.376833333	149.4666667
25.98722222	1.979322034	149.6271186	141.5889319	25.84111111	2.2395	150.4333333
25.98722222	2.485333333	135.6	137.0075122	25.81722222	2.824	139.3833333
25.91388889	2.6295	140.0166667	137.5268235	25.74388889	2.930666667	143.5333333
25.98722222	2.592166667	136.7333333	137.0627155	25.84111111	3.066166667	141.8666667
26.18222222	3.176833333	142.8833333	138.3070846	26.03611111	3.665166667	147.3833333
26.30388889	2.6115	138.9166667	137.3207192	26.18222222	3.018	142.4
26.23111111	2.4415	143	138.3463774	26.10888889	2.722666667	147.2333333
26.25611111	2.743833333	150.7333333	142.3326116	26.10888889	3.167666667	154
26.25611111	2.347	148.7333333	141.0319383	26.10888889	2.800333333	154.25
26.45111111	2.499833333	143.4333333	138.4975494	26.28	2.945833333	148.0166667
26.45111111	2.883833333	140.4333333	137.6183127	26.28	3.197666667	144.45
26.59777778	2.452666667	134.3	137.0102251	26.42611111	2.669333333	141.1166667
26.5	2.730666667	153.4833333	144.4513929	26.32888889	3.096333333	157.5833333
26.475	2.377	149.7	141.6360668	26.25611111	2.87	155.1666667
26.37777778	2.789333333	141.6666667	137.9326512	26.23111111	3.127	145.6333333
26.54888889	2.297833333	135.4166667	137.0036227	26.32888889	2.581166667	141.8666667
26.54888889	1.947333333	143.6833333	138.5885231	26.37777778	2.261666667	149.1833333
26.59777778	2.119166667	167.8333333	163.0464584	26.40222222	2.508166667	170.0333333
26.52388889	2.5265	175.2666667	179.543922	26.30388889	3.041	176.5333333
26.59777778	2.673333333	163.1	155.3064591	26.40222222	2.867333333	168.3
26.62222222	2.223833333	144.9166667	139.0779254	26.40222222	2.532666667	150.9833333
26.62222222	2.440166667	147.0333333	140.0780073	26.37777778	2.789	151.05
26.76888889	2.624	149.85	141.7338977	26.57277778	3.069833333	151.1833333
26.76888889	1.908166667	144.3666667	138.8513025	26.57277778	2.145333333	150.7666667
26.695	2.107166667	146.5666667	139.8398586	26.475	2.385	150.4666667
26.695	2.423	142.5	138.1821676	26.5	2.8355	147.8666667
26.64611111	1.856	147.0833333	140.104123	26.45111111	2.103166667	152.45
26.72	2.184666667	152.0333333	143.2852806	26.54888889	2.534833333	155.1
26.72	1.890333333	133.9333333	137.0237446	26.57277778	2.0535	139.8333333
26.74388889	2.645333333	120.2	141.7011645	26.54888889	2.907166667	125.3333333
26.67111111	2.612833333	123.7666667	139.6759128	26.5	2.925833333	128.8
26.965	2.003333333	137.4	137.1202778	26.79277778	2.3285	142.95
27.01388889	2.771	152.7833333	143.8745753	26.91611111	3.324833333	155.4666667
26.695	2.575666667	148.9166667	141.1430334	26.52388889	3.0795	153.4666667
26.62222222	3.284237288	156.1016949	146.8471459	26.42611111	3.649166667	156.25
26.67111111	2.632833333	168.6666667	164.6087021	26.45111111	3.129333333	171.5333333
26.57277778	2.877	159.2166667	150.2191606	26.37777778	3.417333333	162.1833333
26.54888889	2.1365	149.1833333	141.3075245	26.37777778	2.479166667	154.8666667
26.62222222	2.091666667	159.5333333	150.5958112	26.45111111	2.344833333	163.45

169.3413129	169.2727461
162.2891971	160.9755903
147.5692393	144.7708782
146.8289951	144.1200836
144.8361038	142.8441895
142.3911053	140.3257891
143.4136954	141.690701
154.7807407	152.1353287
144.0912361	141.3871046
141.5500331	140.9556585
140.0780073	138.3375535
141.4860791	139.9103269
142.1249184	141.9667981
137.4018969	137.1104593
138.5336081	137.9403983
137.9897916	137.3252498
140.2632668	138.7523535
138.1506342	137.6357368
140.1831694	139.1822612
144.8940333	143.0121871
145.1134343	141.659971
140.6131118	139.4706845
138.8847695	137.8816876
137.7844079	137.2046552
148.3772781	145.4069717
145.9474935	142.9900366
139.3936448	138.512709
137.9897916	137.2694834
141.3075245	140.2240213
167.3143048	167.7698134
183.0155926	182.6804535
163.9133685	157.1897676
142.5091419	140.0623203
142.5567493	140.9599945
142.6526393	142.1815729
142.3559672	140.3278343
142.1477731	140.8960007
140.5285437	138.7874798
143.6090308	141.7755702
145.8852503	144.9639797
137.4889093	137.1377501
138.9732357	140.8932422
137.8060324	139.1631321
138.3294647	137.7589641
146.2306999	144.3945416
144.4373545	141.9957878
146.994467	146.5835314
170.5017805	166.9789503
154.0105759	151.2033487
145.6693678	143.4073896
155.8175959	151.4231881

Yes	426
Yes	437
Yes	373
Yes	378
Yes	372
Yes	368
Yes	361
Yes	436
Yes	394
Yes	432
Yes	542
Yes	534
Yes	557
Yes	443
Yes	561
Yes	511
Yes	528
Yes	591
Yes	601
Yes	583
Yes	586
Yes	578
Yes	577
Yes	563
Yes	589
Yes	598
Yes	616
Yes	629
Yes	626
Yes	611
Yes	518
Yes	548
Yes	522
Yes	498
Yes	491
Yes	524
Yes	562
Yes	508
Yes	541
Yes	548
Yes	511
Yes	528
Yes	534
Yes	496
Yes	529
Yes	499
Yes	558
Yes	496
Yes	509
Yes	507
Yes	488

8/11/2019	10:33	27.70222222	2.056333333
8/11/2019	10:34	27.67722222	1.537666667
8/11/2019	10:35	27.48111111	1.399166667
8/11/2019	10:36	27.43111111	1.462166667
8/11/2019	10:37	27.43111111	1.4925
8/11/2019	10:38	27.40722222	1.126666667
8/11/2019	10:39	27.40722222	1.892333333
8/11/2019	10:40	27.55388889	1.709833333
8/11/2019	10:41	27.67722222	1.868
8/11/2019	10:42	27.80111111	1.875833333
8/11/2019	10:43	27.72722222	1.793833333
8/11/2019	10:44	27.60388889	1.3365
8/11/2019	10:45	27.53	1.505333333
8/11/2019	10:46	27.48111111	1.595333333
8/11/2019	10:47	27.48111111	1.452166667
8/11/2019	10:48	27.45611111	1.5705
8/11/2019	10:49	27.505	1.676166667
8/11/2019	10:50	27.55388889	1.7455
8/11/2019	10:51	27.75111111	1.812166667
8/11/2019	10:52	28.19611111	1.648333333
8/11/2019	10:53	28.27	1.436833333
8/11/2019	10:54	28.39388889	1.8755
8/11/2019	10:55	28.71722222	2.054
8/11/2019	10:56	29.115	1.420169492
8/11/2019	10:57	29.315	1.801666667
8/11/2019	10:58	29.365	1.6475
8/11/2019	10:59	29.54	1.767666667
8/11/2019	11:00	29.165	1.856333333
8/11/2019	11:01	28.84111111	1.787
8/11/2019	11:02	28.76611111	2.103833333
8/11/2019	11:03	28.74222222	2.348333333
8/11/2019	11:04	28.74222222	2.127333333
8/11/2019	11:05	28.86611111	1.860666667
8/11/2019	11:06	28.91611111	1.205
8/11/2019	11:07	28.84111111	1.475
8/11/2019	11:08	28.86611111	1.928
8/11/2019	11:09	28.84111111	2.047
8/11/2019	11:10	28.965	2.238
8/11/2019	11:11	29.14	2.050666667
8/11/2019	11:12	29.315	1.759666667
8/11/2019	11:13	29.29	1.624166667
8/11/2019	11:14	29.34	1.853666667
8/11/2019	11:15	29.46388889	1.528333333
8/11/2019	11:16	29.515	1.992333333
8/11/2019	11:17	29.59	1.586666667
8/11/2019	11:18	29.49	2.018666667
8/11/2019	11:19	29.54	1.770666667
8/11/2019	11:20	29.49	1.779833333
8/11/2019	11:21	29.41388889	1.513666667
8/11/2019	11:22	29.615	1.763
8/11/2019	11:23	29.565	1.622

163	155.1620969	26.965	2.4645
177.7666667	186.6167147	27.06277778	1.829166667
164.5333333	157.4587639	26.98888889	1.456333333
163.25	155.524396	27.03777778	1.565666667
149.1	141.2557511	27.06277778	1.764
137.5333333	137.1340244	27.06277778	1.342333333
145.8333333	139.485908	27.08722222	2.2205
148.1833333	140.7083277	27.235	2.0575
153.7666667	144.6923386	27.35777778	2.134166667
146.4166667	139.7654499	27.30777778	2.084333333
153.0666667	144.1049027	27.13611111	2.079666667
155.9166667	146.665135	26.91611111	1.547166667
140.3833333	137.6069433	26.81777778	1.726610169
135.5666667	137.0067007	26.79277778	1.846666667
139.8	137.4821693	26.76888889	1.883666667
132.9333333	137.0891706	26.695	1.8475
143.4166667	138.4915824	26.74388889	1.919666667
139.8	137.4821693	26.81777778	2.199
139.0166667	137.3373394	27.06277778	2.093666667
131.3833333	137.2733908	27.55388889	1.810333333
124.9166667	139.1492788	27.505	1.569166667
137.9	137.175673	27.62777778	2.293166667
134.2833333	137.0107179	27.94888889	2.386666667
142.8135593	138.2838696	28.32	1.737833333
127.8833333	138.0636504	28.345	2.063
127.4333333	138.2034318	28.345	1.935833333
135.2	137.0008347	28.56777778	2.244666667
157.2666667	148.0392386	28.12222222	2.242166667
147.7166667	140.4450393	27.875	1.8215
144.7833333	139.0217419	27.85	2.262666667
143.8	138.6319221	27.80111111	2.5105
146.2333333	139.6759128	27.80111111	2.540166667
142.45	138.1663465	27.92388889	2.064
142.5166667	138.1874655	27.94888889	1.394833333
148.1833333	140.7083277	27.77611111	1.701166667
137.65	137.1466643	27.85	2.150166667
134.8333333	137.0005796	27.97388889	2.540333333
136.8333333	137.0701639	28.17111111	2.7665
140.55	137.6452564	28.27	2.396833333
142.1666667	138.0787472	28.44388889	2.011166667
144.4666667	138.8915001	28.32	1.940333333
152.7166667	143.8209983	28.295	2.169
140.1	137.5445298	28.54277778	1.766833333
149.45	141.4754676	28.64222222	2.250166667
129.0166667	137.7504286	28.64222222	1.905833333
140.8166667	137.7090265	28.46777778	2.334166667
148.35	140.8048648	28.54277778	1.837966102
150.4333333	142.1249184	28.46777778	2.108
139.3	137.3867253	28.51777778	1.7495
133.4	137.0534351	28.79111111	2.137333333
145.35	139.2660496	28.69222222	1.9665

158.5166667
171.5333333
165.7166667
159.4666667
147.9166667
137.8
145.6
146.8166667
150.7666667
145.9833333
150.1833333
154.4
139.7966102
135.6166667
139.3166667
133.55
142.15
141.2333333
137.6666667
131.6
126.6833333
137.5666667
133.1333333
143.7666667
128.2
128.0833333
133.45
152.8333333
147.3333333
143.4
143.0666667
144.0833333
141.75
142.7166667
148.8833333
137.3833333
133.2666667
135.3833333
140.2833333
141.7
144.1666667
150.0166667
137.7166667
145.4
126.5833333
140.1833333
151.8983051
148.2
137.4
131.7833333
142.7

149.4093351
170.5017805
159.3572252
150.5159772
140.5566148
137.1637547
139.3784445
139.9661827
142.3559672
139.5563022
141.9552722
145.2467229
137.4814865
137.0079354
137.3897361
137.0438831
138.0737029
137.8147658
137.1485166
137.2415688
138.4560375
137.1375775
137.0727396
138.619461
137.9705527
138.0043468
137.0501466
143.9149122
140.2364507
138.4856277
138.3690981
138.7398292
137.9562497
138.2519847
141.1227138
137.1186119
137.0627155
137.0030662
137.5845243
137.9420546
138.7722446
141.8438985
137.1541434
139.2883019
138.4915824
137.5625317
143.1822991
140.7179219
137.1202778
137.2161863
138.2465415

26.64611111	2.7365	160.2666667	151.4931993	26.45111111	3.0465	163.5833333
26.79277778	2.056166667	174.15	176.6611889	26.59777778	2.376833333	178.7333333
26.72	1.759833333	162.2166667	154.0566308	26.52388889	1.967166667	164.9166667
26.81777778	1.760166667	159.2	150.199516	26.62222222	2.0155	162.25
26.81777778	1.9775	145.55	139.3557387	26.64611111	2.159833333	147.2
26.79277778	1.473833333	132.55	137.1253454	26.59777778	1.753666667	137.9
26.84222222	2.555333333	145.9833333	139.5563022	26.64611111	2.9425	150.0666667
26.965	2.207166667	147.0166667	140.0693279	26.76888889	2.447166667	152.5833333
27.06277778	2.437833333	151.7666667	143.0828098	26.84222222	2.7305	156.1333333
26.98888889	2.451666667	146.2666667	139.6920773	26.79277778	2.671833333	151.2833333
26.81777778	2.4165	151.15	142.6285823	26.64611111	2.730833333	153.6
26.67111111	1.709833333	154.7833333	145.5930064	26.45111111	1.9655	157.1666667
26.54888889	1.947833333	138.4833333	137.253574	26.37777778	2.195333333	145.4166667
26.52388889	2.091	135.6833333	137.009744	26.37777778	2.304666667	141.3166667
26.45111111	2.0785	139.45	137.4142459	26.32888889	2.399333333	144.2166667
26.37777778	2.0495	132.4333333	137.1375775	26.20722222	2.326	135.8
26.475	2.1115	140.95	137.7420529	26.28	2.468333333	145.4833333
26.52388889	2.303833333	139.8166667	137.4855334	26.32888889	2.714333333	144.7
26.79277778	2.373166667	137.8666667	137.1716536	26.54888889	2.6845	143.1666667
27.21	2.0545	129.75	137.5771461	27.01388889	2.292333333	134.55
27.11222222	1.931666667	125.75	138.8049689	26.91611111	2.154166667	132.45
27.30777778	2.551166667	136.9666667	137.0807458	27.01388889	2.996333333	141.3
27.57888889	2.617833333	132.2166667	137.1618091	27.33277778	2.9665	137.35
27.89888889	1.807	140.8	137.7049517	27.60388889	2.111833333	146.3
27.85	2.307	124.9833333	139.1205874	27.65277778	2.615833333	130.2666667
27.89888889	2.239666667	126.1	138.6696006	27.57888889	2.529333333	132.7833333
27.97388889	2.414166667	133.2833333	137.0615148	27.75111111	2.693166667	136.9666667
27.60388889	2.459166667	153.7	144.6352549	27.28388889	2.881166667	158.0333333
27.45611111	2.2525	147.8	140.4912995	27.16111111	2.335166667	157.05
27.45611111	2.662033898	144.9830508	139.106196	27.18611111	3.071	149.3166667
27.40722222	3.007666667	144.4	138.8646521	27.16111111	3.4285	148.6833333
27.45611111	2.8775	143.65	138.5762339	27.21	3.236166667	147.1833333
27.505	2.369666667	141.3833333	137.8546572	27.28388889	2.769833333	145.75
27.505	1.602333333	140.4833333	137.6297889	27.30777778	1.729166667	143.7666667
27.35777778	1.901666667	147.3333333	140.2364507	27.16111111	2.162833333	152.2333333
27.48111111	2.432166667	136.9	137.0753618	27.28388889	2.700166667	141.1
27.60388889	2.7765	134.3666667	137.0083701	27.38222222	3.199	138.1166667
27.75111111	3.117166667	136.3	137.0352716	27.53	3.5725	140.2666667
27.875	2.761833333	139.65	137.452423	27.60388889	3.3015	145.1166667
27.97388889	2.293833333	141.3	137.8323759	27.75111111	2.757	145.6666667
27.875	2.031	143.1333333	138.3920137	27.60388889	2.4415	147.4166667
27.875	2.436	150.1333333	141.9217156	27.67722222	2.811833333	152.8333333
28.17111111	1.977833333	136.0666667	137.0237446	27.85	2.3005	141.2833333
28.14722222	2.517333333	145.5333333	139.3481953	27.92388889	2.844833333	149
28.17111111	2.156333333	122.5666667	140.2902001	27.89888889	2.449166667	123.2833333
28.07222222	2.593833333	141.15	137.7930219	27.85	2.964666667	144.7666667
28.09722222	2.170666667	152	143.2597706	27.89888889	2.427333333	156.2166667
27.94888889	2.287833333	148.4	140.8340843	27.70222222	2.7195	150.65
28.14722222	1.964333333	136.7333333	137.0627155	27.85	2.332666667	141.05
28.32	2.324833333	131.6833333	137.2298559	28.14722222	2.684	134.95
28.27	2.1445	141.8833333	137.9946313	28.07222222	2.4685	145.0666667

156.0147352	153.0198417
189.6022973	180.8454954
158.0614134	157.2335083
154.1027654	152.5856637
140.1655128	140.3334043
137.175673	137.1496994
141.8771662	140.0744552
143.7145472	141.1145964
146.8784671	144.2523957
142.725149	140.4347446
144.5500805	143.3097095
147.9337467	146.3596527
139.2957445	137.9094371
137.8368082	137.2152971
138.7918421	137.7694984
137.0133555	137.0709967
139.3256409	138.4082448
138.9870324	137.9423752
138.4035446	137.5152635
137.0042255	137.2740828
137.1357951	138.3865201
137.8323759	137.3065931
137.1153149	137.0901454
139.708293	138.5791438
137.4688308	138.1559053
137.1025928	137.994993
137.0807458	137.0483105
148.8681598	146.3643914
147.8114313	142.2460552
141.3910633	139.5011572
141.0019204	139.2168982
140.1567039	139.28717
139.4472437	138.3561243
138.619461	138.172175
143.4395516	141.376761
137.7801187	137.2801892
137.2029372	137.0686506
137.5808293	137.1723327
139.1636996	137.9614758
139.4088956	138.3155183
140.2812093	139.0842419
143.9149122	142.8753812
137.8279554	137.3875933
141.1940672	140.326508
139.915306	139.1118793
139.0147751	138.0198388
146.9612433	143.5520445
142.2744669	141.4878479
137.7673229	137.3342604
137.0000522	137.1248824
139.1420872	138.6623274

Yes	514
Yes	494
Yes	477
Yes	514
Yes	467
Yes	496
Yes	488
Yes	502
Yes	417
Yes	382
Yes	377
Yes	364
Yes	363
Yes	398
Yes	423
Yes	462
Yes	503
Yes	581
Yes	663
Yes	712
Yes	726
Yes	753
Yes	783
Yes	784
Yes	786
Yes	651
Yes	494
Yes	488
Yes	467
Yes	471
Yes	602
Yes	692
Yes	679
Yes	718
Yes	704
Yes	711
Yes	672
Yes	673
Yes	679
Yes	716
Yes	747
Yes	756
Yes	731
Yes	709
Yes	717
Yes	699
Yes	686
Yes	673
Yes	629
Yes	646
Yes	677

8/11/2019	11:24	29.64	1.4955
8/11/2019	11:25	29.69	1.660166667
8/11/2019	11:26	29.665	2.033333333
8/11/2019	11:27	29.615	1.864666667
8/11/2019	11:28	29.64	1.785666667
8/11/2019	11:29	29.715	1.731166667
8/11/2019	11:30	29.79	2.349661017
8/11/2019	11:31	29.84	2.075333333
8/11/2019	11:32	29.79	1.967666667
8/11/2019	11:33	29.69	1.820333333
8/11/2019	11:34	29.64	1.9465
8/11/2019	11:35	29.615	1.6515
8/11/2019	11:36	29.515	1.706166667
8/11/2019	11:37	29.74	1.749833333
8/11/2019	11:38	29.89	1.770333333
8/11/2019	11:39	29.79	2.060166667
8/11/2019	11:40	29.865	1.6345
8/11/2019	11:41	29.79	1.835833333
8/11/2019	11:42	29.74	2.093
8/11/2019	11:43	29.815	1.6675
8/11/2019	11:44	29.89	1.801333333
8/11/2019	11:45	29.715	1.857833333
8/11/2019	11:46	29.715	1.9255
8/11/2019	11:47	29.94111111	1.903166667
8/11/2019	11:48	30.09111111	2.188333333
8/11/2019	11:49	30.21722222	1.878
8/11/2019	11:50	30.14222222	1.643333333
8/11/2019	11:51	30.24277778	1.952666667
8/11/2019	11:52	30.39388889	1.974
8/11/2019	11:53	30.34277778	2.236166667
8/11/2019	11:54	30.29277778	1.925333333
8/11/2019	11:55	29.94111111	1.795166667
8/11/2019	11:56	29.865	2.070166667
8/11/2019	11:57	29.765	1.939166667
8/11/2019	11:58	29.59	1.834333333
8/11/2019	11:59	29.615	2.213333333
8/11/2019	12:00	29.69	2.006166667
8/11/2019	12:01	29.84	1.913666667
8/11/2019	12:02	30.09111111	1.865
8/11/2019	12:03	30.31777778	1.918666667
8/11/2019	12:04	30.29277778	1.9665
8/11/2019	12:05	30.14222222	1.828983051
8/11/2019	12:06	30.11722222	1.927333333
8/11/2019	12:07	30.06611111	1.770666667
8/11/2019	12:08	30.14222222	2.224666667
8/11/2019	12:09	30.19222222	1.9745
8/11/2019	12:10	30.31777778	2.134333333
8/11/2019	12:11	30.31777778	1.522
8/11/2019	12:12	30.41888889	1.610666667
8/11/2019	12:13	30.26777778	1.751
8/11/2019	12:14	30.36888889	1.781666667

155.2833333	146.0570231	28.71722222	1.8015
135.15	137.0004695	28.64222222	1.967166667
142.3666667	138.1402198	28.59277778	2.311333333
132.55	137.1253454	28.54277778	2.199333333
143.8666667	138.6569919	28.59277778	2.016166667
147.3666667	140.2543151	28.66722222	2.095166667
125.6101695	138.8605741	28.79111111	2.674
126.7333333	138.43843	28.89111111	2.295666667
137.5	137.1305179	28.74222222	2.26
142.2666667	138.1092663	28.64222222	2.219666667
141.2333333	137.8147658	28.66722222	2.086833333
118.85	142.6285823	28.71722222	1.876166667
133.2666667	137.0627155	28.66722222	1.924166667
136.55	137.0501466	28.91611111	2.045333333
139.7166667	137.4655257	29.015	1.9255
146.5333333	139.8232337	28.965	2.344
163.4833333	155.8667549	29.04	2.020166667
137.2	137.1010549	28.84111111	2.234
124.5833333	139.2957445	28.89111111	2.332
141.9333333	138.0092226	28.965	1.7665
168.6333333	164.5449675	29.015	2.283333333
141.1	137.7801187	28.84111111	2.047
126.5833333	138.4915824	28.81611111	2.375
142.6666667	138.2356913	29.115	2.283166667
131.8333333	137.2095092	29.24	2.722333333
135.2	137.0008347	29.29	2.0685
127.4333333	138.2034318	29.115	1.914
125.0833333	139.0779254	29.24	2.187666667
125.0833333	139.0779254	29.41388889	2.306833333
143.7	138.5946861	29.34	2.582881356
149.2166667	141.3283282	29.43888889	2.237833333
137.2833333	137.1088608	29.015	1.904
146.8166667	139.9661827	28.94111111	2.396333333
136.4666667	137.044898	28.81611111	2.301666667
148.5	140.8928815	28.64222222	2.064166667
142.1666667	138.0787472	28.76611111	2.464
143.25	138.4325853	28.79111111	2.306333333
139.2833333	137.3837262	28.99	2.261833333
136.7666667	137.0651518	29.215	2.2395
139.1666667	137.363062	29.49	2.2035
142.1	138.0586422	29.29	2.160166667
131.2542373	137.2932918	29.115	2.051333333
144.3666667	138.8513025	29.165	2.177833333
144.4166667	138.8713455	29.14	2.044333333
142.6	138.2141365	29.14	2.486
136.5666667	137.0512311	29.215	2.324833333
126.8666667	138.3920137	29.49	2.503333333
134.45	137.0063123	29.41388889	1.775333333
123.1166667	140.000358	29.46388889	1.925333333
116.35	144.5926001	29.365	2.089333333
139.45	137.4142459	29.46388889	1.9885

152.75
137.2333333
139.6
131.2
142.4
145.3666667
124.65
126.25
137.35
142.4333333
141.4666667
118.55
132.0666667
139.1
138.7
145.9666667
161.35
136.0666667
124.0833333
143.4833333
165.2666667
141.6833333
125.6666667
140.5833333
130.2333333
135.7
128.7666667
125.3333333
125.6833333
141.5932203
147.7333333
139
144.1666667
134.8166667
146.5166667
140.2166667
140.3333333
138.05
134.3666667
138.2833333
139.9333333
132.1166667
141.85
144.65
142.1
134.5
125.35
133.5666667
121.6666667
116.7333333
140.6

143.8477575
137.1041424
137.4427197
137.3018625
138.1506342
139.2734544
139.2660496
138.6132488
137.1153149
138.161097
137.8772375
142.8471302
137.1797392
137.3515123
137.2861568
139.5484299
152.8848188
137.0237446
139.5248891
138.5155236
158.6219248
137.9373469
138.8380024
137.6530614
137.4754765
137.0102251
137.8147658
138.9732357
138.831371
137.9121011
140.4542651
137.33454
138.7722446
137.0007013
139.8149404
137.5698152
137.5956805
137.1943381
137.0083701
137.2252526
137.5094127
137.1736575
137.9849638
138.9663561
138.0586422
137.0052167
138.9663561
137.0428798
140.7951515
144.2700582
137.6569817

28.295	1.925666667	151.2	142.664689	28.04777778	2.225166667	152.9666667
28.19611111	2.167333333	137.6	137.1411773	27.875	2.433666667	143.3666667
28.12222222	2.642166667	139.9666667	137.5163416	27.80111111	3.096	144.4833333
28.09722222	2.512166667	133.05	137.0793824	27.85	2.886666667	138.4
28.19611111	2.265833333	143.2333333	138.4267527	27.89888889	2.483	146.5166667
28.19611111	2.3385	145.1833333	139.1926916	27.92388889	2.721166667	148.1833333
28.27	3.021666667	126.1666667	138.6444324	28.02277778	3.524333333	131.05
28.49277778	2.7275	127.0333333	138.3350901	28.22111111	3.133166667	131.7833333
28.295	2.566666667	136.3	137.0352716	28.04777778	2.850666667	140.1166667
28.245	2.460166667	141.1666667	137.7973468	27.94888889	2.908833333	145.25
28.295	2.462166667	141.5666667	137.9047288	27.99777778	2.774	146.9666667
28.32	2.215833333	118.9833333	142.5329175	28.02277778	2.394666667	126.0833333
28.245	2.270677966	132.4576271	137.1349834	27.97388889	2.638666667	137.0166667
28.44388889	2.365	139.7166667	137.4655257	28.22111111	2.695333333	142.2333333
28.54277778	2.237	138.9333333	137.3234599	28.32	2.628	144.1833333
28.59277778	2.681666667	146.8333333	139.9747072	28.36888889	3.1155	151.8
28.59277778	2.142333333	159.2	150.199516	28.39388889	2.454	160.4333333
28.36888889	2.467833333	135.9333333	137.0181789	28.12222222	2.938166667	139.4333333
28.49277778	2.703666667	124.9833333	139.1205874	28.22111111	3.055666667	129.2166667
28.51777778	2.124333333	142.5666667	138.2034318	28.295	2.456166667	147.6333333
28.59277778	2.490166667	166.55	160.763427	28.345	2.887666667	167.75
28.44388889	2.384166667	143.0833333	138.3748088	28.19611111	2.884166667	145.2666667
28.41888889	2.588833333	124.85	139.1781705	28.14722222	3.010666667	130.35
28.61722222	2.4955	139.1	137.3515123	28.39388889	2.815833333	142.0333333
28.81611111	2.988666667	130.0833333	137.505966	28.49277778	3.446166667	136.35
28.84111111	2.482666667	136.4666667	137.044898	28.56777778	2.807833333	142.4166667
28.64222222	2.208166667	128.45	137.900117	28.32	2.48	133.8333333
28.74222222	2.551666667	126.2166667	138.6256854	28.49277778	2.9485	132.2666667
28.91611111	2.561666667	124.5666667	139.3031997	28.66722222	3.005333333	129.6333333
28.86611111	2.898666667	142.5166667	138.1874655	28.61722222	3.264833333	145.8166667
29.04	2.5535	149.1	141.2557511	28.84111111	2.953666667	152.0833333
28.61722222	2.368833333	138.8	137.3018625	28.39388889	2.7055	143.7833333
28.51777778	2.7125	143.8833333	138.6632901	28.27	3.134333333	147.3666667
28.36888889	2.582	134.2833333	137.0107179	28.17111111	3.094	138.6666667
28.27	2.358	146.75	139.9322134	28.04777778	2.681333333	150.6166667
28.39388889	2.956833333	141.65	137.9279675	28.17111111	3.320833333	143.3166667
28.39388889	2.581	140.85	137.7172117	28.14722222	2.879333333	144.45
28.59277778	2.4155	138.2666667	137.2229685	28.36888889	2.883666667	141.6
28.86611111	2.491	134.0333333	137.0195007	28.59277778	2.835333333	138.7333333
29.04	2.4945	138.7833333	137.2992156	28.79111111	2.834	142.5333333
28.79111111	2.496166667	140.9333333	137.737883	28.49277778	2.8395	145.1833333
28.66722222	2.439166667	133.05	137.0793824	28.345	2.750666667	138.5
28.69222222	2.541166667	143.1666667	138.4035446	28.44388889	2.8525	148.8166667
28.76611111	2.303666667	143.0666667	138.3690981	28.49277778	2.7795	145.6
28.71722222	2.824	143.9333333	138.6822585	28.49277778	3.242833333	147.6
28.81611111	2.617	134.8666667	137.000371	28.56777778	3.029833333	138.9166667
29.115	2.816551724	126.1896552	138.6357994	28.79111111	3.2055	128.9
28.965	1.909166667	133.25	137.0639279	28.66722222	2.1705	135.4666667
28.965	2.166	121.7	140.7757647	28.64222222	2.578	124.5
28.965	2.306666667	117.0333333	144.0231243	28.69222222	2.603166667	122.2333333
29.14	2.264666667	140.2666667	137.5808293	28.86611111	2.592	144.9666667

144.0231243	144.1481485
138.473755	137.429886
138.8982431	137.999381
137.2415688	137.1870398
139.8149404	138.7623298
140.7083277	139.8571972
137.3262123	138.5243171
137.2161863	138.1507388
137.5481065	137.2073027
139.2218841	138.3223986
140.0433674	138.4100249
138.6759234	141.6711384
137.0849059	137.115586
138.099045	137.4915574
138.7787648	137.7134768
143.1079178	140.6135721
151.7021207	152.6633026
137.411141	137.1385299
137.7008889	138.9105275
140.3991064	138.7818211
162.8937515	161.7060177
139.2292137	138.330372
137.452423	138.4900446
138.03873	137.8197488
137.0380376	137.3072473
138.1558595	137.3029543
137.0284063	137.7366802
137.1560424	138.4582222
137.6031772	138.7039183
139.4781498	138.5431007
143.3236535	141.5904995
138.6256854	137.5927372
140.2543151	139.4140081
137.2810152	137.0843331
142.2513065	140.7228355
138.4560375	138.0081419
138.8847695	138.1575617
137.9139883	137.4287553
137.2913451	137.0960919
138.1927755	137.5200764
139.1926916	138.1246574
137.2560101	137.2005854
141.0822353	139.0805116
139.3784445	138.8963111
140.3808248	138.8339655
137.3207192	137.0943845
137.7801187	138.443572
137.0045443	137.0294161
139.3331464	140.2261052
140.4727561	143.3396347
139.0992002	137.9378143

Yes	686
Yes	696
Yes	694
Yes	713
Yes	691
Yes	692
Yes	668
Yes	678
Yes	646
Yes	672
Yes	676
Yes	669
Yes	632
Yes	693
Yes	697
Yes	703
Yes	717
Yes	678
Yes	688
Yes	686
Yes	709
Yes	716
Yes	717
Yes	736
Yes	738
Yes	734
Yes	729
Yes	694
Yes	691
Yes	706
Yes	707
Yes	654
Yes	558
Yes	494
Yes	607
Yes	683
Yes	702
Yes	719
Yes	707
Yes	676
Yes	706
Yes	686
Yes	679
Yes	706
Yes	701
Yes	726
Yes	694
Yes	681
Yes	659
Yes	626
Yes	612

8/11/2019	12:15	30.495	1.764166667
8/11/2019	12:16	30.52	1.430333333
8/11/2019	12:17	30.31777778	1.918333333
8/11/2019	12:18	30.31777778	1.842
8/11/2019	12:19	30.26777778	1.832666667
8/11/2019	12:20	29.865	1.873166667
8/11/2019	12:21	29.715	1.620666667
8/11/2019	12:22	29.815	1.554333333
8/11/2019	12:23	29.94111111	2.033333333
8/11/2019	12:24	29.91611111	1.965666667
8/11/2019	12:25	29.89	2.025833333
8/11/2019	12:26	29.84	1.893333333
8/11/2019	12:27	29.74	1.659833333
8/11/2019	12:28	29.74	1.58
8/11/2019	12:29	29.815	1.733666667
8/11/2019	12:30	29.74	1.838333333
8/11/2019	12:31	29.74	1.879666667
8/11/2019	12:32	29.615	1.424833333
8/11/2019	12:33	29.41388889	1.741
8/11/2019	12:34	29.38888889	1.4635
8/11/2019	12:35	29.43888889	1.624666667
8/11/2019	12:36	29.29	2.167833333
8/11/2019	12:37	29.115	1.923333333
8/11/2019	12:38	29.165	2.0945
8/11/2019	12:39	29.215	2.134915254
8/11/2019	12:40	29.29	2.1135
8/11/2019	12:41	29.29	1.8755
8/11/2019	12:42	29.265	1.9575
8/11/2019	12:43	29.215	1.77
8/11/2019	12:44	29.24	1.6455
8/11/2019	12:45	29.34	1.758666667
8/11/2019	12:46	29.24	1.320833333
8/11/2019	12:47	29.29	1.6165
8/11/2019	12:48	29.38888889	1.8535
8/11/2019	12:49	29.59	1.493833333
8/11/2019	12:50	29.515	1.744166667
8/11/2019	12:51	29.41388889	1.1145
8/11/2019	12:52	29.38888889	1.243333333
8/11/2019	12:53	29.38888889	1.378833333
8/11/2019	12:54	29.565	1.584333333
8/11/2019	12:55	29.765	1.932166667
8/11/2019	12:56	29.715	2.137
8/11/2019	12:57	29.665	1.729666667
8/11/2019	12:58	29.765	1.6955
8/11/2019	12:59	29.74	1.429666667
8/11/2019	13:00	29.665	1.375666667
8/11/2019	13:01	29.615	1.43
8/11/2019	13:02	29.64	1.753666667
8/11/2019	13:03	29.765	2.088
8/11/2019	13:04	29.865	1.610333333
8/11/2019	13:05	29.99111111	1.581833333

144.7333333	139.0008789	29.615	2.154666667
159.7166667	150.8168461	29.815	1.770666667
159.35	150.3769606	29.59	1.9975
146.3666667	139.7408774	29.515	2.1135
145.55	139.3557387	29.49	1.833833333
141.35	137.8457088	29.215	2.075166667
140.35	137.5994229	29.14	2.009833333
136.7166667	137.0615148	29.115	1.929333333
154.2666667	145.1281829	29.29	2.552333333
153.9666667	144.8650382	29.215	2.292333333
152.8666667	143.9418769	29.165	2.318666667
148.3	140.7757647	29.14	1.9785
135.3333333	137.0023185	29.04	1.937758621
137.1	137.0920719	28.99	1.960666667
147.0833333	140.104123	29.04	1.959333333
151.7833333	143.0953566	29.04	2.216166667
146.8833333	140.000358	28.99	2.199833333
150.8333333	142.4028459	28.84111111	1.6265
143.7333333	138.607049	28.66722222	1.894333333
154.7	145.5170326	28.66722222	1.49
155.4666667	146.2306999	28.71722222	1.912333333
150.0833333	141.8882829	28.74222222	2.500833333
152.7	143.8076407	28.69222222	2.337
164.65	157.6409453	28.79111111	2.450666667
157.8813559	148.7009865	28.81611111	2.534833333
153.2	144.214769	28.86611111	2.531
154.2166667	145.0839828	28.89111111	2.009
153.7833333	144.7066472	28.76611111	2.169
142.25	138.1041496	28.74222222	2.02
146.6166667	139.8648922	28.71722222	1.788666667
162.95	155.0901935	28.76611111	1.946166667
182.4833333	185.8683646	28.66722222	1.676333333
166.5833333	160.8209014	28.74222222	1.968
166.7	161.0228151	28.86611111	2.093
163.5333333	155.9406506	29.09	1.7605
168.35	164.0074455	29.09	1.844666667
142.2666667	138.1092663	29.04	1.405166667
150.2333333	141.9889529	29.04	1.4
149.0666667	141.235136	28.965	1.6765
151.85	143.1456874	29.065	1.945666667
132.5833333	137.1219553	29.19	2.203833333
133.8833333	137.0260232	29.09	2.455166667
140.4333333	137.6183127	29.04	2.058333333
145.5833333	139.3708633	29.115	1.966833333
141.1666667	137.7973468	29.14	1.752833333
136.8833333	137.0740449	29.165	1.630666667
130.85	137.360157	29.14	1.656101695
128.95	137.7673229	29.04	2.054
128.2666667	137.951506	29.115	2.381833333
139.2333333	137.3747996	29.165	2.010333333
148.3833333	140.8243312	29.24	1.898333333

142.9666667
157.1
158.6333333
145.8833333
144.2833333
139.75
140.05
133.9166667
150.1666667
153.6833333
152.05
146.7333333
134.2241379
136.3333333
146.2833333
151.85
144.5833333
147.5333333
141.6833333
153.5166667
153.0833333
147.6333333
150.8166667
161.4166667
155.05
148.5166667
153.75
151.7666667
141.1
145.0833333
160.0333333
180.4
164.7166667
163.65
163.0833333
164.9333333
139.65
147.0666667
147.55
149.5333333
130.2666667
131.7
138.5166667
144.8833333
139.2333333
135.1166667
128
126.7833333
127.0833333
136.4666667
147.7833333

138.3350901
147.8637523
149.5421509
139.5092586
138.8181452
137.4721477
137.5338706
137.0244926
141.9440729
144.6210216
143.2980572
139.9237533
137.0125617
137.037104
139.7001788
143.1456874
138.9389618
140.3444184
137.9373469
144.4795145
144.1185842
140.3991064
142.3911053
152.973085
145.8387322
140.9027276
144.6780451
143.0828098
137.7801187
139.1492788
151.2038201
192.4086917
157.7455322
156.1138093
155.2823472
158.0878809
137.452423
140.0954048
140.3535004
141.5286608
137.4688308
137.2275484
137.258458
139.0638047
137.3747996
137.000284
138.0288461
138.4209324
138.3182503
137.044898
140.4820212

29.24	2.376166667	144.45	138.8847695	29.09	2.799333333	147.4666667
29.515	1.953166667	157.9333333	148.758001	29.29	2.300166667	160.25
29.265	2.402333333	159.4166667	150.4562908	29.015	2.684	161.25
29.09	2.4105	148.1166667	140.670083	28.89111111	2.784	152.6333333
29.14	2.293166667	144.4166667	138.8713455	28.86611111	2.444	149.45
28.91611111	2.486	141.5666667	137.9047288	28.66722222	2.852	146.45
28.86611111	2.215333333	141.1666667	137.7973468	28.61722222	2.604833333	146.2833333
28.79111111	2.143833333	136.4333333	137.0428798	28.59277778	2.393666667	139.85
28.94111111	2.7285	150.3	142.0340535	28.76611111	3.187833333	151.6
28.86611111	2.6555	152.1	143.3364734	28.69222222	2.968166667	156.8166667
28.81611111	2.643666667	153.5666667	144.5218092	28.64222222	2.908666667	156.45
28.81611111	2.447166667	147.3	140.2186383	28.59277778	2.702666667	150.2
28.74222222	2.233	135.15	137.0004695	28.54277778	2.553	140.0333333
28.61722222	2.165833333	136.35	137.0380376	28.46777778	2.578	139.6666667
28.71722222	2.202333333	147.6	140.3808248	28.51777778	2.466833333	153.2
28.71722222	2.371166667	151.0333333	142.5448264	28.51777778	2.769333333	153.8666667
28.64222222	2.4975	144.7833333	139.0217419	28.46777778	2.936666667	148.2833333
28.54277778	1.8445	149.3333333	141.4015665	28.345	2.1015	151.7333333
28.345	2.257	143.5333333	138.5336081	28.17111111	2.514166667	148.1166667
28.345	1.824166667	155.8333333	146.5838068	28.19611111	2.164833333	157.6
28.41888889	2.200333333	155.75	146.5028785	28.245	2.428666667	160.65
28.51777778	2.826833333	147.9833333	140.5942269	28.345	3.218666667	150.6
28.46777778	2.505166667	151.7	143.0327652	28.295	2.979	153.9333333
28.54277778	2.698333333	162.75	154.8044223	28.36888889	3.120666667	163.2666667
28.59277778	2.9045	156.3666667	147.1112607	28.39388889	3.292	159.2333333
28.64222222	2.824666667	149.8166667	141.7120619	28.46777778	3.196333333	152.3
28.64222222	2.408833333	154.0333333	144.9230891	28.46777778	2.642666667	159.15
28.54277778	2.502666667	152.3666667	143.5435562	28.39388889	2.9275	156.2166667
28.51777778	2.2775	141	137.7546343	28.36888889	2.614	145.4833333
28.44388889	2.135254237	147.4915254	140.3216938	28.295	2.468	151.35
28.44388889	2.356166667	163.3666667	155.6950645	28.32	2.634666667	167.0166667
28.39388889	1.751333333	180.4	192.4086917	28.245	2.0815	181.2833333
28.44388889	2.153	164.7166667	157.7455322	28.295	2.590833333	167.1
28.56777778	2.414333333	165.0666667	158.3004236	28.41888889	2.662166667	167.55
28.79111111	1.944166667	163.95	156.5638329	28.64222222	2.129666667	167.9833333
28.84111111	2.156333333	167.7833333	162.9547586	28.71722222	2.373333333	170.1166667
28.84111111	1.4355	138.0833333	137.1986143	28.69222222	1.665166667	142.75
28.81611111	1.663	148.85	141.1024478	28.64222222	1.926833333	153.1666667
28.71722222	1.938166667	148.3166667	140.7854515	28.51777778	2.226666667	151.9
28.76611111	2.209666667	150.0666667	141.8771662	28.59277778	2.547666667	151.85
28.89111111	2.5385	131.9333333	137.1964704	28.66722222	2.936833333	135.45
28.76611111	2.751333333	134.1	137.0169034	28.59277778	3.111833333	139.0166667
28.74222222	2.4065	138.5166667	137.258458	28.54277778	2.732833333	142.4166667
28.74222222	2.307333333	147.25	140.1920171	28.56777778	2.732	151.5666667
28.84111111	1.935166667	139.3	137.3867253	28.64222222	2.283333333	143.55
28.84111111	1.797	135.9333333	137.0181789	28.66722222	2.128666667	140.2166667
28.86611111	1.889333333	130.75	137.3777634	28.61722222	2.1885	133.9333333
28.74222222	2.300333333	127.95	138.04369	28.54277778	2.565333333	133.1833333
28.79111111	2.775833333	128.8666667	137.7887089	28.61722222	3.113166667	134.5166667
28.81611111	2.136	136.3833333	137.0399397	28.61722222	2.501	140.8166667
28.89111111	2.225666667	147.6333333	140.3991064	28.69222222	2.605833333	151.4666667

140.3082207	139.1322398
151.4724093	149.7277522
152.7529979	150.7821001
143.7543567	140.9186439
141.4754676	139.6301742
139.7818956	138.2511202
139.7001788	138.1577048
137.4922971	137.1552961
142.9581267	143.016109
147.5692393	145.0979431
147.1951724	144.7392289
141.9664853	140.7211604
137.5303412	137.1364227
137.455681	137.1557236
144.214769	141.0999739
144.7784164	143.3910717
140.7660911	139.6817882
143.0577589	141.8016474
140.670083	138.9370218
148.3952381	146.243898
151.9765071	147.2071674
142.2397472	141.2803409
144.8361038	143.5169037
155.5487148	155.2417919
150.238823	147.9724506
143.4914379	142.5802491
150.1406894	146.2064516
146.9612433	144.5735641
139.3256409	138.2411359
142.7737715	140.5274091
161.5768174	155.8914739
189.5495532	190.0588253
161.7240642	159.5090075
162.5298196	159.4917169
163.3229255	157.7774391
167.485262	163.1338367
138.2629076	137.7558028
144.1872135	141.8435048
143.1835859	141.3894185
143.1456874	142.4243004
137.0042255	137.1978705
137.3373394	137.1519536
138.1558595	137.5727721
142.9333612	140.3900116
138.5396607	137.7746331
137.5698152	137.1655808
137.0237446	137.4476278
137.0688934	137.8252097
137.0048747	137.765835
137.7090265	137.2921659
142.8594063	141.1412163

Yes	638
Yes	641
Yes	606
Yes	618
Yes	558
Yes	556
Yes	519
Yes	469
Yes	471
Yes	513
Yes	498
Yes	508
Yes	453
Yes	434
Yes	416
Yes	394
Yes	378
Yes	367
Yes	366
Yes	369
Yes	382
Yes	392
Yes	411
Yes	406
Yes	397
Yes	392
Yes	388
Yes	402
Yes	428
Yes	417
Yes	404
Yes	396
Yes	394
Yes	397
Yes	409
Yes	434
Yes	462
Yes	462
Yes	473
Yes	461
Yes	478
Yes	493
Yes	499
Yes	499
Yes	487
Yes	493
Yes	473
Yes	503
Yes	513
Yes	552
Yes	549

8/11/2019	13:06	30.09111111	1.576833333
8/11/2019	13:07	29.96611111	1.5585
8/11/2019	13:08	29.99111111	1.848166667
8/11/2019	13:09	30.04111111	1.793333333
8/11/2019	13:10	30.04111111	1.648666667
8/11/2019	13:11	29.89	1.7335
8/11/2019	13:12	29.715	1.797333333
8/11/2019	13:13	29.69	1.904237288
8/11/2019	13:14	29.64	2.239333333
8/11/2019	13:15	29.74	2.1365
8/11/2019	13:16	29.69	2.033333333
8/11/2019	13:17	29.665	1.7125
8/11/2019	13:18	29.665	1.7285
8/11/2019	13:19	29.665	1.682666667
8/11/2019	13:20	29.74	1.857
8/11/2019	13:21	29.89	1.924666667
8/11/2019	13:22	30.01611111	2.067666667
8/11/2019	13:23	29.96611111	2.216166667
8/11/2019	13:24	29.96611111	2.050333333
8/11/2019	13:25	30.06611111	2.110666667
8/11/2019	13:26	30.06611111	2.017333333
8/11/2019	13:27	30.09111111	1.739666667
8/11/2019	13:28	30.06611111	1.6235
8/11/2019	13:29	30.04111111	1.419833333
8/11/2019	13:30	30.04111111	1.627
8/11/2019	13:31	30.24277778	1.913666667
8/11/2019	13:32	30.21722222	1.6335
8/11/2019	13:33	30.14222222	1.268166667
8/11/2019	13:34	30.29277778	1.416333333
8/11/2019	13:35	30.31777778	1.413666667
8/11/2019	13:36	30.46888889	1.782
8/11/2019	13:37	30.495	1.962666667
8/11/2019	13:38	30.495	1.654666667
8/11/2019	13:39	30.39388889	1.382833333
8/11/2019	13:40	30.24277778	1.582833333
8/11/2019	13:41	30.16722222	1.4865
8/11/2019	13:42	30.06611111	1.695333333
8/11/2019	13:43	30.14222222	1.702166667
8/11/2019	13:44	30.29277778	1.5295
8/11/2019	13:45	30.24277778	1.6365
8/11/2019	13:46	30.29277778	1.775
8/11/2019	13:47	30.29277778	1.767457627
8/11/2019	13:48	30.26777778	1.331333333
8/11/2019	13:49	30.19222222	1.607
8/11/2019	13:50	30.21722222	1.716
8/11/2019	13:51	30.14222222	1.557166667
8/11/2019	13:52	30.06611111	1.569
8/11/2019	13:53	29.99111111	1.6885
8/11/2019	13:54	30.06611111	1.7905
8/11/2019	13:55	30.11722222	1.570833333
8/11/2019	13:56	30.16722222	1.400833333

133.3833333	137.0545545	29.29	1.83
161.7166667	153.3741217	29.165	1.916833333
150.3	142.0340535	29.14	2.083333333
159.1333333	150.1211161	29.24	2.044666667
146.2166667	139.6678496	29.265	1.785333333
148.8666667	141.1125741	29.19	1.977833333
155.05	145.8387322	29.015	2.089333333
162.7966102	154.8707588	29.015	2.311666667
162.15	153.9646006	29.065	2.631
161	152.4264658	29.24	2.449666667
170.6	168.4908028	29.215	2.217
180.0333333	193.6346388	29.165	2.019833333
169.3666667	165.9716768	29.215	1.947
157.2333333	148.0040078	29.215	1.8495
142.3333333	138.1298536	29.34	2.2345
147.55	140.3535004	29.515	2.165333333
147.8	140.4912995	29.615	2.35
141.1	137.7801187	29.43888889	2.545333333
147.5833333	140.3717036	29.38888889	2.249333333
150.8	142.3793786	29.41388889	2.4105
141.9333333	138.0092226	29.38888889	2.2445
141.25	137.8191504	29.34	2.118833333
127.35	138.2302845	29.215	1.814666667
129.3166667	137.6767613	29.24	1.614833333
145.8166667	139.4781498	29.19	1.918
141.9	137.9994831	29.46388889	2.0475
115.9333333	144.9522056	29.315	1.844666667
140.95	137.7420529	29.215	1.5595
134.3	137.0102251	29.43888889	1.6625
135.3166667	137.0020925	29.365	1.545084746
151.2166667	142.6767528	29.615	2.1345
139.8333333	137.4889093	29.64	2.248833333
132.9666667	137.0863158	29.59	1.921333333
134.7666667	137.0011361	29.46388889	1.572833333
134.0833333	137.0175354	29.29	1.758
125.35	138.9663561	29.29	1.608833333
111.2166667	149.7141745	29.24	1.935333333
118.75	142.7009226	29.41388889	2.1125
127.6333333	138.1402198	29.615	1.798166667
119.3166667	142.2976829	29.46388889	1.877
124.35	139.4012639	29.54	1.9835
128.2372881	137.9598758	29.54	2.060666667
142.7833333	138.273879	29.515	1.621833333
160.2	151.4101503	29.43888889	1.858333333
160	151.1627749	29.49	1.9045
172.9	173.619013	29.38888889	1.992166667
158.8666667	149.8103583	29.365	1.869
164.5166667	157.4328256	29.315	1.911666667
162.15	153.9646006	29.46388889	1.9175
157.95	148.776318	29.43888889	1.829833333
145.9166667	139.5248891	29.49	1.526166667

132.9833333
158.4666667
148.7
156.0666667
144.15
146.7166667
152.9166667
158.4333333
158.5333333
156.4166667
167.7666667
179.9
170.2166667
153.3333333
141.0166667
144.4166667
145.1166667
138.4333333
147.5166667
146.4333333
138.3166667
139.2166667
127.4833333
128.1666667
143.4333333
139.15
115.2833333
139.5833333
131.7
133.0169492
147.6666667
138.1833333
132.1666667
134.2
132.9833333
125.3666667
111.15
118.1666667
128.6333333
118.3333333
123.3666667
126.7
138.0166667
156.5166667
158.65
171.4333333
157.0166667
159.6166667
159.1166667
154.9
145.2666667

137.0849059
149.3526757
141.011913
146.8125367
138.7657369
139.915306
143.9824343
149.3149898
149.4282564
147.1615589
162.9242425
193.4099887
167.6913411
144.3255852
137.7588519
138.8713455
139.1636996
137.2463358
140.3353494
139.7736663
137.2298559
137.3718476
138.1874655
137.9801481
138.4975494
137.360157
145.5321964
137.4395088
137.2275484
137.0820975
140.4174403
137.2117232
137.1676808
137.0133555
137.0849059
138.9594889
149.7910863
143.1330832
137.850177
143.0078286
139.8732624
138.4501561
137.1901086
147.2625951
149.5611945
170.2818574
147.7766337
150.69601
150.1015607
145.7000212
139.2292137

28.91611111	2.042833333	133.7166667	137.0343728	28.66722222	2.304	139.45
28.81611111	2.056333333	159.4166667	150.4562908	28.59277778	2.371333333	163.4333333
28.81611111	2.451666667	149.9666667	141.8107543	28.56777778	2.770833333	153.25
28.89111111	2.311666667	156.9833333	147.7419024	28.66722222	2.6155	160.1
28.91611111	2.0985	145.75	139.4472437	28.71722222	2.351833333	150.3166667
28.86611111	2.226666667	148.0666667	140.6415381	28.69222222	2.566833333	151.5
28.69222222	2.306833333	153.9333333	144.8361038	28.49277778	2.590166667	157.45
28.71722222	2.493166667	162.8166667	154.8993527	28.51777778	2.804	165.8333333
28.81611111	2.835166667	159.4	150.4364313	28.69222222	3.26	163.3833333
28.99	2.710666667	158.5166667	149.4093351	28.89111111	3.194166667	162.1
28.965	2.585666667	171	169.3413129	28.79111111	2.788166667	172.7833333
28.91611111	2.332166667	180	193.747258	28.69222222	2.574166667	181.1666667
28.965	2.136949153	172.2033898	172.0037751	28.76611111	2.522166667	171.2333333
28.965	2.113	153.9666667	144.8650382	28.81611111	2.384	156.6666667
29.115	2.436666667	143.2666667	138.43843	28.965	2.895	144.9
29.29	2.443666667	146.0666667	139.5958543	29.115	2.826666667	149.6
29.34	2.598333333	147.9333333	140.5659981	29.19	3.001333333	149.95
29.165	2.82	138.2833333	137.2252526	28.99	3.358166667	140.2666667
29.09	2.5615	146.5166667	139.8149404	28.89111111	2.937833333	148.8333333
29.09	2.771833333	148.1833333	140.7083277	28.89111111	3.149666667	150.4166667
29.065	2.617833333	139.5166667	137.4267832	28.86611111	2.969	141.5166667
28.965	2.302333333	140.5	137.633638	28.79111111	2.6935	144.2
28.86611111	1.985166667	127	138.3463774	28.64222222	2.19	130.8166667
28.91611111	1.860666667	129.9	137.5445298	28.69222222	2.155	133.4833333
28.89111111	2.158833333	143.4833333	138.5155236	28.69222222	2.453833333	145.35
29.14	2.397833333	141.3	137.8323759	28.965	2.678333333	145.0833333
28.91611111	2.050833333	118.6333333	142.7859625	28.71722222	2.206166667	123.4666667
28.81611111	1.7305	143.2166667	138.4209324	28.64222222	2.022166667	149.3833333
29.065	1.880833333	132.9	137.0920719	28.86611111	2.042	134.35
29.015	1.748	134.4666667	137.0059355	28.81611111	1.950166667	139.4166667
29.315	2.320333333	148.5333333	140.9125869	29.09	2.6925	150.8
29.265	2.538666667	138.7666667	137.2965804	29.065	2.894666667	140.9333333
29.19	2.189666667	133.85	137.0276003	28.99	2.559666667	136.9
29.09	1.744333333	135.5	137.0052167	28.89111111	1.971833333	139.15
28.91611111	2.109833333	132.6333333	137.1169576	28.69222222	2.387666667	137.4666667
28.94111111	1.9465	125.0166667	139.1063168	28.76611111	2.087	130.4833333
28.91611111	2.276333333	112.4	148.3952381	28.71722222	2.548333333	116.4166667
29.09	2.330666667	117.9166667	143.3236535	28.89111111	2.594333333	122.2333333
29.29	2.023166667	129.3666667	137.6648579	29.14	2.315666667	133.7166667
29.115	2.125666667	119.1166667	142.4381518	29.015	2.441166667	123.6666667
29.24	2.337	124.2666667	139.4395488	29.065	2.6355	128.15
29.24	2.359	128.1833333	137.9753444	29.115	2.695833333	131.2166667
29.215	1.859666667	142.2166667	138.0939525	29.04	2.097666667	148.2166667
29.09	2.190166667	158.2	149.0531309	28.94111111	2.4925	160.7833333
29.19	2.133166667	160	151.1627749	29.015	2.337333333	162
29.09	2.002333333	170.8833333	169.0915099	28.91611111	2.4015	171.8833333
29.065	2.059333333	158.75	149.6758242	28.89111111	2.342833333	162.15
29.015	2.196610169	161.8135593	153.5049968	28.86611111	2.526166667	163.6333333
29.165	2.221666667	160.7333333	152.0828845	29.015	2.582833333	162.5666667
29.115	2.1125	159	149.9651702	28.965	2.3625	162.5
29.19	1.654	146.4166667	139.7654499	29.015	1.904833333	148.7666667

137.4142459	137.1470198
155.7930479	152.244034
144.2562136	142.2782336
151.286131	148.9904216
142.0453632	139.9815483
142.884001	141.1383548
148.2342057	145.722869
159.5505831	154.6589211
155.719529	152.3872044
153.8957868	150.7232867
173.344595	168.5252383
189.9197175	192.6779008
169.8452576	168.8780126
147.4152526	146.1524709
139.0708588	138.3494986
141.5714599	140.09804
141.7997337	140.5051827
137.5808293	137.4581341
141.0923349	140.4035821
142.1135119	141.2437211
137.8909293	137.6391978
138.7852973	137.9024833
137.3659788	138.0325265
137.0480123	137.5623629
139.2660496	138.9393181
139.1492788	138.0853237
139.8232337	143.2733995
141.4331571	138.7589128
137.0088165	137.0846655
137.4080478	137.1245433
142.3793786	141.5965397
137.737883	137.433774
137.0753618	137.0892397
137.360157	137.0949663
137.1270579	137.0866142
137.4267832	138.6147362
144.5359374	148.1091091
140.4727561	142.4076039
137.0343728	137.6724069
139.7245596	141.8670558
137.9849638	139.1747597
137.2992156	137.921148
140.7275293	138.5713674
152.1469371	149.9682033
153.7586946	151.4113597
171.2801282	171.0681271
153.9646006	150.3068542
156.0890091	154.4307104
154.5450404	152.6735216
154.4513267	149.723209
141.052017	139.8928924

Yes	538
Yes	537
Yes	547
Yes	528
Yes	508
Yes	513
Yes	497
Yes	494
Yes	499
Yes	482
Yes	494
Yes	516
Yes	534
Yes	539
Yes	532
Yes	517
Yes	493
Yes	473
Yes	462
Yes	477
Yes	482
Yes	514
Yes	527
Yes	518
Yes	508
Yes	499
Yes	517
Yes	518
Yes	522
Yes	532
Yes	528
Yes	517
Yes	513
Yes	493
Yes	489
Yes	488
Yes	471
Yes	457
Yes	451
Yes	446
Yes	439
Yes	434
Yes	434
Yes	449
Yes	463
Yes	458
Yes	456
Yes	457
Yes	462
Yes	467
Yes	471

8/11/2019	13:57	30.14222222	1.273166667
8/11/2019	13:58	30.19222222	1.043166667
8/11/2019	13:59	30.16722222	1.314666667
8/11/2019	14:00	30.19222222	1.127833333
8/11/2019	14:01	30.09111111	1.554
8/11/2019	14:02	30.04111111	1.7065
8/11/2019	14:03	30.04111111	1.368
8/11/2019	14:04	30.06611111	1.358333333
8/11/2019	14:05	30.19222222	1.667833333
8/11/2019	14:06	30.24277778	1.475
8/11/2019	14:07	30.26777778	1.767333333
8/11/2019	14:08	30.21722222	1.585
8/11/2019	14:09	30.11722222	1.296
8/11/2019	14:10	30.09111111	1.192333333
8/11/2019	14:11	30.09111111	1.234166667
8/11/2019	14:12	30.04111111	1.573166667
8/11/2019	14:13	30.01611111	1.779166667
8/11/2019	14:14	30.01611111	1.562333333
8/11/2019	14:15	29.99111111	1.309833333
8/11/2019	14:16	29.99111111	1.475166667
8/11/2019	14:17	29.99111111	1.568333333
8/11/2019	14:18	29.96611111	1.606333333
8/11/2019	14:19	29.96611111	1.6235
8/11/2019	14:20	29.99111111	1.593166667
8/11/2019	14:21	29.99111111	1.798333333
8/11/2019	14:22	30.04111111	1.658983051
8/11/2019	14:23	30.01611111	1.382666667
8/11/2019	14:24	30.01611111	1.226
8/11/2019	14:25	30.04111111	1.4075
8/11/2019	14:26	29.99111111	1.259333333
8/11/2019	14:27	30.06611111	1.409
8/11/2019	14:28	30.16722222	1.635833333
8/11/2019	14:29	30.26777778	1.511
8/11/2019	14:30	30.21722222	1.372166667
8/11/2019	14:31	30.11722222	1.554333333
8/11/2019	14:32	30.14222222	1.321833333
8/11/2019	14:33	30.21722222	1.3495
8/11/2019	14:34	30.21722222	1.400666667
8/11/2019	14:35	30.29277778	1.397
8/11/2019	14:36	30.21722222	1.547666667
8/11/2019	14:37	30.06611111	1.501166667
8/11/2019	14:38	29.89	1.376
8/11/2019	14:39	29.84	1.716
8/11/2019	14:40	29.89	1.676666667
8/11/2019	14:41	29.94111111	1.941
8/11/2019	14:42	29.91611111	1.822166667
8/11/2019	14:43	29.94111111	2.135833333
8/11/2019	14:44	29.84	1.890833333
8/11/2019	14:45	29.84	1.859666667
8/11/2019	14:46	29.815	1.622
8/11/2019	14:47	29.865	1.751

142.2	138.088872	29.41388889	1.5585
154.95	145.7461179	29.41388889	1.098333333
156.3666667	147.1112607	29.46388889	1.408666667
134.9833333	137.0000058	29.43888889	1.2515
121.85	140.689179	29.46388889	1.703666667
126.9833333	138.3520394	29.46388889	1.954166667
123.0833333	140.0175231	29.41388889	1.5265
141.7666667	137.9610054	29.49	1.571166667
133.7833333	137.0308937	29.565	1.786166667
137.9	137.175673	29.565	1.672166667
133.6	137.0409081	29.54	1.917166667
142.9166667	138.3182503	29.38888889	1.854166667
139.05	137.3429734	29.34	1.449
147.65	140.4082668	29.41388889	1.493728814
151.5833333	142.9457368	29.41388889	1.416
133.95	137.0230083	29.46388889	1.985333333
133.6166667	137.0399397	29.43888889	2.0045
126.2833333	138.6008614	29.34	1.783
141.65	137.9279675	29.265	1.562
142.3333333	138.1298536	29.24	1.677666667
138.8666667	137.3125674	29.265	1.7645
132.9833333	137.0849059	29.265	1.948
135.6	137.0075122	29.315	1.882
134.0333333	137.0195007	29.315	1.817
138.3833333	137.2392028	29.315	2.0865
132.5254237	137.1278747	29.34	1.897
135.9666667	137.0195007	29.365	1.414833333
156.7166667	147.4664335	29.315	1.289666667
139.7333333	137.4688308	29.34	1.587666667
137.3833333	137.1186119	29.29	1.555166667
137.2	137.1010549	29.43888889	1.689833333
143.5833333	138.5518027	29.515	1.9225
137.3	137.1104569	29.665	1.7635
133.8166667	137.0292238	29.49	1.77
131.7333333	137.2229685	29.365	1.903166667
138.7333333	137.2913451	29.46388889	1.5865
137.7666667	137.1598752	29.565	1.583
152.15	143.3750194	29.54	1.6065
165.2666667	158.6219248	29.59	1.798
155.0833333	145.8697286	29.59	1.741
142.8333333	138.2904272	29.515	1.94
158.6666667	149.5802556	29.43888889	1.6125
167.3166667	162.1097727	29.365	1.955333333
147.8	140.4912995	29.46388889	1.8255
161.9833333	153.7359151	29.46388889	1.9835
149.7166667	141.6468823	29.43888889	2.066333333
151.3333333	142.7615947	29.49	2.576
136.1666667	137.0284063	29.41388889	2.209152542
148.1	140.6605549	29.29	2.209833333
140.5666667	137.649153	29.315	1.9835
148.4166667	140.8438506	29.315	2.134333333

139.1
153.6333333
151.85
135.0166667
120.65
124.5
122.9166667
140.1
132.15
133.3666667
132.9
139.5833333
137.3833333
143.4915254
149.3
132.8833333
132.1333333
124.3333333
142.5166667
140.6166667
136.5333333
131.3166667
133
132.7
135.1
133.4666667
137.2166667
154.2
137.55
136.7833333
132.4166667
142.2666667
133.1666667
130.8833333
128.8333333
136.1833333
136.1
147.4833333
161.0833333
150.8166667
139.8333333
152.8833333
165.2833333
144.2666667
157.25
148
147.85
135.0338983
144.5666667
138.1333333
146

137.3515123
144.5784119
143.1456874
137.0000058
141.4120831
139.3331464
140.104123
137.5445298
137.1696614
137.0556855
137.0920719
137.4395088
137.1186119
138.5184791
141.3805737
137.09354
137.1716536
139.4088956
138.1874655
137.6609139
137.0490736
137.2835801
137.0835076
137.1104569
137.0002087
137.0490736
137.1025928
145.0692799
137.1357951
137.0663874
137.1393716
138.1092663
137.0701639
137.3543821
137.7973468
137.0292238
137.0252521
140.3172506
152.534832
142.3911053
137.4889093
143.9553813
158.6488629
138.8115509
148.0216148
140.6036628
140.519213
137.000024
138.9321443
137.2051162
139.5641872

29.115	1.694166667	142.1333333	138.0686706	28.965	1.9	146.45
29.09	1.2645	154.1333333	145.010621	28.94111111	1.477833333	156.3166667
29.165	1.572833333	155.3333333	146.1042002	28.965	1.771333333	157.95
29.115	1.428	136.5	137.0469626	28.94111111	1.673833333	139.6666667
29.14	1.959166667	122.6833333	140.227538	28.94111111	2.2055	125.8833333
29.165	2.203	126.6	138.4856277	28.94111111	2.490166667	129.7833333
29.09	1.775833333	123.0833333	140.0175231	28.91611111	1.9685	124.5833333
29.19	1.765666667	143.0833333	138.3748088	29.04	2.098	145.45
29.265	2.038666667	133.7166667	137.0343728	29.115	2.409166667	135.8
29.24	1.9425	136.45	137.0438831	29.115	2.206166667	139.1833333
29.19	2.205166667	136.2333333	137.0317461	29.09	2.392833333	141.4166667
29.065	2.070833333	142.6666667	138.2356913	28.94111111	2.408333333	144.7833333
29.065	1.629833333	139.25	137.3777634	28.91611111	1.861666667	141.65
29.09	1.625833333	146.5	139.80666	28.965	1.884333333	148.4833333
29.165	1.558666667	151.0333333	142.5448264	29.015	1.776833333	154.5333333
29.24	2.134333333	134.9	137.0002087	29.09	2.4995	137.3166667
29.165	2.234166667	134.8333333	137.0005796	29.04	2.503166667	137.2666667
29.04	2.043666667	126.9666667	138.3577134	28.965	2.2065	131.8333333
28.99	1.737666667	142.1666667	138.0787472	28.86611111	2.035666667	145.8
28.94111111	1.960833333	141.4166667	137.8636535	28.81611111	2.233333333	144.45
28.965	2.047833333	139.1666667	137.363062	28.79111111	2.1995	141.9333333
28.91611111	2.1465	133.3666667	137.0556855	28.79111111	2.469833333	136.4333333
29.015	2.181833333	135.4333333	137.0039183	28.89111111	2.529666667	138.0833333
29.015	1.995166667	133.3166667	137.0591482	28.89111111	2.206833333	135.4166667
29.065	2.348666667	137.85	137.1696614	28.89111111	2.715	140.6833333
29.04	2.151333333	135.0333333	137.0000232	28.94111111	2.418166667	138.4
29.065	1.7345	141.0166667	137.7588519	28.94111111	1.953	143.5666667
28.99	1.527	157.8	148.6120795	28.84111111	1.726	159.9833333
29.015	1.770333333	138.35	137.234506	28.91611111	2.028666667	141.3666667
29.015	1.632	139.25	137.3777634	28.91611111	1.942166667	141.4666667
29.165	1.859491525	135.3898305	137.0031711	29.065	2.129666667	137.75
29.24	2.128	144.2833333	138.8181452	29.09	2.508833333	147.05
29.365	1.933166667	135.7166667	137.0107179	29.29	2.202666667	136.8833333
29.215	1.855333333	133.0333333	137.0807458	29.09	2.1995	135.5166667
29.065	2.115833333	130.7666667	137.3747996	28.91611111	2.418	133.6
29.215	1.708	138.8333333	137.3071915	29.065	1.843333333	142.4833333
29.24	1.767	137.4333333	137.1236446	29.115	1.910166667	141.5166667
29.265	1.803	151.6166667	142.9705308	29.09	2.084333333	152.9166667
29.315	1.834	163.2166667	155.4758206	29.14	2.126666667	164.15
29.34	1.9595	152.95	144.0095462	29.19	2.145166667	154.0333333
29.265	2.0505	140.8	137.7049517	29.115	2.298	144
29.19	1.687833333	155.3166667	146.0884588	29.04	1.9175	156.0166667
29.115	2.093833333	167.2	161.9015675	28.99	2.344833333	167.5
29.24	2.093833333	146.5666667	139.8398586	29.115	2.308	148.6333333
29.24	2.348333333	160.9333333	152.3401156	29.115	2.546	162.75
29.215	2.234333333	148.55	140.9224596	29.115	2.6045	151.3833333
29.265	2.787166667	148.8166667	141.0822353	29.14	3.302833333	151.9833333
29.19	2.489	135.4	137.0033387	29.065	2.736333333	138.7666667
29.04	2.383333333	145.2833333	139.2365557	28.89111111	2.678333333	147.1166667
29.09	2.143166667	140.05	137.5338706	28.94111111	2.3915	141.3666667
29.04	2.299333333	147.4	140.2722316	28.94111111	2.568333333	149.7166667

139.7818956	138.3227376
147.0611089	145.5990649
148.776318	146.2843666
137.455681	137.1256638
138.7527583	140.2703896
137.5698152	138.4351572
139.2957445	139.8587284
139.3106675	138.2977529
137.0133555	137.0620709
137.3659788	137.1603051
137.8636535	137.2570949
139.0217419	138.2537981
137.9279675	137.441829
140.8830488	139.9041137
145.3662445	143.0593453
137.1120646	137.0572054
137.1072763	137.0798623
137.2095092	138.3942449
139.4704043	138.4161461
138.8847695	138.1347976
138.0092226	137.4334814
137.0428798	137.1167628
137.1986143	137.0733881
137.0036227	137.0481821
137.6767613	137.2714585
137.2415688	137.1046351
138.5457256	137.6066678
151.1422798	148.0725182
137.850177	137.4223273
137.8772375	137.36
137.157953	137.1003876
140.0866996	138.8914785
137.0740449	137.0663459
137.0055703	137.1174805
137.0409081	137.3590058
138.1768818	137.4511606
137.8909293	137.2999253
143.9824343	142.6613088
156.8676875	155.8750662
144.9230891	144.2983673
138.7077222	138.0480026
146.7632581	146.5968385
162.4393995	161.2749006
140.9720226	140.0286829
154.8044223	152.225517
142.7981677	141.4927931
143.2470372	141.9025201
137.2965804	137.0820873
140.1215982	139.7377133
137.850177	137.5595792
141.6468823	140.5817879

Yes	482
Yes	486
Yes	479
Yes	472
Yes	462
Yes	459
Yes	449
Yes	442
Yes	439
Yes	433
Yes	429
Yes	427
Yes	422
Yes	421
Yes	414
Yes	413
Yes	411
Yes	408
Yes	406
Yes	401
Yes	404
Yes	407
Yes	408
Yes	411
Yes	409
Yes	409
Yes	411
Yes	409
Yes	411
Yes	411
Yes	409
Yes	411
Yes	411
Yes	411
Yes	412
Yes	411
Yes	412
Yes	414
Yes	416
Yes	414
Yes	409
Yes	402
Yes	398
Yes	394
Yes	393
Yes	388
Yes	388
Yes	384
Yes	382
Yes	381
Yes	381

8/11/2019	14:48	29.79	1.533166667
8/11/2019	14:49	29.91611111	1.890833333
8/11/2019	14:50	29.89	1.682166667
8/11/2019	14:51	29.89	1.516333333
8/11/2019	14:52	29.94111111	1.625833333
8/11/2019	14:53	29.91611111	1.796666667
8/11/2019	14:54	29.96611111	1.494166667
8/11/2019	14:55	29.94111111	1.7675
8/11/2019	14:56	29.91611111	1.57
8/11/2019	14:57	29.91611111	1.4215
8/11/2019	14:58	29.91611111	1.6345
8/11/2019	14:59	29.89	1.509
8/11/2019	15:00	29.79	1.7595
8/11/2019	15:01	29.74	1.751166667
8/11/2019	15:02	29.94111111	1.611333333
8/11/2019	15:03	30.01611111	1.426666667
8/11/2019	15:04	29.96611111	1.582833333
8/11/2019	15:05	29.91611111	1.636833333
8/11/2019	15:06	30.01611111	1.689666667
8/11/2019	15:07	29.94111111	1.601833333
8/11/2019	15:08	30.04111111	1.554166667
8/11/2019	15:09	30.14222222	1.566333333
8/11/2019	15:10	30.19222222	1.598666667
8/11/2019	15:11	30.36888889	1.7185
8/11/2019	15:12	30.495	1.515333333
8/11/2019	15:13	30.545	1.294666667
8/11/2019	15:14	30.545	1.0955
8/11/2019	15:15	30.72222222	0.986333333
8/11/2019	15:16	30.87388889	1.446666667
8/11/2019	15:17	31.00111111	1.399666667
8/11/2019	15:18	31.02611111	1.666333333
8/11/2019	15:19	30.97611111	1.717666667
8/11/2019	15:20	31.12777778	1.883
8/11/2019	15:21	31.10277778	1.93
8/11/2019	15:22	31.00111111	1.644333333
8/11/2019	15:23	31.10277778	2.135833333
8/11/2019	15:24	31.17888889	1.6545
8/11/2019	15:25	31.10277778	1.836666667
8/11/2019	15:26	31.10277778	1.727333333
8/11/2019	15:27	31.07722222	1.645833333
8/11/2019	15:28	31.20388889	2.144666667
8/11/2019	15:29	31.15277778	1.819
8/11/2019	15:30	31.17888889	1.385932203
8/11/2019	15:31	31.255	1.653333333
8/11/2019	15:32	31.38222222	1.582666667
8/11/2019	15:33	31.33111111	1.559166667
8/11/2019	15:34	31.48388889	1.5485
8/11/2019	15:35	31.40777778	1.648
8/11/2019	15:36	31.45888889	1.509
8/11/2019	15:37	31.255	1.931
8/11/2019	15:38	31.255	1.8405

141.7333333	137.951506	29.215	1.732166667
149.0166667	141.2043143	29.38888889	2.228833333
145.75	139.4472437	29.38888889	1.817833333
142.3666667	138.1402198	29.365	1.854333333
153.25	144.2562136	29.38888889	1.871166667
146.2666667	139.6920773	29.41388889	2.118833333
134.5666667	137.0039183	29.49	1.809833333
149.7166667	141.6468823	29.41388889	2.1485
148.6101695	140.9582124	29.41388889	1.863166667
156	146.7468641	29.41388889	1.472166667
162.2333333	154.0796881	29.41388889	1.9055
160.0833333	151.2655257	29.38888889	1.6875
144.0666667	138.7333831	29.34	1.7865
152.4833333	143.6353225	29.34	1.929833333
153.1	144.1322804	29.515	1.738833333
154.75	145.5625704	29.565	1.644
151.5	142.884001	29.49	1.775166667
151.6	142.9581267	29.46388889	1.6995
152.05	143.2980572	29.59	1.900833333
138.6	137.2708727	29.565	1.831833333
141.25	137.8191504	29.59	1.758
132.7166667	137.1088608	29.69	1.871
134.9666667	137.0000232	29.69	1.7815
118.25	143.0702772	29.84	1.887166667
127.9	138.0586422	29.91611111	1.710333333
142.8	138.2793829	29.96611111	1.4915
169	165.2518589	29.84	1.291333333
149.6166667	141.5821936	30.04111111	1.081
161.15	152.6218686	30.16722222	1.715333333
160.9666667	152.3832527	30.36888889	1.454833333
172.2	171.9960505	30.34277778	1.879661017
156.65	147.3982251	30.34277778	2.018666667
149.55	141.5393402	30.36888889	2.092666667
157.9666667	148.7946521	30.29277778	2.473333333
147.3666667	140.2543151	30.21722222	1.797333333
144.1	138.7462876	30.29277778	2.378666667
167.0666667	161.6650923	30.31777778	1.892666667
147.7166667	140.4450393	30.19222222	2.183
137.95	137.1817897	30.21722222	2.05
139.55	137.4331225	30.16722222	1.946333333
144.3166667	138.831371	30.29277778	2.301333333
140.3333333	137.5956805	30.14222222	2.131166667
137.5254237	137.1331881	30.19222222	1.548
138.55	137.2633888	30.26777778	1.8555
151.2833333	142.725149	30.36888889	1.8875
152.2166667	143.4266163	30.41888889	1.882833333
150.0333333	141.854974	30.67222222	1.929666667
157.1	147.8637523	30.64611111	2.0355
137.7666667	137.1598752	30.57111111	1.709166667
153.4833333	144.4513929	30.46888889	2.342166667
167.1166667	161.7535868	30.495	1.9865

138.6833333
147.5333333
142.2166667
140.6333333
149.95
143.3666667
133.95
145.1666667
144.25
152.9166667
158.8166667
155.5833333
141.35
150.5333333
147.2833333
150.4333333
149.0333333
150.05
146.4
134.8
139.2
130.6
133.0833333
118.7166667
126.2666667
140.9
170.3333333
151.1166667
160.95
160.1166667
170.0677966
153.0666667
148.1
154.95
145.4666667
140.4666667
164.0833333
145.3333333
134.7666667
137.6
143.0833333
138.6
137.0666667
136.5666667
148.2666667
148.0666667
146.2666667
152
135.7666667
149.4166667
163.5666667

137.2835801
140.3444184
138.0939525
137.6648579
141.7997337
138.473755
137.0230083
139.1854248
138.8049689
143.9824343
149.7525952
146.3422175
137.8457088
142.193649
140.2097516
142.1249184
141.2145747
141.8660632
139.7572463
137.0008347
137.3689073
137.4049665
137.0766904
142.725149
138.607049
137.7295788
167.933056
142.6045817
152.3616746
151.3067548
167.3849205
144.1049027
140.6605549
145.7461179
139.3181479
137.6259516
156.7660594
139.2586573
137.0011361
137.1411773
138.3748088
137.2708727
137.0891706
137.0512311
140.7564308
140.6415381
139.6920773
143.2597706
137.0122657
141.4542852
155.9900193

28.99	1.871833333	141.3833333	137.8546572	28.86611111	2.086	143.6833333
29.14	2.409	148.45	140.8634231	29.04	2.7605	150.7
29.165	2.018833333	142.35	138.1350307	29.065	2.210833333	143.3833333
29.115	1.9085	142.05	138.04369	29.015	2.272833333	145.45
29.165	2.101666667	151.7166667	143.0452549	29.04	2.387	154.1666667
29.24	2.2395	145.3333333	139.2586573	29.09	2.478333333	147.4666667
29.24	1.971166667	133.5	137.0469626	29.14	2.311166667	136.7666667
29.19	2.301833333	147.6	140.3808248	29.115	2.579333333	149.75
29.14	2.026333333	145.95	139.5405702	29.065	2.332	148.3
29.165	1.741833333	156.7666667	147.5177623	29.065	1.927	159.2
29.115	2.1725	160.2833333	151.5140079	29.04	2.387833333	161.8333333
29.14	1.9135	157.5666667	148.359335	29.04	2.114666667	159.8666667
29.14	2.101	143.6166667	138.5639938	29.04	2.2545	146.2833333
29.14	2.22	151.6101695	142.9656936	29.04	2.4505	154.55
29.34	1.972166667	150.8333333	142.4028459	29.24	2.230833333	153.4666667
29.315	1.803	152.45	143.6090308	29.265	1.976166667	155.3166667
29.265	1.947833333	150.85	142.4146006	29.165	2.238	153.9333333
29.24	1.945333333	151.0333333	142.5448264	29.065	2.1105	154.9
29.365	2.209666667	149.5833333	141.5607397	29.24	2.429333333	150.2833333
29.315	2.075833333	136.05	137.0230083	29.215	2.356	138.8666667
29.365	1.947166667	142.05	138.04369	29.24	2.166166667	141.55
29.43888889	2.116833333	132.85	137.0965111	29.34	2.383666667	137.35
29.43888889	2.053666667	134.6333333	137.0028054	29.315	2.332166667	137.6333333
29.565	2.2295	121.0166667	141.1838336	29.46388889	2.436666667	126.5166667
29.665	1.882166667	127.7666667	138.099045	29.54	2.075	131.8
29.69	1.702666667	142.8	138.2793829	29.615	1.914833333	145.55
29.54	1.415666667	170.0833333	167.4167947	29.365	1.570666667	171.6166667
29.765	1.145666667	153.1	144.1322804	29.54	1.346833333	154.5166667
29.89	1.9495	162.45	154.3812531	29.69	2.197	165.5
30.06611111	1.669	161.1333333	152.6000808	29.89	1.872333333	166.1833333
30.06611111	2.177833333	172.2	171.9960505	29.865	2.430166667	173.6833333
30.06611111	2.192833333	154.9833333	145.7769269	29.865	2.485166667	157.2833333
30.04111111	2.407333333	150.0666667	141.8771662	29.89	2.894166667	152.4166667
29.94111111	2.542166667	156.4333333	147.1783575	29.815	2.975833333	157.55
29.84	2.066833333	148.0333333	140.6225741	29.715	2.42	151.7166667
29.96611111	2.699833333	144.5	138.9049985	29.815	2.934666667	149.5166667
29.99111111	2.034	165.2833333	158.6488629	29.79	2.292833333	168.55
29.84	2.355166667	145.9833333	139.5563022	29.615	2.787833333	147.85
29.84	2.290666667	135.05	137.0000522	29.64	2.57	139.45
29.765	2.163	140.9	137.7295788	29.615	2.4245	145.85
29.91611111	2.6435	143.7	138.5946861	29.74	2.87	148.6666667
29.74	2.313	141.05	137.7673229	29.565	2.577666667	146.3
29.815	1.8045	138.0833333	137.1986143	29.59	1.962833333	142
29.91611111	2.111833333	136.6666667	137.0579824	29.64	2.362666667	139.6
30.04111111	2.057333333	151.3	142.7372834	29.765	2.304	157.4833333
30.16722222	1.978	148.4666667	140.8732293	29.91611111	2.221166667	149.6166667
30.34277778	2.006333333	146.25	139.6839887	30.14222222	2.353333333	148.35
30.36888889	2.122881356	151.779661	143.0925908	30.11722222	2.5415	155.85
30.24277778	1.869333333	136.9666667	137.0807458	30.04111111	2.146333333	140.2166667
30.19222222	2.534166667	151.0166667	142.5329175	29.96611111	2.884333333	154.8166667
30.16722222	2.238833333	166.4833333	160.6487645	29.99111111	2.417166667	167.8666667

138.5885231	137.9195666
142.3093119	141.1803669
138.4796852	138.538978
139.3106675	138.2898588
145.03992	143.5352805
140.3082207	139.4331776
137.0651518	137.0347603
141.6685542	140.7204215
140.7757647	140.0198791
150.199516	147.1116442
153.5317874	152.2195196
150.9993274	149.2416014
139.7001788	138.7108161
145.3812539	143.5439797
144.4373545	142.7955581
146.0884588	144.3462446
144.8361038	142.83732
145.7000212	143.2672594
142.0227576	141.6597002
137.3125674	137.1518208
137.900117	137.7829662
137.1153149	137.1814133
137.1448236	137.0560857
138.5155236	141.3736959
137.2139489	137.9946713
139.3557387	138.4110208
170.6858818	167.8218979
145.3512505	143.4175766
159.0011182	154.5914786
160.1374775	154.1068915
175.5032668	171.7200721
148.0568791	146.3342334
143.5827973	141.9149647
148.3414088	147.5151341
143.0452549	140.810073
141.517995	139.1988082
164.3860899	160.3665261
140.519213	139.9448029
137.4142459	137.149306
139.4936789	137.9493893
140.9919411	139.1982018
139.708293	138.0855423
138.0288461	137.3624548
137.4427197	137.2038305
148.2698727	143.622184
141.5821936	141.6308943
140.8048648	140.5089762
146.6000404	145.2040386
137.5698152	137.2056755
145.6235044	143.515525
163.1077181	160.3750222

Yes	379
Yes	382
Yes	387
Yes	389
Yes	387
Yes	381
Yes	373
Yes	373
Yes	383
Yes	378
Yes	376
Yes	377
Yes	377
Yes	383
Yes	394
Yes	407
Yes	412
Yes	394
Yes	381
Yes	379
Yes	382
Yes	394
Yes	407
Yes	441
Yes	461
Yes	486
Yes	498
Yes	523
Yes	553
Yes	546
Yes	536
Yes	551
Yes	567
Yes	574
Yes	566
Yes	579
Yes	573
Yes	558
Yes	532
Yes	482
Yes	494
Yes	527
Yes	551
Yes	576
Yes	594
Yes	578
Yes	558
Yes	569
Yes	518
Yes	438
Yes	366

8/11/2019	15:39	30.97611111	1.6905
8/11/2019	15:40	30.69722222	1.658666667
8/11/2019	15:41	30.39388889	1.643833333
8/11/2019	15:42	30.26777778	1.601833333
8/11/2019	15:43	30.14222222	2.030833333
8/11/2019	15:44	30.01611111	1.661666667
8/11/2019	15:45	29.96611111	1.762
8/11/2019	15:46	29.94111111	1.744
8/11/2019	15:47	29.99111111	1.642833333
8/11/2019	15:48	30.04111111	1.565166667
8/11/2019	15:49	30.09111111	1.741833333
8/11/2019	15:50	30.14222222	1.5625
8/11/2019	15:51	30.14222222	1.575166667
8/11/2019	15:52	30.04111111	1.6875
8/11/2019	15:53	30.11722222	2.117666667
8/11/2019	15:54	30.04111111	2.2045
8/11/2019	15:55	30.11722222	2.009166667
8/11/2019	15:56	29.99111111	2.177333333
8/11/2019	15:57	29.89	2.120333333
8/11/2019	15:58	29.96611111	2.036666667
8/11/2019	15:59	29.99111111	2.702
8/11/2019	16:00	30.04111111	2.031833333
8/11/2019	16:01	30.09111111	2.137833333
8/11/2019	16:02	29.99111111	1.9285
8/11/2019	16:03	30.04111111	1.995333333
8/11/2019	16:04	29.99111111	2.337457627
8/11/2019	16:05	30.09111111	2.087
8/11/2019	16:06	30.11722222	2.128333333
8/11/2019	16:07	30.31777778	2.064333333
8/11/2019	16:08	30.26777778	2.205166667
8/11/2019	16:09	30.24277778	1.9
8/11/2019	16:10	30.29277778	1.935166667
8/11/2019	16:11	30.24277778	2.103
8/11/2019	16:12	30.01611111	2.290166667
8/11/2019	16:13	29.99111111	2.265
8/11/2019	16:14	29.94111111	2.172666667
8/11/2019	16:15	30.04111111	1.860166667
8/11/2019	16:16	30.01611111	1.867
8/11/2019	16:17	29.99111111	2.259666667
8/11/2019	16:18	30.01611111	2.153166667
8/11/2019	16:19	29.99111111	1.787333333
8/11/2019	16:20	29.94111111	1.762333333
8/11/2019	16:21	29.99111111	1.642333333
8/11/2019	16:22	29.89	1.7525
8/11/2019	16:23	29.94111111	2.367666667
8/11/2019	16:24	29.96611111	2.283666667
8/11/2019	16:25	29.865	2.1725
8/11/2019	16:26	29.815	2.387833333
8/11/2019	16:27	29.64	1.993
8/11/2019	16:28	29.59	2.329833333
8/11/2019	16:29	29.565	2.438

169.95	167.1440496	30.34277778	1.754333333
177.1	184.6421304	30.14222222	1.8005
169.5666667	166.3698347	29.865	1.727833333
172.8166667	173.4228383	29.79	1.699666667
173.9166667	176.0788641	29.715	2.272166667
181.6333333	188.4523344	29.69	1.998166667
187.8666667	171.8443965	29.665	2.031666667
166.0833333	159.9687439	29.665	1.913833333
162.9666667	155.1141408	29.715	1.8615
156.4666667	147.2120036	29.815	1.761666667
156.4333333	147.1783575	29.84	2.066333333
168.7333333	164.7364869	29.84	1.712
176.95	184.2070133	29.815	1.7625
179.9833333	193.6909238	29.79	1.905762712
167.2333333	161.9609316	29.865	2.258166667
169.6166667	166.4699901	29.79	2.343833333
165.3	158.6758235	29.84	2.213333333
160.4166667	151.6811448	29.74	2.241166667
176.35	182.4992814	29.64	2.34
176.1166667	181.84904	29.74	2.270666667
179.35	191.5861572	29.765	2.972
176.4833333	182.8743052	29.815	2.416333333
171.8833333	171.2801282	29.84	2.421666667
167.65	162.7113342	29.715	1.862
154.9	145.7000212	29.765	2.14
173.1694915	174.2590026	29.74	2.632
173.5333333	175.136753	29.79	2.406
162.95	155.0901935	29.84	2.411666667
173.9166667	176.0788641	29.99111111	2.4445
181.65	188.4005777	29.89	2.530166667
169.3	165.8398291	29.91611111	2.2005
171.5166667	170.4650511	29.96611111	2.3165
179.0833333	190.7204877	29.91611111	2.4305
172.3833333	172.4156884	29.74	2.691166667
169.5333333	166.3032016	29.74	2.491333333
162.4666667	154.4045909	29.715	2.456166667
172.65	173.0329117	29.74	2.145
162.8333333	154.9231362	29.715	2.095333333
167.3333333	162.1396149	29.69	2.5745
165.6166667	159.1923872	29.715	2.505
163.9166667	156.5134902	29.69	1.982333333
175.45	180.0328044	29.615	2.168333333
173.0666667	174.0138034	29.69	1.815
176.5166667	182.9684571	29.64	1.934833333
166.5666667	160.7921523	29.69	2.598333333
179.55	192.2433272	29.765	2.329166667
190.65	165.9386742	29.665	2.691666667
190.1	167.0422321	29.615	2.871016949
178.25	188.0909669	29.46388889	2.447
176.4333333	182.7333748	29.41388889	2.498333333
174.35	177.1657445	29.41388889	2.639666667

167.1166667
175.5666667
166.6833333
170.5333333
169.6333333
181.0333333
183.6666667
163.25
161
151.7666667
153.55
166.6666667
173.9833333
176.5932203
164.0833333
166.4666667
162.7166667
158.4
172.7333333
175.7166667
173.3666667
174.4333333
169.8833333
167.8833333
153.2166667
168.8333333
169.8333333
159.9
169.9
176.4333333
165.7
169.1666667
176.25
167.2
166.45
159.8833333
171.25
162.5666667
163.3833333
163.4666667
160.6166667
170.9666667
169.75
175.0833333
163.4833333
177.8166667
186.3333333
187.2033898
175.1166667
174.5833333
173.45

161.7535868
180.3462634
160.9938984
168.350677
166.5034303
190.3455052
182.4525809
155.524396
152.4264658
143.0828098
144.507696
160.9650057
176.2445524
183.1852896
156.7660594
160.6201584
154.7570793
149.2773735
173.2274723
180.751993
174.7327082
177.3774666
167.0083488
163.1383859
144.228569
164.9289557
166.9068659
151.0400795
167.0422321
182.7333748
159.3296948
165.5774328
182.2196679
161.9015675
160.5915761
151.0196943
169.8814764
154.5450404
155.719529
155.842165
151.9340877
169.2697937
166.7382834
179.0595159
155.8667549
186.7675359
175.4624079
173.3757442
179.1472589
177.7607936
174.9343123

30.06611111	2.045166667	169.8166667	166.8730939	29.865	2.117666667	172.5666667
29.89	2.028333333	175.5166667	180.2116988	29.69	2.243833333	177.75
29.615	2.048833333	169.8833333	167.0083488	29.43888889	2.259333333	171.0333333
29.59	1.9795	169.5	166.2366782	29.41388889	2.167333333	169.3333333
29.49	2.568833333	173.1833333	174.2921058	29.365	2.803833333	174.8166667
29.43888889	2.1555	182.3	186.4162188	29.365	2.481333333	185.15
29.46388889	2.254	187.2333333	173.3055219	29.365	2.605	185.1833333
29.43888889	2.0565	167.2333333	161.9609316	29.34	2.331666667	168.4166667
29.49	2.049666667	162.4333333	154.3579355	29.38888889	2.2985	163.5166667
29.59	1.850333333	152.3	143.4914379	29.49	2.049666667	154.45
29.64	2.276	156.85	147.6036397	29.565	2.575833333	159.5166667
29.59	1.920333333	169.2166667	165.6756289	29.515	2.106	171.35
29.59	1.9225	175.7333333	180.7972634	29.49	2.066166667	176.7666667
29.615	2.157333333	177.5333333	185.9179579	29.49	2.442	177.1833333
29.64	2.569666667	166.6833333	160.9938984	29.565	2.7255	167.95
29.59	2.783166667	171.1	169.5565783	29.46388889	3.030166667	174.15
29.615	2.561166667	164.3333333	157.148944	29.515	2.9105	165.8833333
29.515	2.756	160.75	152.1042165	29.38888889	3.055166667	164.1
29.41388889	2.7645	176.1166667	181.84904	29.29	3.208666667	178.4666667
29.515	2.692166667	176.3333333	182.4525809	29.365	3.031333333	177.2833333
29.54	3.478666667	176.5333333	183.0155926	29.365	3.8725	178.1166667
29.565	2.611166667	175.6	180.4361612	29.43888889	2.9355	175.75
29.59	2.642	172.8	173.3837005	29.46388889	3.017833333	174.6333333
29.515	2.279833333	169.05	165.3492497	29.365	2.382333333	171.1833333
29.54	2.481	156.4833333	147.2288511	29.38888889	2.749833333	159.8
29.515	3.021166667	171.35	170.0994164	29.41388889	3.391166667	172.6166667
29.565	2.712	174.5	177.5474796	29.43888889	3.071833333	176.5333333
29.665	2.771166667	161.6833333	153.3292505	29.515	3.098166667	163.75
29.765	2.712833333	173.6833333	175.5032668	29.665	3.091666667	175.7
29.69	2.987166667	179.85	193.2420144	29.565	3.332166667	181.6166667
29.74	2.482711864	168.9491525	165.153064	29.615	2.743	170.9333333
29.765	2.448	171.9	171.3175294	29.665	2.797333333	173.25
29.69	2.699	178.5333333	188.9723516	29.59	3.1085	179.4
29.515	3.074666667	170.4666667	168.2110116	29.38888889	3.540666667	172.0833333
29.515	2.87	168.8833333	165.0255475	29.365	3.197166667	169.5666667
29.49	2.8315	163.1166667	155.3305916	29.34	3.026833333	165.8333333
29.49	2.481166667	171.2666667	169.917725	29.38888889	2.7695	171.5666667
29.515	2.509833333	164.85	157.9557653	29.41388889	2.8235	167.9166667
29.49	2.944	167.9166667	163.1997975	29.365	3.368166667	171.0666667
29.49	2.848666667	165.3833333	158.8109659	29.38888889	3.191833333	167.2
29.49	2.228333333	164.05	156.7153742	29.38888889	2.434833333	168.35
29.38888889	2.2845	174.0333333	176.3691802	29.29	2.550833333	174.4166667
29.49	2.039166667	172.55	172.800497	29.38888889	2.289833333	175.75
29.49	2.214333333	174.6666667	177.9749978	29.38888889	2.431833333	177.0333333
29.515	2.973833333	167.8	162.9853	29.43888889	3.329333333	170
29.565	2.8545	179.9833333	193.6909238	29.49	3.113666667	181.4
29.49	3.028666667	187.0666667	173.6977102	29.38888889	3.3355	188.45
29.38888889	3.1775	189.1166667	169.0915099	29.365	3.6825	190.7
29.24	2.771666667	176.3	182.359298	29.19	3.112	178.15
29.215	2.996333333	177.1333333	184.7392746	29.14	3.3525	179.9333333
29.215	3.105166667	175.9833333	181.4808976	29.165	3.418333333	178.5833333

172.8391529	167.1524708
186.5665266	182.9416548
169.4129499	165.9462579
165.9056987	168.478973
178.3628216	173.8093054
178.4494005	185.9158648
178.3628216	176.4913302
164.1332442	160.3968289
155.9159977	154.453635
145.2914282	144.7694199
150.5758256	147.4663797
170.0994164	165.3691345
183.6796855	181.2321286
184.8853	186.9198678
163.2613107	160.74555
176.6611889	168.3269789
159.6337973	157.553911
156.7914342	152.4635422
188.763809	181.5849007
185.1784681	182.5580205
187.6806196	184.2537694
180.8425717	180.3826262
177.889209	172.3903466
169.73678	165.2339375
150.9180424	147.0188709
172.9553122	170.5606717
183.0155926	175.6516728
156.2630536	153.9306443
180.7067606	174.8327809
188.5041356	188.2200256
169.1983921	164.880245
174.4518609	170.4529686
191.7498092	188.4155791
171.7309839	168.5648128
166.3698347	164.57254
159.5505831	155.076365
170.57533	170.8518608
163.1997975	157.6559348
169.484705	162.6359116
161.9015675	158.9367714
164.0074455	157.2925994
177.3350516	175.7517075
180.8425717	173.5987889
184.4483354	181.1128266
167.2461187	161.7225814
189.1816118	190.4708497
170.5385401	171.4093331
165.8398291	168.8373288
187.7829432	184.3451168
193.5222158	184.6889147
189.1292293	180.6775459

Yes	321
Yes	296
Yes	288
Yes	294
Yes	303
Yes	317
Yes	323
Yes	321
Yes	323
Yes	323
Yes	327
Yes	333
Yes	336
Yes	339
Yes	344
Yes	354
Yes	358
Yes	359
Yes	362
Yes	366
Yes	373
Yes	377
Yes	372
Yes	376
Yes	384
Yes	394
Yes	406
Yes	402
Yes	388
Yes	382
Yes	372
Yes	353
Yes	337
Yes	327
Yes	324
Yes	317
Yes	309
Yes	309
Yes	307
Yes	319
Yes	306
Yes	306
Yes	298
Yes	292
Yes	284
Yes	274
Yes	266
Yes	257
Yes	248
Yes	242
Yes	237

8/11/2019	16:30	29.64	2.138833333
8/11/2019	16:31	29.59	2.604333333
8/11/2019	16:32	29.49	2.368833333
8/11/2019	16:33	29.515	2.5025
8/11/2019	16:34	29.43888889	1.995666667
8/11/2019	16:35	29.34	1.9395
8/11/2019	16:36	29.265	1.784666667
8/11/2019	16:37	29.265	1.732333333
8/11/2019	16:38	29.34	2.05
8/11/2019	16:39	29.34	2.182542373
8/11/2019	16:40	29.265	2.026833333
8/11/2019	16:41	29.265	2.020666667
8/11/2019	16:42	29.29	2.104166667
8/11/2019	16:43	29.265	2.497
8/11/2019	16:44	29.215	1.943666667
8/11/2019	16:45	29.24	1.997333333
8/11/2019	16:46	29.265	1.981333333
8/11/2019	16:47	29.215	1.717333333
8/11/2019	16:48	29.29	1.576833333
8/11/2019	16:49	29.29	1.911833333
8/11/2019	16:50	29.315	2.061333333
8/11/2019	16:51	29.29	1.6565
8/11/2019	16:52	29.19	1.830666667
8/11/2019	16:53	29.165	2.001666667
8/11/2019	16:54	29.19	2.082833333
8/11/2019	16:55	29.19	1.509833333
8/11/2019	16:56	29.24	1.643333333
8/11/2019	16:57	29.34	1.666666667
8/11/2019	16:58	29.315	1.9565
8/11/2019	16:59	29.315	1.922
8/11/2019	17:00	29.29	1.445333333
8/11/2019	17:01	29.24	1.621333333
8/11/2019	17:02	29.24	1.483166667
8/11/2019	17:03	29.215	1.290666667
8/11/2019	17:04	29.215	1.527833333
8/11/2019	17:05	29.215	1.665833333
8/11/2019	17:06	29.29	1.820833333
8/11/2019	17:07	29.265	1.566166667
8/11/2019	17:08	29.265	1.6055
8/11/2019	17:09	29.265	1.340833333
8/11/2019	17:10	29.34	1.167333333
8/11/2019	17:11	29.315	1.285
8/11/2019	17:12	29.29	1.506666667
8/11/2019	17:13	29.34	1.147118644
8/11/2019	17:14	29.365	1.326833333
8/11/2019	17:15	29.34	1.588333333
8/11/2019	17:16	29.365	1.713166667
8/11/2019	17:17	29.315	1.318833333
8/11/2019	17:18	29.29	1.086833333
8/11/2019	17:19	29.265	1.214833333
8/11/2019	17:20	29.29	1.3985

179.5	192.0783929	29.46388889	2.422666667
182.2166667	186.6669456	29.41388889	3.136166667
184.0166667	181.4808976	29.34	2.7055
178.0833333	187.578471	29.34	3.0405
181.4666667	188.9723516	29.265	2.424166667
175.95	181.3892481	29.19	2.309833333
183.3666667	183.2992428	29.14	2.103166667
182.35	186.2662948	29.14	2.045166667
184.1833333	181.0241856	29.19	2.396833333
181.1694915	189.9107283	29.19	2.440666667
188.6333333	170.1358445	29.14	2.2455
186.3833333	175.3400342	29.14	2.332333333
187.6833333	172.262652	29.14	2.475333333
178.2666667	188.1424582	29.115	2.875833333
173.9333333	176.1202346	29.09	2.304833333
191.1	165.0577979	29.115	2.245833333
184.1333333	181.1607968	29.115	2.316666667
183.7833333	182.1267768	29.09	1.8975
194.5333333	158.9466753	29.165	2.119833333
182.2666667	186.5163813	29.14	2.072666667
179.4666667	191.968675	29.165	2.282333333
183.5333333	182.8272888	29.14	1.942166667
179.4333333	191.8591472	29.04	2.150833333
173.3666667	174.7327082	29.015	2.493666667
185.8833333	176.5775845	29.04	2.131
171.05	169.4488127	29.065	1.6195
183.3833333	183.2518679	29.115	1.7115
168.4833333	164.2594585	29.19	1.8695
176.0833333	181.7567721	29.165	2.207333333
184.2666667	180.7972634	29.165	2.2015
183.4	183.2045331	29.115	1.718305085
177.35	185.3747447	29.09	1.922
169.9666667	167.1780446	29.065	1.650666667
163.6333333	156.0890091	29.04	1.413666667
164.8666667	157.982144	29.04	1.760666667
162.4666667	154.4045909	29.065	1.865333333
170.4666667	168.2110116	29.115	2.118166667
166.8	161.1968206	29.09	1.850666667
165.4833333	158.9738854	29.09	1.806333333
155.05	145.8387322	29.115	1.5165
166.6	160.8496744	29.165	1.323666667
169.0833333	165.4143107	29.115	1.381
175.8166667	181.0241856	29.04	1.417833333
169.1525424	165.5497377	29.115	1.308166667
184.3	180.7067606	29.165	1.367
179.0333333	190.5595034	29.165	1.580666667
173.7333333	175.626047	29.165	1.715333333
169	165.2518589	29.09	1.276
158.9	149.8489552	29.115	1.139
167.2166667	161.9312372	29.115	1.355666667
168.45	164.1962993	29.09	1.616833333

176.55
177.3166667
181.0833333
174.55
178.1833333
172.6166667
181.7
178.9666667
182.55
176.3333333
187.6333333
184.35
187.05
177.1666667
172.5833333
189.0333333
180.1333333
182.5666667
193.5666667
180.5333333
176.3833333
183
175.6666667
170.7833333
185.75
170.4833333
182.4333333
168.3166667
170.8333333
181.3666667
181.8983051
176.3833333
166.8
165.2666667
162.85
162.2666667
165.2833333
162.4166667
161.2833333
150.3833333
163.9166667
163.7833333
173.4166667
167.2333333
179.3666667
178.1333333
171.05
169.0666667
160.7166667
164.6166667
163.3666667

183.062768
185.2765231
190.1854906
177.6753614
187.885442
172.9553122
188.2455733
190.3455052
185.670413
182.4525809
172.3773819
180.5712908
173.7371076
184.8365836
172.8778407
169.2697937
193.2979571
185.6210302
160.5630175
191.968675
182.5928004
184.351684
180.6164095
168.8785354
176.9128375
168.2458849
186.017271
163.9447016
168.9848912
189.286512
187.6347177
182.5928004
161.1968206
158.6219248
154.9469402
154.1258626
158.6488629
154.334638
152.7968612
142.0907403
156.5134902
156.312971
174.8535704
161.9609316
191.6406606
187.7317595
169.4488127
165.3817668
152.0615714
157.5887838
155.6950645

29.265	2.697666667	177.7833333	186.6669456	29.215	3.066166667	179.0333333
29.215	3.5145	180	193.747258	29.165	4.006333333	181.7
29.14	3.1125	183.9666667	181.6186609	29.04	3.645666667	185.9
29.14	3.406	178.3166667	188.2971971	29.09	3.947166667	179.2333333
29.09	2.609666667	180.35	192.5744878	29.04	2.996333333	183.75
29.04	2.577	173.8166667	175.8313608	28.99	3.027833333	175.0166667
28.965	2.395666667	183.55	182.780312	28.94111111	2.735166667	185.5
28.965	2.317166667	180.8333333	190.9897237	28.94111111	2.609333333	183.4
29.04	2.646	184.1	181.2520622	28.965	3.0605	185.4333333
29.015	2.724666667	179.4166667	191.8044545	28.965	2.985166667	180.7666667
28.965	2.650166667	189.4666667	168.350677	28.91611111	2.879666667	190.4166667
28.965	2.596666667	185.75	176.9128375	28.89111111	2.932	187
28.99	2.840833333	188.1333333	171.2427578	28.94111111	3.185833333	189.9166667
28.94111111	3.262372881	179.4745763	191.9946925	28.89111111	3.8155	181.9
28.91611111	2.601	174.75	178.1900962	28.86611111	2.898333333	177.7
28.94111111	2.584333333	190.1666667	166.9068659	28.86611111	2.7575	193.8333333
28.91611111	2.519833333	182.4333333	186.017271	28.89111111	2.8575	184.45
28.91611111	2.125333333	185.8666667	176.6193694	28.86611111	2.288	188.4
28.965	2.068166667	194.3	159.3296948	28.94111111	2.5165	195.15
28.965	2.459833333	182	187.3238622	28.94111111	2.805833333	184.7166667
28.99	2.640166667	179.7666667	192.9630309	28.965	2.930166667	181.0333333
28.965	2.094333333	183.4166667	183.1572381	28.94111111	2.359	186.8
28.89111111	2.319	177.3666667	185.4239181	28.84111111	2.633666667	179.4166667
28.86611111	2.537833333	172.7	173.1495517	28.84111111	2.908666667	176.1
28.89111111	2.658666667	186.9833333	173.8950234	28.84111111	2.920333333	189.1833333
28.89111111	1.801666667	171.7	170.8707429	28.86611111	1.994833333	173.3833333
28.965	1.993166667	184.7666667	179.4555166	28.91611111	2.209666667	188.05
29.015	1.9835	171.2166667	169.8090686	28.965	2.202333333	175.4333333
28.99	2.498833333	175.35	179.7655836	28.965	2.784	176.95
28.99	2.371666667	185.9666667	176.3691802	28.91611111	2.528333333	187.35
28.94111111	1.819333333	183.1833333	183.823016	28.91611111	2.038166667	185.6666667
28.94111111	2.031833333	178.4	188.5559812	28.89111111	2.278666667	179.1833333
28.91611111	1.835666667	170.1833333	167.622535	28.84111111	1.943833333	174.9166667
28.86611111	1.5235	164.7	157.7193525	28.81611111	1.728	166.1666667
28.86611111	1.842166667	164.55	157.4847241	28.84111111	2.152833333	166.2833333
28.89111111	2.037	163.7333333	156.2381267	28.84111111	2.262666667	166.05
28.94111111	2.2235	168.9666667	165.1870653	28.91611111	2.541	168.0833333
28.94111111	2.028833333	165.0166667	158.2205527	28.86611111	2.260166667	167.2166667
28.94111111	2.0005	165.0166667	158.2205527	28.86611111	2.158	165.8833333
28.94111111	1.6795	153.5666667	144.5218092	28.86611111	1.8545	153.7333333
28.99	1.4305	167.3666667	162.1993735	28.94111111	1.599666667	166.5666667
28.94111111	1.526	167.6333333	162.6810192	28.89111111	1.614166667	170.05
28.86611111	1.716666667	177.5333333	185.9179579	28.81611111	1.863833333	180.4833333
28.94111111	1.3885	168.4	164.1017556	28.89111111	1.551333333	168.1333333
28.99	1.629666667	180.7333333	191.314347	28.94111111	1.779666667	184.1666667
28.99	1.918333333	181.6333333	188.4523344	28.94111111	2.135666667	184.15
28.965	2.036333333	173	173.8554955	28.91611111	2.194333333	175.05
28.91611111	1.554237288	170.0677966	167.3849205	28.86611111	1.590333333	172.4166667
28.94111111	1.369	157.9666667	148.7946521	28.89111111	1.446166667	163.05
28.94111111	1.421666667	167.6166667	162.6507293	28.91611111	1.501833333	171.9
28.91611111	1.806666667	167.1	161.7240642	28.89111111	1.97	169.0666667

190.5595034	188.0919025
188.2455733	188.484075
176.5358344	182.4552209
191.205952	186.1892454
182.2196679	187.9129873
178.8844691	177.2650975
177.5474796	182.9681519
183.2045331	187.7015142
177.7180598	181.4161801
191.205952	188.8434289
166.4031924	169.3167739
173.8554955	176.6699145
167.4167947	171.164828
187.6295234	188.1508144
186.4162188	178.4010976
160.1092967	165.3359385
180.3013709	185.1943489
170.6490008	178.7540443
157.9557653	159.1987882
179.5881802	186.3492747
190.3455052	189.4675029
174.331995	181.1670515
191.8044545	187.4259823
181.8028867	174.6409205
168.9494101	174.0837139
174.7729622	170.8346007
171.4299181	180.0386434
179.9881744	169.5003508
184.2070133	178.6785651
173.0329117	179.8714668
177.1235056	182.9464431
191.0437106	186.8918092
178.6229924	168.6550982
160.1092967	158.1348958
160.3070564	157.6802162
159.9126865	156.1703167
163.5083818	163.8888304
161.9312372	158.9208121
159.6337973	157.4062741
144.6637667	144.2787621
160.7921523	160.0886726
167.34844	162.9391852
192.1333233	183.4822593
163.601455	163.80347
181.0696845	186.1828632
181.1152215	186.9647047
178.9719194	174.4755687
172.4923962	167.6277356
155.2341853	151.484841
171.3175294	163.3720699
165.3817668	161.7492987

Yes	233
Yes	229
Yes	228
Yes	227
Yes	226
Yes	226
Yes	232
Yes	231
Yes	233
Yes	232
Yes	232
Yes	233
Yes	233
Yes	234
Yes	233
Yes	232
Yes	231
Yes	228
Yes	226
Yes	224
Yes	222
Yes	222
Yes	221
Yes	221
Yes	219
Yes	221
Yes	223
Yes	224
Yes	226
Yes	228
Yes	231
Yes	232
Yes	232
Yes	231
Yes	231
Yes	231
Yes	232
Yes	233
Yes	234
Yes	238
Yes	242
Yes	244
Yes	247
Yes	248
Yes	247
Yes	242
Yes	234
Yes	226
Yes	221
Yes	217
Yes	214

8/11/2019	17:21	29.29	1.4215
8/11/2019	17:22	29.24	1.243666667
8/11/2019	17:23	29.265	1.403666667
8/11/2019	17:24	29.265	1.511333333
8/11/2019	17:25	29.315	1.7295
8/11/2019	17:26	29.315	1.564166667
8/11/2019	17:27	29.38888889	1.627666667
8/11/2019	17:28	29.38888889	1.3195
8/11/2019	17:29	29.49	1.596833333
8/11/2019	17:30	29.49	1.589666667
8/11/2019	17:31	29.565	1.39
8/11/2019	17:32	29.565	1.383333333
8/11/2019	17:33	29.665	1.219166667
8/11/2019	17:34	29.715	1.289
8/11/2019	17:35	29.69	1.307833333
8/11/2019	17:36	29.615	1.3425
8/11/2019	17:37	29.54	1.435
8/11/2019	17:38	29.49	1.470333333
8/11/2019	17:39	29.46388889	1.4365
8/11/2019	17:40	29.43888889	1.476333333
8/11/2019	17:41	29.34	1.615666667
8/11/2019	17:42	29.265	1.477333333
8/11/2019	17:43	29.24	1.4815
8/11/2019	17:44	29.265	1.672666667
8/11/2019	17:45	29.215	1.565833333
8/11/2019	17:46	29.24	1.261666667
8/11/2019	17:47	29.215	1.248983051
8/11/2019	17:48	29.215	1.333333333
8/11/2019	17:49	29.215	1.686833333
8/11/2019	17:50	29.215	1.7365
8/11/2019	17:51	29.215	1.937333333
8/11/2019	17:52	29.165	1.589666667
8/11/2019	17:53	29.14	1.289666667
8/11/2019	17:54	29.09	1.144333333
8/11/2019	17:55	29.04	1.529
8/11/2019	17:56	29.04	1.64
8/11/2019	17:57	29.015	1.298
8/11/2019	17:58	29.015	1.130166667
8/11/2019	17:59	28.99	1.292666667
8/11/2019	18:00	28.965	1.377833333
8/11/2019	18:01	28.89111111	1.446
8/11/2019	18:02	28.81611111	1.381833333
8/11/2019	18:03	28.76611111	1.39
8/11/2019	18:04	28.71722222	1.663666667
8/11/2019	18:05	28.69222222	1.612166667
8/11/2019	18:06	28.64222222	1.439333333
8/11/2019	18:07	28.56777778	1.638833333
8/11/2019	18:08	28.51777778	1.640833333
8/11/2019	18:09	28.49277778	1.717666667
8/11/2019	18:10	28.46777778	1.626833333
8/11/2019	18:11	28.41888889	1.315

159.2833333	150.2979174	29.04	1.589166667
155.95	146.6977785	29.04	1.377833333
159.5	150.5558581	29.09	1.6045
147.0166667	140.0693279	29.09	1.679
136.0333333	137.0222836	29.09	1.898166667
137.8666667	137.1716536	29.14	1.769333333
145.5666667	139.3632947	29.165	1.809833333
141.7833333	137.965773	29.165	1.401166667
129.5333333	137.6259516	29.14	1.693166667
140.7333333	137.6887716	29.115	1.675166667
141.6333333	137.9232958	29.165	1.683
133.8	137.030053	29.165	1.639666667
135.7833333	137.0128048	29.265	1.268833333
125.8	138.7852973	29.265	1.536166667
132.9333333	137.0891706	29.215	1.502542373
147.45	140.2992039	29.115	1.519166667
133.5	137.0469626	29.04	1.560333333
126.05	138.688606	28.99	1.712166667
135.8166667	137.0139178	29.015	1.683
130.4666667	137.4299469	28.99	1.72
120.95	141.2248487	28.91611111	1.777666667
129.6833333	137.5919499	28.84111111	1.603
124.1	139.5170675	28.81611111	1.6325
132.85	137.0965111	28.89111111	1.931
138.65	137.278462	28.84111111	1.830166667
131.8	137.2139489	28.86611111	1.431166667
132.3898305	137.1422848	28.84111111	1.431666667
135.8166667	137.0139178	28.86611111	1.445666667
126.1	138.6696006	28.86611111	1.859
130.4	137.4427197	28.84111111	2.025833333
143.05	138.3633997	28.84111111	2.132666667
144.5	138.9049985	28.81611111	1.758
140.5	137.633638	28.81611111	1.444833333
132.7833333	137.1025928	28.74222222	1.319
120.7833333	141.3283282	28.71722222	1.751333333
127.45	138.1980976	28.74222222	1.830333333
128.6	137.8591494	28.69222222	1.4455
130.1833333	137.4855334	28.69222222	1.285833333
130.6833333	137.3897361	28.69222222	1.453666667
125.1833333	139.035713	28.64222222	1.558666667
131.7	137.2275484	28.56777778	1.661166667
124.2166667	139.4626714	28.49277778	1.6585
124.1833333	139.4781498	28.44388889	1.6265
132.25	137.157953	28.44388889	1.9695
126.4	138.5578921	28.41888889	1.847333333
123.9833333	139.5720849	28.36888889	1.7565
127	138.3463774	28.345	1.983166667
124.9166667	139.1492788	28.295	1.947833333
117.6	143.5697024	28.295	1.986101695
118.6333333	142.7859625	28.27	1.899666667
118.1333333	143.1583059	28.245	1.581

158.7833333
153.4333333
154.6333333
143.0833333
134.0166667
136.9666667
142.6333333
138.9833333
127.6833333
138.1
138.25
130.25
136.5333333
124.8333333
130.3559322
144.0666667
130.7333333
123.7
132.5333333
129.8666667
119.95
127.6
122.9333333
130.1333333
135.6166667
129.35
130.9333333
133.7833333
124.5166667
128.4166667
140.3666667
141.0833333
136.4666667
131.3166667
118.7166667
124.95
127.4833333
127.6166667
129.15
122.7166667
128.1833333
122.45
122.4833333
128.45
124.1166667
120.9833333
124.9166667
124.8
115.3050847
117.6
116.25

149.7141745
144.4093226
145.4565321
138.3748088
137.020179
137.0807458
138.2248897
137.3317524
138.1246887
137.20077
137.2206961
137.4721477
137.0490736
139.1854248
137.4512662
138.7333831
137.380739
139.708293
137.1270579
137.5516951
141.8660632
138.1506342
140.0954048
137.4956966
137.0079354
137.6688138
137.3458079
137.0308937
139.3256409
137.9093526
137.6031772
137.7758415
137.044898
137.2835801
142.725149
139.1349081
138.1874655
138.1454209
137.7172117
140.2097516
137.9753444
140.3535004
140.3353494
137.900117
139.5092586
141.2043143
139.1492788
139.1999709
145.5124095
143.5697024
144.6780451

28.89111111	1.736833333	161.0333333	152.4697551	28.84111111	1.898666667	164.1
28.86611111	1.5045	159.1666667	150.1602804	28.81611111	1.673333333	162.0333333
28.91611111	1.662833333	156.85	147.6036397	28.89111111	1.8945	158.5166667
28.94111111	1.782	144.9333333	139.0850045	28.89111111	1.950666667	147.4666667
28.94111111	2.032	137.4166667	137.1219553	28.89111111	2.194166667	140.1333333
28.965	1.891333333	139.25	137.3777634	28.91611111	2.116166667	141.1333333
28.99	2.030666667	143.8166667	138.6381711	28.965	2.234	144.9166667
28.99	1.581833333	142.9666667	138.3350901	28.965	1.737166667	145.9166667
28.94111111	1.892333333	130.2333333	137.4754765	28.89111111	2.0595	134.1333333
28.91611111	1.9195	140	137.5233177	28.86611111	2.173166667	141.5833333
28.94111111	1.809166667	141.0166667	137.7588519	28.91611111	2.047	142.9
28.99	1.809166667	133.3833333	137.0545545	28.91611111	2.028	136.1666667
29.065	1.328	139.4666667	137.4173625	29.04	1.498166667	138.7666667
29.04	1.687166667	127.4	138.2141365	29.015	1.923833333	130.0666667
28.965	1.64	133.3833333	137.0545545	28.91611111	1.835666667	136.6166667
28.84111111	1.639166667	145.6833333	139.4165399	28.79111111	1.821333333	145.7666667
28.81611111	1.767166667	131.8666667	137.2051162	28.79111111	2.0515	133.2833333
28.76611111	1.860666667	125.5	138.9049985	28.71722222	2.0605	128.5
28.84111111	1.7755	132.7166667	137.1088608	28.76611111	1.975333333	133.5166667
28.76611111	1.775833333	130.15	137.4922971	28.71722222	2.035666667	130.65
28.71722222	2.010333333	121.5	140.8928815	28.66722222	2.251666667	124.4166667
28.64222222	1.788	128.8833333	137.7844079	28.59277778	1.976666667	131.9
28.64222222	1.784666667	125.3833333	138.9526341	28.59277778	1.960833333	129.9
28.69222222	2.150333333	132.9166667	137.0906154	28.66722222	2.4015	135.6333333
28.66722222	1.99	137.5833333	137.1393716	28.64222222	2.250833333	138.2833333
28.66722222	1.536166667	129.0666667	137.737883	28.64222222	1.762833333	131.3333333
28.66722222	1.562833333	133.1166667	137.0740449	28.64222222	1.710833333	135.0666667
28.66722222	1.603	135.2833333	137.0016751	28.64222222	1.814166667	137
28.66722222	2.013333333	127.4333333	138.2034318	28.64222222	2.285333333	129.8166667
28.66722222	2.250833333	129.5666667	137.6183127	28.61722222	2.497166667	132.1833333
28.64222222	2.36	142.8474576	138.2951216	28.61722222	2.611166667	145.0333333
28.64222222	1.937666667	143.3666667	138.473755	28.64222222	2.185166667	143.6666667
28.61722222	1.606	138.6333333	137.2759206	28.61722222	1.739166667	138.8833333
28.56777778	1.407833333	134.6	137.0033387	28.54277778	1.5915	135.45
28.56777778	1.903166667	119.9166667	141.8882829	28.54277778	2.088333333	122.4333333
28.59277778	1.993833333	126.65	138.4678369	28.56777778	2.236	129.6333333
28.51777778	1.560166667	128.4333333	137.9047288	28.51777778	1.745333333	129.4
28.51777778	1.402166667	128.7166667	137.8279554	28.51777778	1.586166667	130.2166667
28.51777778	1.638833333	129.4833333	137.6374989	28.51777778	1.8055	130.1166667
28.44388889	1.716666667	124.7833333	139.2072628	28.44388889	1.940833333	126.5666667
28.39388889	1.8545	128.7166667	137.8279554	28.36888889	2.0525	129.95
28.32	1.807833333	124.6166667	139.2808719	28.32	2.039833333	126.25
28.27	1.777666667	123.3	139.9068716	28.27	2.035	125.6333333
28.27	2.144333333	129.8666667	137.5516951	28.295	2.413333333	131.3333333
28.295	2.085666667	126.85	138.397773	28.295	2.311333333	130.0833333
28.22111111	1.832833333	122.3833333	140.3899591	28.245	2.086666667	125.05
28.19611111	2.166166667	126.4833333	138.5275677	28.19611111	2.430166667	128.7666667
28.14722222	2.171333333	126.8666667	138.3920137	28.14722222	2.409	129.5666667
28.14722222	2.194666667	116.65	144.3395041	28.17111111	2.437833333	119.15
28.12222222	2.013166667	118.9333333	142.5686863	28.14722222	2.240166667	121.4666667
28.12222222	1.762833333	118.5833333	142.8226206	28.12222222	1.940166667	120.6333333

156.7914342	152.3183203
153.8043128	148.7679236
149.4093351	148.2563413
140.3082207	139.4593405
137.5516951	137.1790283
137.7887089	137.3547179
139.0779254	138.8260702
139.5248891	138.2893762
137.0156744	137.5604478
137.9093526	137.580553
138.3126614	137.8038763
137.0284063	137.1462904
137.2965804	137.1939553
137.5094127	138.4235678
137.0545545	137.1623864
139.4549512	139.4760195
137.0615148	137.1735831
137.8863534	138.7970627
137.0459245	137.0739402
137.395793	137.467433
139.3708633	140.8386642
137.20077	137.6819405
137.5445298	139.027409
137.0083701	137.1727983
137.2252526	137.1627554
137.2810152	137.4754152
137.0000927	137.1405576
137.0835076	137.0324986
137.5625317	138.4403012
137.1657119	137.5340242
139.1277415	138.34736
138.5823724	138.4342418
137.3152729	137.3174324
137.0042255	137.0984343
140.3625955	141.5760889
137.6031772	138.3510049
137.6569817	137.9020813
137.478817	137.7344317
137.4991079	137.5608887
138.4975494	139.2375692
137.5338706	137.6411797
138.6132488	139.4275731
138.8513025	139.6429183
137.2810152	137.472695
137.505966	138.4927224
139.0920961	140.0646136
137.8147658	138.4594974
137.6183127	138.589894
142.4146006	143.9590542
140.9125869	142.4592345
141.4226133	143.0203962

Yes	212
Yes	208
Yes	204
Yes	203
Yes	206
Yes	212
Yes	219
Yes	228
Yes	236
Yes	239
Yes	239
Yes	237
Yes	231
Yes	224
Yes	217
Yes	211
Yes	204
Yes	199
Yes	194
Yes	189
Yes	183
Yes	178
Yes	174
Yes	172
Yes	172
Yes	173
Yes	176
Yes	176
Yes	172
Yes	166
Yes	158
Yes	152
Yes	146
Yes	139
Yes	133
Yes	127
Yes	121
Yes	116
Yes	112
Yes	109
Yes	106
Yes	101
Yes	96
Yes	91
Yes	86
Yes	82
Yes	78
Yes	77
Yes	74
Yes	72
Yes	71

8/11/2019	18:12	28.39388889	1.393
8/11/2019	18:13	28.345	1.598833333
8/11/2019	18:14	28.32	1.3135
8/11/2019	18:15	28.245	1.235166667
8/11/2019	18:16	28.245	1.508
8/11/2019	18:17	28.22111111	1.444
8/11/2019	18:18	28.19611111	1.464666667
8/11/2019	18:19	28.17111111	1.033166667
8/11/2019	18:20	28.14722222	1.166833333
8/11/2019	18:21	28.07222222	1.173666667
8/11/2019	18:22	28.02277778	1.378474576
8/11/2019	18:23	27.97388889	1.4415
8/11/2019	18:24	27.94888889	1.134833333
8/11/2019	18:25	27.92388889	1.799666667
8/11/2019	18:26	27.89888889	1.573166667
8/11/2019	18:27	27.89888889	1.629
8/11/2019	18:28	27.89888889	1.5465
8/11/2019	18:29	27.89888889	1.483333333
8/11/2019	18:30	27.89888889	1.476333333
8/11/2019	18:31	27.89888889	1.272333333
8/11/2019	18:32	27.875	1.099666667
8/11/2019	18:33	27.875	1.323
8/11/2019	18:34	27.875	1.065166667
8/11/2019	18:35	27.85	1.2255
8/11/2019	18:36	27.85	1.022166667
8/11/2019	18:37	27.825	1.380666667
8/11/2019	18:38	27.80111111	1.386
8/11/2019	18:39	27.80111111	1.169333333
8/11/2019	18:40	27.80111111	1.209833333
8/11/2019	18:41	27.80111111	1.319666667
8/11/2019	18:42	27.77611111	0.9815
8/11/2019	18:43	27.77611111	0.882166667
8/11/2019	18:44	27.72722222	0.904333333
8/11/2019	18:45	27.70222222	0.905
8/11/2019	18:46	27.72722222	0.955
8/11/2019	18:47	27.72722222	0.9825
8/11/2019	18:48	27.72722222	1.076
8/11/2019	18:49	27.72722222	0.931833333
8/11/2019	18:50	27.70222222	0.957333333
8/11/2019	18:51	27.70222222	0.724
8/11/2019	18:52	27.67722222	0.827833333
8/11/2019	18:53	27.65277778	0.797666667
8/11/2019	18:54	27.65277778	0.623
8/11/2019	18:55	27.67722222	0.718666667
8/11/2019	18:56	27.67722222	0.674915254
8/11/2019	18:57	27.70222222	0.4645
8/11/2019	18:58	27.67722222	0.600666667
8/11/2019	18:59	27.67722222	0.738
8/11/2019	19:00	27.65277778	0.740333333
8/11/2019	19:01	27.62777778	0.720166667
8/11/2019	19:02	27.60388889	0.7885

113.3666667	147.381214	28.19611111	1.715
118.75	142.7009226	28.17111111	1.838833333
119.6666667	142.0566867	28.12222222	1.5735
122.8333333	140.147908	28.07222222	1.558833333
118.7833333	142.6767528	28.07222222	1.683833333
115.4666667	145.3662445	28.04777778	1.634666667
119.15	142.4146006	28.02277778	1.7305
111.4666667	149.4282564	28.02277778	1.312833333
108.6833333	152.8408015	27.94888889	1.294833333
103.7	160.335402	27.89888889	1.411333333
106.220339	156.3074675	27.85	1.602
103.9666667	159.8846928	27.825	1.647333333
105.8166667	156.9186307	27.80111111	1.2835
111.0166667	149.9457568	27.80111111	1.9725
108.2833333	153.3741217	27.77611111	1.852166667
111.05	149.9069831	27.77611111	1.902166667
107.6166667	154.2881032	27.80111111	1.767
110.6333333	150.3967662	27.80111111	1.677333333
107.5333333	154.4045909	27.80111111	1.701166667
112.3666667	148.4312088	27.77611111	1.611333333
112.9333333	147.828855	27.77611111	1.304
115.2833333	145.5321964	27.75111111	1.582166667
119.2666667	142.3326116	27.75111111	1.301166667
120.8666667	141.27642	27.70222222	1.568666667
117.55	143.6090308	27.67722222	1.235666667
118.8666667	142.616575	27.65277778	1.606333333
116.0833333	144.8216592	27.67722222	1.559666667
113.7333333	147.0111032	27.67722222	1.435333333
106.6166667	155.719529	27.67722222	1.513
103.25	161.1097096	27.67722222	1.467833333
105.2	157.8767621	27.65277778	1.180333333
104.7	158.6758235	27.65277778	1.072033898
103.0166667	161.5180894	27.60388889	1.033833333
106.3	156.1883363	27.55388889	1.078666667
121.2166667	141.0620764	27.57888889	1.112666667
114.7166667	146.0570231	27.57888889	1.148166667
111.5166667	149.3715448	27.57888889	1.2855
119.35	142.2744669	27.57888889	1.139833333
120.4	141.5714599	27.55388889	1.128
110.5666667	150.4761683	27.55388889	0.8625
105.4666667	157.4587639	27.53	0.904166667
107.55	154.3812531	27.505	0.954166667
104.9	158.3537826	27.505	0.767833333
104.8833333	158.3804958	27.53	0.8465
106.6610169	155.6544746	27.55388889	0.816666667
96.58333333	174.8535704	27.55388889	0.513833333
82.13333333	171.8443965	27.55388889	0.6145
93.61666667	182.5928004	27.53	0.827833333
95.81666667	176.7449324	27.53	0.794
94.38333333	180.4811666	27.505	0.762833333
94.33333333	180.6164095	27.48111111	0.846166667

112.2333333
116.9333333
117.1166667
119.1833333
115.2333333
112.8833333
115.7833333
110.75
105.6333333
102.8166667
104.8
103.45
105.1666667
108.6666667
106.4
109.8666667
106.1833333
108.8833333
105.5833333
110.05
110.3833333
111.6666667
116.1666667
117.05
113.5666667
115.1
112.5
110.7
105.15
102.3333333
102.95
103.4067797
100.75
103.75
116.95
111.4666667
109.0833333
115.35
117.2166667
109.5333333
106.3166667
104.65
103.0166667
105.0166667
105.5
97.65
84.76666667
93.2
95.25
93.6
94.3

148.5757695
144.1049027
143.9553813
142.3911053
145.5777807
147.8812259
145.0839828
150.2585033
157.200363
161.8719223
158.5143981
160.763427
157.9294087
152.8628005
156.0394721
151.327397
156.3629732
152.5783121
157.2776545
151.1013447
150.69601
149.202349
144.7496635
144.0095462
147.1783575
145.7000212
148.2877314
150.3176514
157.9557653
162.7416743
161.6356429
160.8379672
165.7412279
160.250436
144.0912361
149.4282564
152.3185755
145.4716341
143.8745753
151.7441283
156.1634728
158.756841
161.5180894
158.1674171
157.4069092
172.339107
178.2332235
183.7751987
178.1900962
182.639619
180.7067606

28.04777778	1.8525	113.75	146.994467	28.04777778	2.108333333	117.8166667
28.04777778	2.085333333	118.25	143.0702772	28.04777778	2.2765	121.1833333
27.99777778	1.752	119.85	141.9328874	27.99777778	1.947666667	122.5666667
27.94888889	1.643666667	121.0666667	141.1532133	27.94888889	1.909333333	123.2666667
27.92388889	1.904833333	118.25	143.0702772	27.94888889	2.041833333	122.4166667
27.92388889	1.816833333	115.6333333	145.216996	27.92388889	2.045833333	119.4
27.89888889	1.907166667	118.4166667	142.9457368	27.92388889	2.071	121.7166667
27.875	1.351166667	112.15	148.6666722	27.89888889	1.569333333	114.25
27.825	1.441666667	108.25	153.4190711	27.825	1.613666667	111.5333333
27.77611111	1.627166667	104	159.8287754	27.77611111	1.834666667	107.8833333
27.72722222	1.7865	104.7	158.6758235	27.72722222	1.901333333	108.5666667
27.67722222	1.871	104.9166667	158.3270919	27.67722222	2.061	109.85
27.67722222	1.440666667	105.8333333	156.8931483	27.67722222	1.575666667	110.7666667
27.65277778	2.201166667	108.4166667	153.1951053	27.65277778	2.333166667	112.0333333
27.65277778	2.099491525	105.8644068	156.8456964	27.65277778	2.320166667	108.65
27.65277778	2.14	111.4	149.5041162	27.67722222	2.367833333	114.1166667
27.67722222	2.041	106.65	155.6706208	27.70222222	2.271166667	110.8333333
27.67722222	1.918	109.9	151.286131	27.70222222	2.142666667	113.5833333
27.65277778	1.934833333	106.5166667	155.8667549	27.67722222	2.095666667	111
27.65277778	1.797833333	111.9666667	148.8681598	27.67722222	1.977666667	114.85
27.65277778	1.478333333	112.5666667	148.2163975	27.65277778	1.702666667	117.3666667
27.62777778	1.721833333	114.5	146.2624828	27.65277778	1.9295	118.55
27.60388889	1.4785	119.1166667	142.4381518	27.62777778	1.617333333	122.6333333
27.57888889	1.743166667	121.3	141.011913	27.60388889	1.941166667	124.6
27.55388889	1.353666667	116.65	144.3395041	27.57888889	1.635333333	120.9666667
27.53	1.754833333	118.0166667	143.2470372	27.55388889	1.9105	119.7833333
27.55388889	1.7395	116.5	144.4654462	27.55388889	1.88	120.7333333
27.55388889	1.581666667	113.4333333	147.3133336	27.55388889	1.772	115.3
27.55388889	1.697	106.6166667	155.719529	27.57888889	1.895833333	109.5666667
27.55388889	1.635	103.05	161.4594587	27.57888889	1.799666667	107.5833333
27.53	1.3225	102.5166667	162.4093093	27.55388889	1.480333333	104.8833333
27.505	1.2245	103.6	160.5059716	27.53	1.369	106.25
27.45611111	1.170166667	99.7	167.8638524	27.48111111	1.306	103.7166667
27.43111111	1.227333333	105.1666667	157.9294087	27.45611111	1.421666667	107.9
27.45611111	1.238166667	119.9833333	141.8438985	27.45611111	1.425666667	121.55
27.45611111	1.328166667	113.35	147.3982251	27.45611111	1.568	117.2333333
27.45611111	1.4385	111.5333333	149.3526757	27.48111111	1.630833333	117.2833333
27.45611111	1.304833333	118.2333333	143.0828098	27.45611111	1.450333333	121.05
27.43111111	1.25	121.8333333	140.6987467	27.45611111	1.44	124.3
27.43111111	0.989333333	109.8333333	151.3687367	27.43111111	1.184833333	112.8166667
27.40722222	1.037666667	108.9	152.5565625	27.40722222	1.213833333	113.25
27.40722222	1.119333333	103.1833333	161.2259059	27.38222222	1.271833333	105.4666667
27.40722222	0.903833333	101.35	164.5768217	27.40722222	1.076333333	104.7333333
27.43111111	1.0095	106.1333333	156.4381359	27.40722222	1.189333333	109.6166667
27.43111111	0.905666667	100.7166667	165.806935	27.40722222	1.057666667	104.6333333
27.45611111	0.6025	96.15	175.913725	27.43111111	0.692	106.6
27.43111111	0.778666667	82.28333333	172.1863229	27.45611111	0.750166667	90.15
27.43111111	1.013166667	91.38333333	189.2340394	27.43111111	1.036333333	97.35
27.43111111	0.935762712	91.86440678	187.7386971	27.43111111	0.961666667	95.9
27.40722222	0.955166667	90.71666667	191.368615	27.40722222	1.034333333	95.88333333
27.38222222	1.056	92.76666667	185.0316975	27.40722222	1.0985	95.4

143.4007889	146.5880599
141.0822353	142.7395845
140.2902001	142.0587889
139.9237533	140.903995
140.3717036	142.9241286
142.2397472	145.1760534
140.7660911	142.8026028
146.5028785	148.7140776
149.3526757	153.2032278
153.9187049	158.9887012
152.9951998	156.6232222
151.3480576	157.5808173
150.238823	155.4950027
148.7946521	151.1995787
152.8848188	154.7860272
146.6325557	149.342763
150.1602804	154.1204944
147.1615589	150.3556921
149.9651702	154.3785426
145.9319092	148.5831556
143.7543567	147.6239048
142.8471302	145.9610396
140.2543151	142.4436855
139.2883019	141.3965453
141.2145747	144.0853668
141.9777122	143.3853364
141.359635	144.733618
145.5170326	147.5397802
151.7021207	155.274236
154.334638	159.9113701
158.3804958	160.0755525
156.2630536	159.070704
160.3070564	163.8575565
153.8957868	157.065992
140.8634231	141.9651585
143.861159	146.6861659
143.8209983	148.7159486
141.1634067	142.9980793
139.4241969	141.3922447
147.9512869	150.38508
147.5006362	153.4198589
157.4587639	157.955691
158.6219248	160.7676546
151.639249	156.1563245
158.7838922	159.4130527
155.7440144	169.7126042
193.2420144	178.8764894
173.0329117	182.1587376
176.5358344	179.80239
176.5775845	182.7667463
177.8035631	181.0396077

Yes	69
Yes	68
Yes	68
Yes	67
Yes	67
Yes	67
Yes	67
Yes	61
Yes	63
Yes	62
Yes	61
Yes	59
Yes	59
Yes	56
Yes	59
Yes	61
Yes	62
Yes	63
Yes	63
Yes	64
Yes	64
Yes	63
Yes	63
Yes	62
Yes	48
Yes	62
Yes	62
Yes	61
Yes	62
Yes	56
Yes	63
Yes	64
Yes	66
Yes	68
Yes	68
Yes	64
Yes	71
Yes	71
Yes	69
Yes	69
Yes	68
Yes	68
Yes	69
Yes	71
Yes	71
Yes	71
Yes	69
Yes	67
Yes	64
Yes	62
Yes	58

8/11/2019	19:03	27.60388889	0.599833333
8/11/2019	19:04	27.60388889	0.626
8/11/2019	19:05	27.60388889	0.7505
8/11/2019	19:06	27.60388889	0.681666667
8/11/2019	19:07	27.57888889	0.720333333
8/11/2019	19:08	27.55388889	0.723
8/11/2019	19:09	27.505	0.817333333
8/11/2019	19:10	27.45611111	0.925333333
8/11/2019	19:11	27.40722222	0.9255
8/11/2019	19:12	27.38222222	0.702166667
8/11/2019	19:13	27.33277778	0.6515
8/11/2019	19:14	27.30777778	0.685166667
8/11/2019	19:15	27.25888889	0.617333333
8/11/2019	19:16	27.21	0.726166667
8/11/2019	19:17	27.16111111	0.728333333
8/11/2019	19:18	27.11222222	0.690666667
8/11/2019	19:19	27.06277778	0.67
8/11/2019	19:20	27.01388889	0.669
8/11/2019	19:21	26.98888889	0.782
8/11/2019	19:22	26.94	0.772166667
8/11/2019	19:23	26.89111111	0.772666667
8/11/2019	19:24	26.84222222	0.71
8/11/2019	19:25	26.81777778	0.6765
8/11/2019	19:26	26.79277778	0.661
8/11/2019	19:27	26.74388889	0.546333333
8/11/2019	19:28	26.72	0.548833333
8/11/2019	19:29	26.72	0.514666667
8/11/2019	19:30	26.695	0.559152542
8/11/2019	19:31	26.67111111	0.554333333
8/11/2019	19:32	26.64611111	0.517666667
8/11/2019	19:33	26.64611111	0.578
8/11/2019	19:34	26.62222222	0.6365
8/11/2019	19:35	26.59777778	0.472666667
8/11/2019	19:36	26.57277778	0.599333333
8/11/2019	19:37	26.54888889	0.552833333
8/11/2019	19:38	26.52388889	0.499833333
8/11/2019	19:39	26.5	0.580166667
8/11/2019	19:40	26.475	0.697666667
8/11/2019	19:41	26.45111111	0.538666667
8/11/2019	19:42	26.45111111	0.682833333
8/11/2019	19:43	26.42611111	0.597333333
8/11/2019	19:44	26.42611111	0.534166667
8/11/2019	19:45	26.42611111	0.383
8/11/2019	19:46	26.40222222	0.422
8/11/2019	19:47	26.40222222	0.515833333
8/11/2019	19:48	26.37777778	0.352666667
8/11/2019	19:49	26.35277778	0.336666667
8/11/2019	19:50	26.35277778	0.417
8/11/2019	19:51	26.32888889	0.489166667
8/11/2019	19:52	26.32888889	0.434833333
8/11/2019	19:53	26.30388889	0.408

102.9666667	161.606218	27.505	0.670333333
105.3833333	157.5887838	27.505	0.712
107.3833333	154.6155377	27.505	0.892666667
103.6	160.5059716	27.505	0.769
112.5833333	148.1986061	27.48111111	0.8615
111.1333333	149.8103583	27.45611111	0.9245
107.75	154.1027654	27.40722222	0.958
113.8833333	146.8619603	27.35777778	1.162833333
112.3333333	148.4672473	27.30777778	1.138833333
118.8333333	142.6406038	27.28388889	0.890666667
114.3666667	146.3902487	27.235	0.770166667
115.1333333	145.6693678	27.21	0.862
110.5166667	150.5359086	27.18611111	0.753666667
104.9166667	158.3270919	27.11222222	0.822833333
106.6	155.7440144	27.06277778	0.845084746
108.5333333	153.0394875	27.03777778	0.851666667
106.2	156.3379615	26.98888889	0.777666667
105.3166667	157.6931947	26.94	0.785166667
106.45	155.9653244	26.91611111	0.862333333
108.85	152.6218686	26.86722222	0.879
108.6166667	152.9289133	26.81777778	0.942166667
108.5	153.0838527	26.76888889	0.861
110.5833333	150.4562908	26.74388889	0.815
111.9333333	148.9050165	26.72	0.813666667
111.8833333	148.9604304	26.695	0.663833333
112.9	147.8637523	26.67111111	0.646166667
112.5166667	148.2698727	26.64611111	0.689166667
116.3389831	144.601987	26.62222222	0.714333333
114.8833333	145.9007876	26.62222222	0.616
108.5166667	153.0616604	26.59777778	0.596833333
100.0666667	167.1100825	26.57277778	0.628
100.4666667	166.3032016	26.57277778	0.7105
94.88333333	179.1472589	26.54888889	0.501333333
100	167.2461187	26.52388889	0.660166667
96.95	173.9741773	26.5	0.562166667
93.76666667	182.1732028	26.475	0.498166667
96.36666667	175.3807916	26.42611111	0.590166667
103.85	160.0811393	26.40222222	0.805166667
103.5833333	160.5344827	26.40222222	0.627333333
107.5	154.4513267	26.37777778	0.807666667
110.3	150.7966614	26.40222222	0.717333333
111.45	149.4471952	26.40222222	0.649833333
115.35	145.4716341	26.37777778	0.498666667
114.45	146.3102761	26.37777778	0.453
120.9166667	141.2454368	26.35277778	0.602666667
116.0166667	144.8795282	26.32888889	0.475166667
108.7166667	152.7968612	26.32888889	0.4335
105.1666667	157.9294087	26.30388889	0.471166667
108.95	152.4914284	26.30388889	0.558166667
102.3833333	162.6507293	26.28	0.481016949
97.83333333	171.920161	26.28	0.458333333

101.9333333
103.55
105.3
104.5
108.0333333
109.6333333
106.1166667
111.05
109.05
115.6333333
112.5833333
113.5166667
108.3166667
104.05
104.9491525
106.3
105.3833333
104.1833333
106.7166667
108
107.8333333
106.9666667
108.1833333
108.4333333
109.9666667
109.6833333
112.5666667
113.25
112.6166667
107.3833333
99.35
98.38333333
94.86666667
100.3666667
95.45
94.6
96.61666667
102.9
105.05
106.7333333
109.0666667
108.8666667
113.55
112.5833333
116.7
114.9
108.3833333
105.9833333
106.3833333
103.2711864
98.3

163.4774086
160.5915761
157.7193525
159.0011182
153.7131554
151.6183291
156.4632327
149.9069831
152.3616746
145.216996
148.1986061
147.2288511
153.3292505
159.745074
158.2751319
156.1883363
157.5887838
159.5228913
155.5730544
153.7586946
153.9875783
155.2101353
153.5092049
153.1728159
151.2038201
151.5556807
148.2163975
147.5006362
148.1630737
154.6155377
168.5962003
170.6858818
179.1911854
166.5034303
177.6753614
179.8990263
174.7729622
161.7240642
158.1143707
155.5487148
152.3401156
152.6000808
147.1951724
148.1986061
144.2977919
145.8852503
153.2397424
156.6647749
156.0642301
161.0728635
170.8707429

27.38222222	0.822666667	100.6166667	166.0047066	27.40722222	0.912833333	101.45
27.40722222	0.871	103.65	160.4205803	27.43111111	0.985	108.5166667
27.40722222	1.001833333	106.5333333	155.842165	27.43111111	1.1235	110.95
27.40722222	0.920333333	103.95	159.9126865	27.43111111	1.06	108.9333333
27.35777778	1.013	110.1166667	151.0196943	27.40722222	1.176	112.3666667
27.35777778	1.054	110.8333333	150.1602804	27.38222222	1.255166667	112.55
27.30777778	1.092333333	106.45	155.9653244	27.35777778	1.289833333	110.65
27.25888889	1.259	112.2666667	148.5395275	27.30777778	1.4935	116.3833333
27.235	1.280166667	110.7666667	150.238823	27.28388889	1.452666667	114.2
27.18611111	0.9995	118.2333333	143.0828098	27.235	1.2225	119.9333333
27.16111111	0.857166667	116.05	144.8505634	27.21	1.046666667	118.8333333
27.13611111	0.939333333	115.4833333	145.3512505	27.18611111	1.131333333	119.2666667
27.08722222	0.8155	109.6833333	151.5556807	27.13611111	1.0145	113.35
27.03777778	0.973166667	104.9333333	158.3004236	27.08722222	1.1535	107.8833333
26.98888889	0.978833333	107.05	155.0901935	27.03777778	1.170833333	110.4
26.94	0.9815	107	155.1620969	26.98888889	1.205333333	111.1666667
26.89111111	0.927833333	106.5333333	155.842165	26.94	1.101	108.8833333
26.84222222	0.9345	103.9333333	159.9407035	26.91611111	1.135166667	107.7666667
26.79277778	1.0095	107.85	153.9646006	26.86722222	1.1805	112.05
26.76888889	1.046333333	108.45	153.150546	26.81777778	1.223666667	112.4333333
26.72	1.093333333	107.8666667	153.9416428	26.76888889	1.277166667	109.8666667
26.67111111	0.999833333	107.7166667	154.1489799	26.74388889	1.196833333	109.5666667
26.64611111	0.925333333	108.3666667	153.2620902	26.695	1.085166667	111.85
26.62222222	0.927666667	108.2666667	153.3965866	26.67111111	1.057333333	112.4833333
26.59777778	0.761166667	112.75	148.0216148	26.64611111	0.933	117.2166667
26.57277778	0.746333333	111.8333333	149.015999	26.62222222	0.9315	118
26.54888889	0.730833333	112.3666667	148.4312088	26.59777778	0.91	117.65
26.52388889	0.799833333	115.7666667	145.0987009	26.59777778	0.9085	121.6333333
26.52388889	0.7185	116.4166667	144.5359374	26.57277778	0.766833333	123.65
26.5	0.673666667	108.2166667	153.4640988	26.54888889	0.764833333	115.7333333
26.475	0.747166667	97.61666667	172.4156884	26.54888889	0.8615	103.6
26.475	0.847627119	95.79661017	176.7953875	26.52388889	0.9105	101.3333333
26.45111111	0.6525	92.08333333	187.0703388	26.5	0.6955	99.65
26.42611111	0.769833333	98.38333333	170.6858818	26.475	0.838666667	104.1666667
26.40222222	0.714166667	90.51666667	192.0235101	26.45111111	0.7265	95.8
26.37777778	0.654	94.33333333	180.6164095	26.42611111	0.677666667	100.7
26.32888889	0.762666667	95.91666667	176.4941189	26.37777778	0.782833333	103.95
26.30388889	0.9395	101.5	164.2910772	26.37777778	1.0235	104.05
26.30388889	0.790166667	104.6333333	158.7838922	26.35277778	0.9215	107.3833333
26.30388889	0.930666667	107.2666667	154.7807407	26.35277778	1.039833333	110.8333333
26.30388889	0.866833333	107.75	154.1027654	26.35277778	1.003333333	112.4833333
26.30388889	0.777166667	108.55	153.017334	26.35277778	0.842333333	114.2833333
26.30388889	0.578666667	113.2833333	147.4664335	26.35277778	0.654333333	116.2333333
26.28	0.563166667	115.7333333	145.1281829	26.35277778	0.620666667	122.45
26.25611111	0.716666667	118.0166667	143.2470372	26.32888889	0.842833333	119.8166667
26.23111111	0.511666667	113.6166667	147.1280105	26.30388889	0.581666667	118.35
26.23111111	0.4905	112.1	148.7214183	26.28	0.568833333	118.3
26.20722222	0.536833333	108.8166667	152.6655017	26.28	0.602166667	115.6833333
26.20722222	0.612333333	105.1833333	157.9030743	26.28	0.658166667	111.4666667
26.20722222	0.613666667	103.6	160.5059716	26.28	0.688	109.7666667
26.18222222	0.577166667	96.55	174.9343123	26.25611111	0.672166667	103.2833333

164.3860899	163.8686058
153.0616604	157.9156502
150.0235167	154.550143
152.5131207	157.9832242
148.4312088	150.3406662
148.2342057	149.9557934
150.3769606	154.2270708
144.5642387	147.4681774
146.5513876	149.4047831
141.8771662	143.2043939
142.6406038	145.5200055
142.3326116	145.1455203
147.3982251	150.7047662
153.9187049	157.5728236
150.675934	154.9463185
149.7718319	153.5404382
152.5783121	155.5868056
154.0796881	157.8091194
148.776318	153.5698244
148.359335	151.972611
151.327397	153.0463829
151.7021207	153.5362721
148.9974589	151.5562612
148.305607	150.9450065
143.8745753	148.0151101
143.2597706	147.9238007
143.5305049	147.111996
140.8145914	144.5039789
139.7327121	144.5831277
145.1281829	151.56737
160.5059716	167.1569857
164.6087021	169.5982933
167.9677004	178.3441209
159.5505831	165.9965035
176.7868563	180.1149763
165.8398291	177.1321169
159.9126865	171.6401398
159.745074	161.4603387
154.6155377	158.0120708
150.1602804	153.7352657
148.305607	151.3862873
146.4706189	150.3838072
144.6923386	146.2063947
140.3535004	144.9976414
141.9552722	142.6863846
142.9953817	145.2220427
143.0327652	149.4476968
145.1725206	153.1080515
149.4282564	153.9717473
151.4516378	158.9203005
161.0517559	169.694243

Yes	54
Yes	49
Yes	46
Yes	43
Yes	39
Yes	37
Yes	33
Yes	31
Yes	27
Yes	23
Yes	19
Yes	17
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
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

8/11/2019	19:54	26.30388889	0.4335
8/11/2019	19:55	26.28	0.429333333
8/11/2019	19:56	26.25611111	0.461666667
8/11/2019	19:57	26.25611111	0.465666667
8/11/2019	19:58	26.23111111	0.448166667
8/11/2019	19:59	26.20722222	0.547666667
8/11/2019	20:00	26.18222222	0.511166667
8/11/2019	20:01	26.18222222	0.4715
8/11/2019	20:02	26.18222222	0.499
8/11/2019	20:03	26.15777778	0.435333333
8/11/2019	20:04	26.15777778	0.452333333
8/11/2019	20:05	26.13388889	0.576440678
8/11/2019	20:06	26.13388889	0.526333333
8/11/2019	20:07	26.10888889	0.6155
8/11/2019	20:08	26.085	0.585333333
8/11/2019	20:09	26.085	0.694
8/11/2019	20:10	26.085	0.748166667
8/11/2019	20:11	26.06111111	0.669666667
8/11/2019	20:12	26.06111111	0.768833333
8/11/2019	20:13	26.06111111	0.748166667
8/11/2019	20:14	26.06111111	0.809
8/11/2019	20:15	26.03611111	0.790666667
8/11/2019	20:16	26.03611111	0.878166667
8/11/2019	20:17	26.01222222	0.932
8/11/2019	20:18	26.01222222	1.0495
8/11/2019	20:19	26.01222222	0.932
8/11/2019	20:20	25.98722222	1.04
8/11/2019	20:21	25.98722222	0.811666667
8/11/2019	20:22	25.98722222	0.813166667
8/11/2019	20:23	25.96277778	0.9045
8/11/2019	20:24	25.93888889	0.784666667
8/11/2019	20:25	25.93888889	0.812166667
8/11/2019	20:26	25.93888889	0.669833333
8/11/2019	20:27	25.93888889	0.738
8/11/2019	20:28	25.93888889	0.825
8/11/2019	20:29	25.96277778	0.921333333
8/11/2019	20:30	25.96277778	0.885
8/11/2019	20:31	25.96277778	0.912166667
8/11/2019	20:32	25.93888889	0.91
8/11/2019	20:33	25.93888889	0.9305
8/11/2019	20:34	25.91388889	0.9505
8/11/2019	20:35	25.89	0.7415
8/11/2019	20:36	25.89	0.8645
8/11/2019	20:37	25.86611111	0.916666667
8/11/2019	20:38	25.84111111	0.823333333
8/11/2019	20:39	25.84111111	0.878644068
8/11/2019	20:40	25.81722222	1.026
8/11/2019	20:41	25.81722222	0.997833333
8/11/2019	20:42	25.81722222	0.985
8/11/2019	20:43	25.81722222	1.142333333
8/11/2019	20:44	25.81722222	1.173833333

94.88333333	179.1472589	26.25611111	0.436333333
94.03333333	181.4350536	26.23111111	0.441833333
95.7	177.0391332	26.23111111	0.465666667
98.91666667	169.5206269	26.20722222	0.478166667
103.2666667	161.0807207	26.18222222	0.538333333
109.6166667	151.639249	26.15777778	0.628666667
115.4333333	145.3962787	26.15777778	0.602
114.2333333	146.5190322	26.13388889	0.505666667
118.0166667	143.2470372	26.13388889	0.559333333
121.35	140.9819752	26.13388889	0.5725
123.6333333	139.7408774	26.10888889	0.516666667
124.3728814	139.390807	26.085	0.635666667
125.85	138.7657369	26.085	0.641
124.8333333	139.1854248	26.06111111	0.716
126.2666667	138.607049	26.06111111	0.706833333
125.5166667	138.8982431	26.06111111	0.812333333
122.85	140.1391251	26.06111111	0.8275
125.3166667	138.9801279	26.06111111	0.7665
128.2833333	137.9467743	26.06111111	0.868166667
128.6166667	137.8546572	26.03611111	0.833666667
126.3666667	138.5701077	26.03611111	0.869166667
122.6166667	140.2632668	26.03611111	0.908666667
121.4166667	140.9422449	26.01222222	0.9855
117.5	143.6484901	25.98722222	1.069833333
115.3166667	145.5018843	25.98722222	1.1365
112.55	148.2342057	25.98722222	1.122166667
109.75	151.4724093	25.98722222	1.112833333
114.2166667	146.5352019	25.98722222	0.9735
121.25	141.041971	25.96277778	1.001
120.95	141.2248487	25.93888889	0.9765
127.9	138.0586422	25.91388889	0.835
129.4833333	137.6374989	25.91388889	0.909166667
130.7	137.3867253	25.93888889	0.824576271
131.2666667	137.2913451	25.93888889	0.8475
130.5666667	137.411141	25.96277778	0.9295
123.9666667	139.5799954	25.96277778	1.034
120.2166667	141.6902807	25.96277778	1.0625
115.2	145.6082476	25.96277778	0.983
113.4333333	147.3133336	25.93888889	1.016666667
111.4166667	149.4851251	25.91388889	1.111
109.8666667	151.327397	25.89	1.090833333
109.25	152.1042165	25.86611111	0.875833333
114.8833333	145.9007876	25.84111111	1.004166667
116.5166667	144.4513929	25.81722222	1.110333333
117.2166667	143.8745753	25.81722222	0.961333333
114.2711864	146.4823671	25.79277778	1.013833333
114.2333333	146.5190322	25.79277778	1.169
112.3333333	148.4672473	25.79277778	1.198333333
112.7666667	148.0040078	25.79277778	1.165166667
111.15	149.7910863	25.79277778	1.365166667
112.95	147.8114313	25.79277778	1.398

96.23333333
93.78333333
96.71666667
97.66666667
103.2166667
108.7666667
114.55
113.8166667
116.8166667
121.25
120.8833333
123.8666667
125.0333333
125.0833333
123.7666667
124.1833333
121.8166667
124.3333333
126.45
127.1166667
126.3166667
123.7
122.2
117.85
115.6
111.8333333
109.5833333
113.6166667
120.8166667
121.0666667
127.55
129.25
131.0338983
131.5
129.45
123.3333333
119.9333333
116.0166667
114.5666667
110.9666667
110.3166667
110.7
114.6166667
115.75
116.7
115.4
113.55
111.1833333
114.25
110.35
112.5

175.7080704
182.1267768
174.531937
172.3008637
161.1677595
152.7310951
146.2148321
146.9280843
144.2009839
141.041971
141.2660788
139.6277249
139.0992002
139.0779254
139.6759128
139.4781498
140.7083277
139.4088956
138.5396607
138.3070846
138.5885231
139.708293
140.4912995
143.3750194
145.2467229
149.015999
151.6811448
147.1280105
141.3075245
141.1532133
138.1663465
137.6927988
137.3288826
137.2560101
137.6452564
139.8900413
141.8771662
144.8795282
146.1989802
150.0040501
150.7764948
150.3176514
146.1515192
145.1134343
144.2977919
145.4263746
147.1951724
149.7525952
146.5028785
150.7362161
148.2877314

26.15777778	0.5455	95.46666667	177.6326987	26.23111111	0.5835	102.55
26.15777778	0.554333333	92.15	186.868298	26.20722222	0.589666667	99.73333333
26.13388889	0.586666667	95.15	178.4494005	26.18222222	0.574	100.85
26.10888889	0.63	96.68333333	174.6121458	26.18222222	0.675666667	103
26.085	0.639166667	101.2666667	164.7364869	26.15777778	0.665833333	106.1666667
26.06111111	0.747833333	108.7166667	152.7968612	26.13388889	0.847166667	114.35
26.06111111	0.697166667	113.9333333	146.8125367	26.10888889	0.782	118.6
26.03611111	0.600166667	115.0166667	145.7769269	26.10888889	0.674	122.3
26.03611111	0.670833333	118.55	142.8471302	26.085	0.714	125.3333333
26.01222222	0.626333333	120.95	141.2248487	26.085	0.710666667	126.0833333
26.01222222	0.616666667	123.6	139.7572463	26.06111111	0.729666667	128.3333333
25.98722222	0.7235	126.25	138.6132488	26.06111111	0.854666667	131.8
25.98722222	0.677333333	124.4	139.3784445	26.03611111	0.810166667	129.7
25.96277778	0.835666667	126.35	138.5762339	26.03611111	1.000833333	132.3833333
25.96277778	0.79	125.1864407	139.0344085	26.01222222	0.951666667	132
25.96277778	0.921833333	125.45	138.9253392	26.03611111	1.100833333	130.6833333
25.96277778	1.002	124.15	139.4936789	26.03611111	1.062	131.3
25.96277778	0.931166667	125.3166667	138.9801279	26.03611111	1.065833333	133.2166667
25.96277778	1.007833333	127.6333333	138.1402198	26.03611111	1.192666667	135.3
25.96277778	0.990666667	128.55	137.8726975	26.03611111	1.1765	134.6333333
25.93888889	1.0685	126.35	138.5762339	26.01222222	1.217666667	132.45
25.93888889	1.039666667	124.1666667	139.485908	26.01222222	1.232166667	131.65
25.91388889	1.135666667	121.7666667	140.7371499	25.98722222	1.2675	127.45
25.91388889	1.274	117.75	143.4525015	25.98722222	1.428	126.0333333
25.89	1.340166667	115.75	145.1134343	25.98722222	1.528166667	122.1
25.91388889	1.336	112.2333333	148.5757695	25.98722222	1.567166667	118.5166667
25.89	1.361833333	109.3	152.0402771	25.98722222	1.4495	115.2833333
25.89	1.131166667	111.6333333	149.2398265	25.98722222	1.333666667	117.95
25.86611111	1.1415	120.1	141.7667541	25.93888889	1.3055	127.2333333
25.84111111	1.142	122.35	140.4082668	25.91388889	1.261333333	129.6333333
25.81722222	1.044333333	127.4666667	138.1927755	25.89	1.218833333	135.7166667
25.84111111	1.146	129.9	137.5445298	25.91388889	1.403166667	136.1166667
25.86611111	0.914166667	131.15	137.3098736	25.93888889	1.1685	136.4333333
25.86611111	0.994166667	132.6	137.1202778	25.93888889	1.208166667	139.1
25.89	1.0915	130.4833333	137.4267832	25.96277778	1.316333333	135.45
25.89	1.237333333	125.0666667	139.0850045	25.96277778	1.4615	132.0666667
25.89	1.196166667	118.6166667	142.7981677	25.96277778	1.349666667	127.3
25.89	1.187	115.2166667	145.5930064	25.96277778	1.312666667	122.4666667
25.86611111	1.219666667	112.9166667	147.8462954	25.93888889	1.330833333	118.7166667
25.84111111	1.2925	109.0666667	152.3401156	25.91388889	1.476166667	116.3
25.81722222	1.265666667	109.6	151.6601876	25.86611111	1.359666667	115.1166667
25.79277778	1.0715	109.85	151.3480576	25.86611111	1.1465	117.8666667
25.76777778	1.1855	113.1333333	147.6208647	25.81722222	1.288666667	119.4833333
25.74388889	1.263833333	115.1166667	145.6846867	25.79277778	1.3985	122.1
25.72	1.161833333	114.9666667	145.8232575	25.79277778	1.292166667	121.7666667
25.72	1.185166667	113.0666667	147.6899298	25.79277778	1.329166667	117.9333333
25.72	1.347333333	112.15	148.6666722	25.76777778	1.474833333	118.4333333
25.72	1.368166667	110.75	150.2585033	25.76777778	1.535166667	117.1666667
25.72	1.322033898	111.4576271	149.4385261	25.79277778	1.52	118.6833333
25.72	1.603833333	110.2333333	150.8775093	25.79277778	1.803	116.9333333
25.695	1.560166667	111.5833333	149.296173	25.76777778	1.699	119.2

162.3492035	173.7093079
167.7947627	179.5562228
165.5447546	173.8913064
161.5474413	169.4952694
156.3880062	160.8432433
146.4062909	150.8933741
142.810387	145.3085087
140.4358265	144.9149675
138.9732357	142.3170968
138.6759234	140.4811796
137.9326512	139.6742135
137.2139489	138.7114324
137.5882312	138.7079032
137.1429946	138.4956447
137.1880114	138.6263454
137.3897361	138.6728671
137.2861568	139.4068221
137.0663874	138.6088847
137.001878	137.9071332
137.0028054	137.7593112
137.1357951	138.217665
137.234506	139.1729935
138.1980976	140.092198
138.6949658	142.2927442
140.5472446	144.1023215
142.8716965	147.1744177
145.5321964	150.1815069
143.2980572	146.550274
138.2683872	140.5961592
137.6031772	140.0973765
137.0107179	137.8571205
137.0260232	137.4752127
137.0428798	137.2670903
137.3515123	137.2547863
137.0042255	137.3718515
137.1797392	138.9336951
138.2465415	141.153039
140.3444184	144.1063001
142.725149	146.0209395
144.6352549	149.1161364
145.6846867	149.8621915
143.3621563	149.2830204
142.1821592	145.4638327
140.5472446	143.9491896
140.7371499	143.6831936
143.3108482	145.7273799
142.9333612	146.3285595
143.9149122	148.0983145
142.749432	146.6737111
144.1049027	148.8774286
142.3793786	146.9436786

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

8/11/2019	20:45	25.79277778	1.1435
8/11/2019	20:46	25.79277778	1.4135
8/11/2019	20:47	25.79277778	1.009166667
8/11/2019	20:48	25.76777778	1.264833333
8/11/2019	20:49	25.76777778	1.213
8/11/2019	20:50	25.76777778	1.277166667
8/11/2019	20:51	25.76777778	1.140833333
8/11/2019	20:52	25.79277778	1.1035
8/11/2019	20:53	25.79277778	1.055166667
8/11/2019	20:54	25.79277778	1.0435
8/11/2019	20:55	25.76777778	1.057833333
8/11/2019	20:56	25.74388889	0.925666667
8/11/2019	20:57	25.74388889	0.914166667
8/11/2019	20:58	25.74388889	1.197666667
8/11/2019	20:59	25.74388889	1.010833333
8/11/2019	21:00	25.76777778	1.062833333
8/11/2019	21:01	25.76777778	1.108166667
8/11/2019	21:02	25.76777778	0.961
8/11/2019	21:03	25.76777778	1.0385
8/11/2019	21:04	25.79277778	1.061166667
8/11/2019	21:05	25.76777778	0.964166667
8/11/2019	21:06	25.76777778	1.031666667
8/11/2019	21:07	25.76777778	1.196166667
8/11/2019	21:08	25.76777778	1.2765
8/11/2019	21:09	25.76777778	1.252166667
8/11/2019	21:10	25.74388889	1.171
8/11/2019	21:11	25.74388889	1.093666667
8/11/2019	21:12	25.72	1.0325
8/11/2019	21:13	25.72	1.150833333
8/11/2019	21:14	25.695	1.139491525
8/11/2019	21:15	25.67111111	0.967
8/11/2019	21:16	25.64722222	1.154166667
8/11/2019	21:17	25.62277778	1.273333333
8/11/2019	21:18	25.62277778	1.2825
8/11/2019	21:19	25.57388889	1.056166667
8/11/2019	21:20	25.55	1.170666667
8/11/2019	21:21	25.525	1.1485
8/11/2019	21:22	25.50111111	1.073666667
8/11/2019	21:23	25.47722222	1.2005
8/11/2019	21:24	25.42777778	1.120666667
8/11/2019	21:25	25.38	1.136666667
8/11/2019	21:26	25.355	1.190333333
8/11/2019	21:27	25.33111111	1.020333333
8/11/2019	21:28	25.28277778	0.915833333
8/11/2019	21:29	25.25777778	0.941
8/11/2019	21:30	25.23388889	0.847
8/11/2019	21:31	25.21	1.004
8/11/2019	21:32	25.18611111	1.0345
8/11/2019	21:33	25.16222222	0.930333333
8/11/2019	21:34	25.11277778	0.9095
8/11/2019	21:35	25.08888889	0.887666667

111.55	149.3338241	25.79277778	1.314166667
112.3	148.5033535	25.76777778	1.633
111.1333333	149.8103583	25.74388889	1.196333333
109.7666667	151.4516378	25.76777778	1.5605
106.8	155.451564	25.76777778	1.418666667
110.55	150.4960637	25.76777778	1.447333333
109.3	152.0402771	25.76777778	1.3925
106.8333333	155.403113	25.76777778	1.344333333
105.5833333	157.2776545	25.76777778	1.151833333
109.05	152.3616746	25.76777778	1.169166667
111.3333333	149.5802556	25.74388889	1.232166667
115.5166667	145.3213086	25.72	1.1355
117.1333333	143.9418769	25.72	1.065166667
115.4666667	145.3662445	25.74388889	1.366833333
113.15	147.6036397	25.74388889	1.128833333
110.5666667	150.4761683	25.76777778	1.193898305
114.7	146.0727331	25.76777778	1.3035
111.6666667	149.202349	25.79277778	1.092166667
114.5166667	146.2465834	25.79277778	1.144
120.55	141.4754676	25.79277778	1.183666667
129.85	137.5552954	25.76777778	1.120333333
127.95	138.04369	25.76777778	1.198333333
124.1	139.5170675	25.76777778	1.327833333
130.1666667	137.4889093	25.76777778	1.493166667
127.7833333	138.0939525	25.76777778	1.411666667
132.8166667	137.0995287	25.74388889	1.467666667
125.3833333	138.9526341	25.74388889	1.331333333
126.85	138.397773	25.74388889	1.237166667
120.55	141.4754676	25.72	1.324
123.1525424	139.9819414	25.67111111	1.2865
120.5833333	141.4542852	25.64722222	1.258666667
118.65	142.7737715	25.64722222	1.265333333
119.6833333	142.0453632	25.62277778	1.4645
126.7166667	138.444287	25.59777778	1.474166667
128.8666667	137.7887089	25.57388889	1.240833333
133.3	137.0603257	25.55	1.263333333
134	137.0208689	25.525	1.48
133.9	137.0252521	25.50111111	1.311666667
130.4666667	137.4299469	25.42777778	1.404666667
129.5833333	137.6145111	25.40388889	1.286333333
131.1833333	137.3045211	25.38	1.2645
128.7166667	137.8279554	25.355	1.345833333
132.9333333	137.0891706	25.30722222	1.336166667
137.2333333	137.1041424	25.28277778	1.189
144.8	139.0287212	25.25777778	1.017333333
147.4833333	140.3172506	25.23388889	0.999333333
155.0666667	145.8542226	25.18611111	1.117333333
153.9166667	144.8216592	25.16222222	1.147333333
158.2333333	149.0903317	25.11277778	1.018166667
150.45	142.1363388	25.08888889	1.165
149.7833333	141.6902807	25.065	1.113389831

112.1
112.0666667
111.9833333
109.5666667
107.0333333
110.2833333
110.2833333
107.1666667
106.2666667
109.4166667
112.8833333
114.5666667
116.85
114.5666667
113.5166667
109.7118644
114.0833333
111
115.1166667
121.05
130.9333333
128.5333333
124.0833333
130.2166667
128.6166667
131.0166667
124.15
127.3666667
120.95
124.3166667
121.7
118.35
118.9833333
126.7333333
129.25
133.4
131.6166667
132.1666667
130.7
131.25
131.35
128.95
133.7166667
138.0333333
143.2166667
147.1
153.5666667
151.8333333
157.15
148.9833333
151.2881356

148.7214183
148.758001
148.8497572
151.7021207
155.1141408
150.8168461
150.8168461
154.9231362
156.2381267
151.8917434
147.8812259
146.1989802
144.173458
146.1989802
147.2288511
151.520007
146.665135
149.9651702
145.6846867
141.1634067
137.3458079
137.8772375
139.5248891
137.478817
137.8546572
137.3317524
139.4936789
138.2248897
141.2248487
139.4165399
140.7757647
142.9953817
142.5329175
138.43843
137.6927988
137.0534351
137.2392028
137.1676808
137.3867253
137.2939569
137.278462
137.7673229
137.0343728
137.1922176
138.4209324
140.1128541
144.5218092
143.1330832
147.9162231
141.1838336
142.7286439

25.695	1.5055	110.7166667	150.2979174	25.76777778	1.722833333	117.1166667
25.67111111	1.909833333	112.7666667	148.0040078	25.74388889	2.1405	119.5833333
25.67111111	1.446333333	112.1333333	148.6849038	25.72	1.6785	117.2833333
25.67111111	1.7425	109.9166667	151.2655257	25.74388889	1.865166667	115
25.695	1.719	106.4833333	155.9159977	25.74388889	1.950166667	111.9333333
25.67111111	1.629	109.6666667	151.5765449	25.74388889	1.803666667	115.5333333
25.695	1.642833333	109.6	151.6601876	25.76777778	1.894666667	115.4
25.695	1.5685	105.2166667	157.8504719	25.76777778	1.772	110.0166667
25.695	1.390333333	105.8333333	156.8931483	25.76777778	1.569	111.6833333
25.67111111	1.427	107.6	154.3113606	25.74388889	1.590833333	113.05
25.67111111	1.414	110.7166667	150.2979174	25.74388889	1.591833333	116.1833333
25.64722222	1.319666667	114.25	146.5028785	25.72	1.5095	122.35
25.64722222	1.313333333	115.15	145.6540645	25.72	1.489666667	120.0666667
25.64722222	1.578833333	115.9333333	144.9522056	25.72	1.781	121.3833333
25.67111111	1.366333333	112.2333333	148.5757695	25.74388889	1.481333333	120.7666667
25.695	1.395	108.0333333	153.7131554	25.76777778	1.545166667	115.3333333
25.695	1.549	114.6833333	146.0884588	25.76777778	1.784333333	122.65
25.695	1.334833333	110.55	150.4960637	25.79277778	1.454666667	117.6333333
25.72	1.3585	114.5666667	146.1989802	25.79277778	1.4965	120.5833333
25.695	1.420666667	120.4166667	141.5607397	25.76777778	1.648166667	127.55
25.695	1.302333333	128.6833333	137.8368082	25.76777778	1.544166667	135.1166667
25.695	1.388166667	127.2666667	138.2574401	25.76777778	1.5885	134.6166667
25.695	1.518833333	125.4166667	138.9389618	25.76777778	1.701	133.5666667
25.695	1.747666667	131.2833333	137.2887451	25.76777778	2.000833333	138.25
25.695	1.646666667	128.5666667	137.8681695	25.76777778	1.938666667	134.9666667
25.67111111	1.604166667	130.6666667	137.3927586	25.74388889	1.8515	136.1333333
25.67111111	1.513166667	125.25	139.0078208	25.74388889	1.796166667	131.9166667
25.64722222	1.408333333	126.4666667	138.5336081	25.74388889	1.7635	134.1
25.59777778	1.578333333	119.9	141.8994134	25.72	1.793833333	127.0833333
25.525	1.544333333	122.9	140.1128541	25.695	1.725166667	129.85
25.47722222	1.372166667	120.7333333	141.359635	25.67111111	1.605833333	127.4833333
25.47722222	1.574666667	117.5166667	143.6353225	25.64722222	1.707666667	124.7833333
25.47722222	1.62559322	119.4915254	142.1765168	25.62277778	1.855166667	127.4333333
25.47722222	1.7335	126.8833333	138.3862665	25.62277778	2.024833333	134.7166667
25.45277778	1.451666667	128.4166667	137.9093526	25.57388889	1.7695	136.6
25.45277778	1.493333333	131.6833333	137.2298559	25.55	1.725333333	139.45
25.42777778	1.628833333	132.2	137.1637547	25.525	1.899	140.1
25.38	1.495	131.1666667	137.3071915	25.50111111	1.817333333	137.8166667
25.33111111	1.569333333	130.5666667	137.411141	25.45277778	1.730166667	138.3666667
25.30722222	1.4615	129.65	137.5994229	25.40388889	1.622166667	138.0833333
25.30722222	1.470166667	129.25	137.6927988	25.40388889	1.7135	137.55
25.28277778	1.581666667	128.75	137.8191504	25.38	1.766666667	137.4666667
25.23388889	1.4515	131.4	137.2708727	25.33111111	1.682	138
25.23388889	1.3045	135.45	137.0042255	25.30722222	1.564666667	143.4
25.21	1.238333333	140.2166667	137.5698152	25.28277778	1.449166667	148.7
25.18611111	1.0765	146.25	139.6839887	25.25777778	1.337833333	154.6
25.16222222	1.3055	153.75	144.6780451	25.23388889	1.554833333	158.9333333
25.11277778	1.369333333	152.35	143.5305049	25.18611111	1.549666667	159.9333333
25.08888889	1.212666667	155.9	146.6488373	25.16222222	1.5035	161.8166667
25.04	1.268666667	147.55	140.3535004	25.11277778	1.545166667	155.5333333
24.99222222	1.215166667	148.9166667	141.1430334	25.08888889	1.449	155.1333333

143.9553813	148.0771353
142.1135119	146.8447185
143.8209983	147.7915044
145.7923548	150.0529097
148.9050165	153.8466798
145.3063607	149.5489539
145.4263746	149.9859213
151.1422798	154.8297502
149.1836362	154.8981414
147.7072375	151.568004
144.7353096	148.1236772
140.4082668	144.6078585
141.7887268	143.8895316
140.9620834	144.3698784
141.3387503	146.1867527
145.4867515	150.2990205
140.2453764	144.7679258
143.5435562	148.3017848
141.4542852	144.8961339
138.1663465	140.5914901
137.000284	137.4345489
137.0030662	137.7953585
137.0428798	138.7559495
137.2206961	137.3692919
137.0000232	137.7042006
137.026806	137.2127114
137.1986143	138.663187
137.0169034	138.0432936
138.3182503	140.729495
137.5552954	139.2666577
138.1874655	140.4442876
139.2072628	142.1529346
138.2034318	141.2395573
137.0016751	138.0676647
137.0534351	137.6110738
137.4142459	137.1894657
137.5445298	137.2420891
137.1657119	137.1664591
137.2368486	137.3661654
137.1986143	137.4266263
137.1357951	137.3528943
137.1270579	137.6353717
137.1880114	137.1456069
138.4856277	137.4465533
141.011913	139.0078455
145.4263746	141.385117
149.8876228	146.2354249
151.0809047	145.641538
153.5092049	149.2911493
146.2943291	142.4920005
145.9163405	142.8695747

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

8/11/2019	21:36	25.04	0.741333333
8/11/2019	21:37	25.01611111	0.853
8/11/2019	21:38	24.96777778	1.024
8/11/2019	21:39	24.91888889	0.8635
8/11/2019	21:40	24.895	0.816833333
8/11/2019	21:41	24.87111111	0.906333333
8/11/2019	21:42	24.84722222	0.903666667
8/11/2019	21:43	24.79777778	0.9125
8/11/2019	21:44	24.70222222	0.756333333
8/11/2019	21:45	24.65277778	0.794666667
8/11/2019	21:46	24.62888889	0.791166667
8/11/2019	21:47	24.605	0.643
8/11/2019	21:48	24.605	0.892372881
8/11/2019	21:49	24.55722222	0.7025
8/11/2019	21:50	24.55722222	0.754833333
8/11/2019	21:51	24.53222222	0.635166667
8/11/2019	21:52	24.50777778	0.6125
8/11/2019	21:53	24.48388889	0.535
8/11/2019	21:54	24.48388889	0.5335
8/11/2019	21:55	24.43611111	0.4195
8/11/2019	21:56	24.43611111	0.476833333
8/11/2019	21:57	24.43611111	0.2845
8/11/2019	21:58	24.43611111	0.336833333
8/11/2019	21:59	24.41222222	0.313166667
8/11/2019	22:00	24.41222222	0.324833333
8/11/2019	22:01	24.38777778	0.290833333
8/11/2019	22:02	24.38777778	0.2865
8/11/2019	22:03	24.38777778	0.162833333
8/11/2019	22:04	24.41222222	0.264166667
8/11/2019	22:05	24.38777778	0.325333333
8/11/2019	22:06	24.36277778	0.3785
8/11/2019	22:07	24.36277778	0.219333333
8/11/2019	22:08	24.36277778	0.206333333
8/11/2019	22:09	24.36277778	0.153333333
8/11/2019	22:10	24.38777778	0.2325
8/11/2019	22:11	24.38777778	0.246166667
8/11/2019	22:12	24.38777778	0.337333333
8/11/2019	22:13	24.41222222	0.3225
8/11/2019	22:14	24.41222222	0.33
8/11/2019	22:15	24.41222222	0.446166667
8/11/2019	22:16	24.38777778	0.466
8/11/2019	22:17	24.36277778	0.519166667
8/11/2019	22:18	24.33888889	0.601833333
8/11/2019	22:19	24.315	0.5225
8/11/2019	22:20	24.29111111	0.394333333
8/11/2019	22:21	24.24277778	0.382666667
8/11/2019	22:22	24.24277778	0.466833333
8/11/2019	22:23	24.24277778	0.342881356
8/11/2019	22:24	24.24277778	0.398833333
8/11/2019	22:25	24.24277778	0.409666667
8/11/2019	22:26	24.24277778	0.244166667

148.7666667	141.052017	25.01611111	0.8315
149.3666667	141.4226133	24.99222222	0.991666667
149.3666667	141.4226133	24.96777778	0.965
151.65	142.9953817	24.91888889	0.951
155.2166667	145.9943405	24.91888889	0.910166667
151.0833333	142.5806374	24.895	1.03
150.1666667	141.9440729	24.84722222	1.025833333
155.05	145.8387322	24.79777778	1.0845
154.7333333	145.5473757	24.75	0.742166667
155.0833333	145.8697286	24.72611111	0.945333333
149.9166667	141.7777336	24.70222222	0.844
158.3166667	149.1836362	24.67722222	0.833666667
152.1864407	143.4031941	24.65277778	0.9015
148.2833333	140.7660911	24.62888889	0.714666667
149.75	141.6685542	24.605	0.744833333
147.1833333	140.1567039	24.58111111	0.7665
139.0333333	137.3401505	24.55722222	0.658
136.4833333	137.0459245	24.53222222	0.608
132.8166667	137.0995287	24.50777778	0.600833333
136.95	137.0793824	24.48388889	0.533
145.05	139.1349081	24.46	0.527
141.7333333	137.951506	24.46	0.424666667
150.2666667	142.0114756	24.46	0.4645
148.7666667	141.052017	24.43611111	0.346833333
152.9333333	143.9959829	24.43611111	0.410666667
147.0333333	140.0780073	24.41222222	0.3185
151.4333333	142.8348683	24.41222222	0.315833333
139.5	137.4236312	24.41222222	0.23
123.7	139.708293	24.43611111	0.34
116.2333333	144.6923386	24.38777778	0.318166667
124.5833333	139.2957445	24.38777778	0.394333333
132.1166667	137.1736575	24.38777778	0.279833333
152.55	143.6880806	24.38777778	0.279833333
180.5833333	191.8044545	24.38777778	0.169152542
213.75	139.6839887	24.41222222	0.2345
237.9	140.5472446	24.41222222	0.241166667
247.3666667	148.1453326	24.41222222	0.3445
237.35	140.2453764	24.43611111	0.291833333
238.1166667	140.670083	24.43611111	0.336666667
245.4333333	146.1989802	24.43611111	0.4375
239.9	141.7667541	24.38777778	0.449166667
245.7333333	146.4867407	24.36277778	0.578666667
259.6	166.4365775	24.33888889	0.651166667
249.3666667	150.3967662	24.315	0.453666667
240.9	142.4499485	24.29111111	0.379
234.6333333	138.9594889	24.24277778	0.418166667
233.5333333	138.5336081	24.24277778	0.481
229.6949153	137.4612299	24.24277778	0.453666667
228.8166667	137.3045211	24.24277778	0.495333333
222.4	137.1411773	24.24277778	0.442166667
222	137.1880114	24.24277778	0.234666667

150.3666667
147.8333333
151.1
151.5166667
154.3333333
153.1333333
149.2833333
154.5
155.3
153.4333333
150.7333333
156.8333333
151.9333333
151.5
147.5166667
150.9833333
141.85
140.9
140.2166667
142.6333333
144.3333333
145.1666667
147.2166667
150.3
151.1
147.8
148.9833333
137.1833333
127.8833333
122.9666667
126.0833333
135.8166667
152.35
179.9322034
204.95
237.75
241.8166667
236.0666667
235.4833333
238.1166667
235.45
243.6333333
255.9666667
246.9166667
238.0833333
230.15
225.25
219.85
224.1833333
216.8
216.45

142.0793753
140.5098954
142.5926025
142.8963198
145.1873304
144.1597174
141.3700976
145.3362718
146.0727331
144.4093226
142.3326116
147.5864313
143.2089233
142.884001
140.3353494
142.5091419
137.9849638
137.7295788
137.5698152
138.2248897
138.8380024
139.1854248
140.1743346
142.0340535
142.5926025
140.4912995
141.1838336
137.0995287
138.0636504
140.0780073
138.6759234
137.0139178
143.5305049
193.5184083
145.8387322
140.4635041
143.1204934
139.5958543
139.3256409
140.670083
139.3106675
144.5784119
159.7729512
147.6726388
140.6510399
137.5552954
137.0013042
137.5552954
137.0139178
138.4151243
138.5396607

24.96777778	0.978	149.6	141.5714599	25.065	1.2655	156.7
24.94388889	1.1	147.85	140.519213	25.04	1.331	155.5833333
24.91888889	1.237666667	150.4166667	142.1135119	25.01611111	1.396666667	157.5
24.87111111	1.101666667	151.4166667	142.8226206	24.99222222	1.313	157.9833333
24.84722222	1.054	152.1833333	143.4007889	24.99222222	1.2575	158.2666667
24.79777778	1.202833333	152.6666667	143.7809694	24.94388889	1.493666667	159.2166667
24.77388889	1.151333333	148.7833333	141.0620764	24.895	1.353666667	155.3
24.72611111	1.142666667	152.3	143.4914379	24.84722222	1.3955	158.4
24.67722222	0.909833333	154.2666667	145.1281829	24.79777778	1.098666667	161.3166667
24.65277778	1.0015	151.55	142.9209998	24.75	1.226166667	159.5833333
24.62888889	1.033333333	148.9	141.1328669	24.72611111	1.159166667	157
24.605	0.9215	156.1333333	146.8784671	24.70222222	1.1505	160.6666667
24.58111111	1.054333333	148.6333333	140.9720226	24.67722222	1.186	156.8
24.55722222	0.776	150.3833333	142.0907403	24.62888889	0.950166667	157.0833333
24.53222222	0.891	146.4666667	139.7901376	24.605	1.0175	156.4166667
24.50777778	0.813220339	146.1864407	139.6532591	24.605	0.975666667	156.2666667
24.48388889	0.787166667	136.4	137.0409081	24.58111111	0.8675	147.9333333
24.43611111	0.736166667	138.15	137.2073069	24.53222222	0.844166667	146
24.43611111	0.641166667	134.95	137.0000522	24.53222222	0.733833333	145.2166667
24.41222222	0.599333333	135.55	137.0063123	24.50777778	0.665666667	145.3
24.38777778	0.576833333	138.95	137.3262123	24.48388889	0.652333333	146.2
24.36277778	0.435666667	142.3166667	138.1246887	24.46	0.512166667	146.2166667
24.36277778	0.451666667	143.8	138.6319221	24.43611111	0.5285	148.4833333
24.33888889	0.369666667	145.75	139.4472437	24.41222222	0.403666667	150.5166667
24.33888889	0.4065	148.3166667	140.7854515	24.41222222	0.484666667	153.1666667
24.33888889	0.319666667	148	140.6036628	24.41222222	0.374666667	157.1
24.315	0.336	150.85	142.4146006	24.38777778	0.375666667	154.5166667
24.315	0.2545	136.3333333	137.037104	24.38777778	0.340166667	145.1666667
24.315	0.368333333	124.7333333	139.2292137	24.38777778	0.385333333	138.3166667
24.29111111	0.359666667	123.4666667	139.8232337	24.36277778	0.369666667	130.9666667
24.29111111	0.474333333	123.3	139.9068716	24.36277778	0.446666667	132.3
24.29111111	0.295	135.55	137.0063123	24.36277778	0.3555	140.2166667
24.29111111	0.267666667	147.4666667	140.3082207	24.38777778	0.329666667	153.1833333
24.29111111	0.174333333	181.3166667	189.444201	24.36277778	0.231666667	179.9
24.29111111	0.238333333	208.25	143.0702772	24.36277778	0.255666667	208.7833333
24.315	0.291666667	236.9	140.0089341	24.36277778	0.301666667	237.7166667
24.29111111	0.401	241.05	142.5567493	24.36277778	0.387333333	241.35
24.315	0.3605	239.7666667	141.6794106	24.38777778	0.393333333	240.8833333
24.315	0.431166667	238.7166667	141.021919	24.38777778	0.4615	235.6333333
24.315	0.523833333	239.9833333	141.8217887	24.41222222	0.519833333	236.9
24.29111111	0.551	240.7333333	142.3326116	24.36277778	0.545166667	238.0666667
24.26722222	0.6655	246	146.7468641	24.33888889	0.664166667	248.55
24.24277778	0.7275	256.5833333	160.8209014	24.315	0.637833333	255.7166667
24.195	0.6235	250.7333333	152.0828845	24.26722222	0.585	250.1333333
24.17111111	0.536166667	243.8333333	144.7496635	24.24277778	0.533666667	238.8666667
24.14611111	0.533666667	234.6	138.9457917	24.21888889	0.541333333	230.3
24.12222222	0.6285	234.85	139.0497339	24.21888889	0.594	231.9666667
24.12222222	0.511333333	228.7166667	137.2887451	24.195	0.585333333	223.7666667
24.12222222	0.503333333	227.7333333	137.1560424	24.195	0.530333333	223.9666667
24.12222222	0.503898305	223.0677966	137.0779394	24.195	0.5755	218.6
24.12222222	0.309333333	225.1166667	137.000284	24.195	0.369166667	226.5833333

147.4493567	143.0380522
146.3422175	142.1984848
148.2877314	143.6041148
148.8130034	144.3818314
149.1276016	145.9275154
150.2191606	145.1851212
146.0727331	142.612245
149.2773735	145.9859539
152.8408015	147.3972733
150.6558762	145.9639818
147.7592597	143.250618
151.997745	148.9115699
147.5520638	143.784051
147.8462954	143.396782
147.1615589	142.2389
147.0111032	142.332552
140.5659981	138.2330051
139.5641872	137.8867493
139.2072628	137.7191647
139.2439103	137.8886237
139.6597992	138.7397305
139.6678496	138.7323673
140.8830488	140.4251953
142.1821592	141.1788684
144.1872135	142.8903126
147.8637523	142.2591805
145.3512505	142.9461382
139.1854248	137.6864222
137.2298559	138.5577532
137.3401505	140.4834325
137.1522562	138.7576989
137.5698152	137.1909257
144.2009839	142.9319475
193.4099887	192.0442631
142.6767528	142.8174377
140.4450393	140.3661805
142.7737715	144.1490867
142.4381518	140.9896983
139.3936448	140.1028219
140.0089341	142.1749465
140.6415381	141.0128928
149.4471952	146.814803
159.3572252	161.5969138
151.327397	150.3699216
141.1125741	142.2408065
137.5882312	138.2622018
138.0190103	138.1509141
137.0317461	137.3342541
137.0222836	137.1241912
137.8591494	137.6233476
137.0523273	137.4450708

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

8/11/2019	22:27	24.24277778	0.307666667
8/11/2019	22:28	24.24277778	0.268
8/11/2019	22:29	24.26722222	0.2845
8/11/2019	22:30	24.26722222	0.254166667
8/11/2019	22:31	24.315	0.220666667
8/11/2019	22:32	24.315	0.270166667
8/11/2019	22:33	24.315	0.332666667
8/11/2019	22:34	24.33888889	0.303166667
8/11/2019	22:35	24.33888889	0.289833333
8/11/2019	22:36	24.33888889	0.384
8/11/2019	22:37	24.36277778	0.394
8/11/2019	22:38	24.36277778	0.4255
8/11/2019	22:39	24.38777778	0.562333333
8/11/2019	22:40	24.36277778	0.610166667
8/11/2019	22:41	24.33888889	0.559333333
8/11/2019	22:42	24.33888889	0.587333333
8/11/2019	22:43	24.33888889	0.541
8/11/2019	22:44	24.315	0.497333333
8/11/2019	22:45	24.315	0.7265
8/11/2019	22:46	24.315	0.597333333
8/11/2019	22:47	24.29111111	0.593833333
8/11/2019	22:48	24.26722222	0.834166667
8/11/2019	22:49	24.24277778	0.781333333
8/11/2019	22:50	24.21888889	0.742833333
8/11/2019	22:51	24.195	0.742166667
8/11/2019	22:52	24.17111111	0.838
8/11/2019	22:53	24.14611111	0.8855
8/11/2019	22:54	24.12222222	0.912666667
8/11/2019	22:55	24.09777778	0.8565
8/11/2019	22:56	24.09777778	0.824
8/11/2019	22:57	24.07388889	0.920677966
8/11/2019	22:58	24.07388889	0.989
8/11/2019	22:59	24.05	0.785
8/11/2019	23:00	24.05	0.794666667
8/11/2019	23:01	24.05	0.811833333
8/11/2019	23:02	24.02611111	0.735333333
8/11/2019	23:03	24.02611111	0.755833333
8/11/2019	23:04	24.02611111	0.680666667
8/11/2019	23:05	24.00222222	0.776166667
8/11/2019	23:06	23.97777778	0.874166667
8/11/2019	23:07	23.97777778	0.846666667
8/11/2019	23:08	23.95388889	1.0175
8/11/2019	23:09	23.95388889	0.9265
8/11/2019	23:10	23.93	0.928833333
8/11/2019	23:11	23.93	0.8925
8/11/2019	23:12	23.93	0.866
8/11/2019	23:13	23.93	1.0275
8/11/2019	23:14	23.93	1.006666667
8/11/2019	23:15	23.93	1.0345
8/11/2019	23:16	23.93	1.125833333
8/11/2019	23:17	23.905	1.031833333

218.1833333	137.9753444	24.24277778	0.322333333
203.75	146.994467	24.24277778	0.298166667
219.5666667	137.6183127	24.26722222	0.344
216.35	138.5762339	24.26722222	0.318166667
220.4	137.4427197	24.315	0.335666667
222.0833333	137.1777003	24.315	0.322833333
224.1833333	137.0139178	24.315	0.412833333
218.6833333	137.8368082	24.33888889	0.3355
204.45	146.3102761	24.33888889	0.326833333
213.9	139.6117642	24.33888889	0.448833333
204.5333333	146.2306999	24.33888889	0.4775
193.1	161.3716947	24.36277778	0.531833333
199.0333333	152.3832527	24.36277778	0.577666667
203	147.7592597	24.33888889	0.664166667
210.0666667	141.7887268	24.33888889	0.6075
205.8666667	145.010621	24.315	0.6355
208.15	143.1456874	24.33888889	0.699666667
209.9166667	141.8882829	24.315	0.651525424
203.65	147.0945272	24.315	0.801
187.35	173.0329117	24.315	0.670833333
178.0666667	187.5274621	24.29111111	0.775666667
168.25	163.819524	24.26722222	0.860666667
161.7166667	153.3741217	24.24277778	0.695
156.7	147.4493567	24.21888889	0.9385
151.2666667	142.7130288	24.21888889	0.875166667
146.1333333	139.6277249	24.17111111	0.928333333
139.4333333	137.411141	24.14611111	0.989333333
137.35	137.1153149	24.12222222	1.0595
129.9333333	137.5374118	24.09777778	0.932833333
128.6	137.8591494	24.07388889	0.908333333
128.2881356	137.9454132	24.07388889	0.906833333
131.75	137.2206961	24.05	1.033333333
135.5333333	137.0059355	24.05	0.965666667
136.6	137.0534351	24.05	0.938166667
139.0833333	137.3486543	24.05	0.845333333
140.65	137.6688138	24.05	0.719833333
146.9833333	140.052008	24.02611111	0.6435
150.45	142.1363388	24.02611111	0.713666667
150.0833333	141.8882829	24.00222222	0.763
151.0833333	142.5806374	23.97777778	0.873
156	146.7468641	23.97777778	0.8765
155.1	145.8852503	23.95388889	1.094
156.2333333	146.9778471	23.95388889	1.1065
150.8333333	142.4028459	23.93	1.1355
149.1666667	141.2971429	23.93	0.876
150.7	142.3093119	23.93	0.984666667
155.9	146.6488373	23.93	1.127666667
150.9666667	142.4972752	23.905	0.998666667
149.8333333	141.722973	23.93	1.036666667
154.8	145.6082476	23.93	1.13
150.1833333	141.9552722	23.905	1.052833333

211.0666667
208.3333333
212.75
207.8666667
215.3166667
217
215.0833333
211.05
201.2666667
201.8666667
197.5
191.3333333
194.0833333
199.55
201.8666667
202
203.2333333
208.1186441
195.7
186.3166667
180.2333333
165.9666667
163
158.2
151.55
143.6166667
140.0333333
137.3
132.65
132.05
129.2333333
130.8333333
135.9333333
136.2166667
138.5833333
142.2166667
150.4
152.9833333
152.6833333
149.65
155.65
153.7166667
152.85
149.5666667
148.2
152.55
151.4
151.9
151.2833333
153.4833333
151.6

141.1532133
143.0078286
140.1920171
143.3621563
138.9801279
138.3463774
139.0779254
141.1634067
149.6566754
148.978936
154.4513267
164.6087021
159.6893892
151.7231151
148.978936
148.8313717
147.5177623
143.1694391
157.0976118
175.5032668
192.9630309
159.7729512
155.1620969
149.0531309
142.9209998
138.5639938
137.5303412
137.1104569
137.1153149
137.1817897
137.6968379
137.363062
137.0181789
137.0308937
137.2683664
138.0939525
142.1021191
144.0367171
143.7942977
141.603702
146.4062909
144.6495033
143.9283872
141.5500331
140.7179219
143.6880806
142.810387
143.1835859
142.725149
144.4513929
142.9581267

24.12222222	0.360666667	220.15	137.4922971	24.195	0.4095	217.7333333
24.12222222	0.316333333	209.5333333	142.1477731	24.195	0.32	214.0333333
24.14611111	0.3135	215.4166667	138.9389618	24.195	0.364	210.4
24.17111111	0.315	213.7333333	139.6920773	24.21888889	0.339166667	212.6666667
24.195	0.285	217.4	138.2141365	24.26722222	0.348833333	213.3
24.21888889	0.348333333	221.15	137.3098736	24.26722222	0.409166667	216.3833333
24.21888889	0.422833333	218.0833333	138.0043468	24.26722222	0.465333333	214.8
24.21888889	0.364666667	221.0833333	137.3207192	24.29111111	0.398333333	218.6666667
24.21888889	0.363166667	205.4	145.4263746	24.315	0.395666667	202.9333333
24.24277778	0.484166667	207.7666667	143.4395516	24.315	0.542	207.8
24.24277778	0.515333333	203.6166667	147.1280105	24.315	0.575	200.1166667
24.24277778	0.560166667	194.2	159.4952226	24.33888889	0.651333333	196.4666667
24.24277778	0.646333333	201.6166667	149.2585913	24.315	0.750833333	199.2833333
24.24277778	0.7135	204.0333333	146.7141243	24.315	0.823	201.1666667
24.24277778	0.695833333	206.6333333	144.353438	24.315	0.798833333	206.55
24.21888889	0.720666667	207.6833333	143.5044457	24.315	0.7875	205.8333333
24.21888889	0.642333333	211.4666667	140.9125869	24.29111111	0.793333333	209.4666667
24.21888889	0.653	214.4	139.3784445	24.29111111	0.728166667	208.8833333
24.21888889	0.909333333	203.4833333	147.2625951	24.26722222	0.939166667	199.4166667
24.195	0.743333333	189.2	168.9139582	24.26722222	0.842833333	188.6833333
24.17111111	0.728166667	181.0333333	190.3455052	24.26722222	0.853333333	181.1166667
24.17111111	1.005333333	169.0166667	165.2842958	24.24277778	1.017833333	173.6833333
24.14611111	0.877333333	162.1166667	153.9187049	24.21888889	0.9325	167.4833333
24.12222222	0.9425	154.7333333	145.5473757	24.195	1.034666667	161.0833333
24.12222222	0.971166667	148.2333333	140.7371499	24.195	0.997166667	156.35
24.07388889	1.018333333	142.9666667	138.3350901	24.14611111	1.094333333	152.1
24.05	1.108	139.1	137.3515123	24.12222222	1.151166667	147.3333333
24.02611111	1.128	135.6666667	137.0092744	24.09777778	1.1785	142.1833333
23.97777778	1.031166667	129.6666667	137.5956805	24.05	1.043666667	137.9166667
23.97777778	1.0105	128.6666667	137.8412526	24.02611111	1.093666667	134.5166667
23.97777778	1.040333333	128.55	137.8726975	24.02611111	1.111833333	137.2166667
23.95388889	1.194333333	130.4333333	137.4363098	24.02611111	1.221833333	136.4833333
23.95388889	1.017333333	133.3166667	137.0591482	24.00222222	1.118	138.9166667
23.95388889	0.997413793	134.2758621	137.0109425	24.02611111	1.0725	140.85
23.95388889	0.994833333	135.6666667	137.0092744	24.02611111	0.973833333	141.1333333
23.95388889	0.857333333	141.5	137.8863534	24.02611111	0.834333333	153.2833333
23.93	0.828	145.6833333	139.4165399	24.00222222	0.818	154.3166667
23.905	0.8265	147.9333333	140.5659981	23.97777778	0.896333333	157.0166667
23.905	0.927333333	148.1833333	140.7083277	23.95388889	0.923166667	157.1666667
23.88111111	1.006333333	151.2333333	142.6888306	23.95388889	1.031	161.1
23.88111111	0.971166667	155.4166667	146.1831441	23.95388889	1.094	162.7833333
23.85722222	1.217666667	155	145.7923548	23.93	1.2405	161.7666667
23.85722222	1.153666667	152.0333333	143.2852806	23.93	1.316833333	157
23.83277778	1.228666667	149.1333333	141.27642	23.905	1.386666667	155.4833333
23.83277778	1.119	148.7333333	141.0319383	23.88111111	1.154	155.4
23.83277778	1.053	149.9333333	141.7887268	23.88111111	1.156	156.9833333
23.83277778	1.2315	151.65	142.9953817	23.88111111	1.287	159.8166667
23.80888889	1.156333333	151.25	142.7009226	23.88111111	1.196666667	158.1166667
23.83277778	1.200666667	149.4666667	141.4860791	23.905	1.202833333	158.35
23.83277778	1.276333333	154.8	145.6082476	23.905	1.3645	162.9
23.80888889	1.215333333	151.3	142.7372834	23.88111111	1.267833333	157.8

138.1092663	138.6825303
139.5484299	142.9246247
141.5714599	139.5801879
140.2364507	140.4667296
139.9068716	138.6359639
138.5639938	137.8494863
139.1999709	138.3240403
137.8412526	138.5405467
147.828855	147.3055452
143.4136954	143.8609868
151.0196943	149.7074329
155.9406506	160.3540675
152.0615714	153.3482011
149.7718319	148.9920828
144.4233311	144.886108
145.03992	145.5965896
142.193649	143.4424214
142.6045817	141.7601871
151.8917434	150.8366194
170.0266501	171.8691967
190.0790439	190.2287605
175.5032668	166.0950095
162.4093093	156.2160582
152.534832	148.6461738
147.0945272	143.3664264
143.3364734	139.9658205
140.2364507	138.1323613
138.0838036	137.3297124
137.1777003	137.3565269
137.0048747	137.4717666
137.1025928	137.6543854
137.0459245	137.2664981
137.3207192	137.1009954
137.7172117	137.2031208
137.7887089	137.353751
144.2839176	139.4832593
145.1725206	141.6857969
147.7766337	143.6289219
147.9337467	143.5811638
152.5565625	144.8574331
154.8518467	148.5470365
153.4415751	147.4421709
147.7592597	145.4876936
146.2465834	142.8689706
146.1673237	142.3035817
147.7419024	143.8820054
150.9383363	145.8482356
148.9604304	144.3355535
149.2210791	143.78882
155.0184747	147.6715907
148.6120795	144.0656905

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

8/11/2019	23:18	23.905	1.139333333
8/11/2019	23:19	23.905	1.118666667
8/11/2019	23:20	23.905	1.052833333
8/11/2019	23:21	23.88111111	1.068166667
8/11/2019	23:22	23.88111111	1.251666667
8/11/2019	23:23	23.85722222	1.417
8/11/2019	23:24	23.85722222	1.1035
8/11/2019	23:25	23.83277778	1.166833333
8/11/2019	23:26	23.80888889	1.354833333
8/11/2019	23:27	23.80888889	1.175833333
8/11/2019	23:28	23.80888889	1.423166667
8/11/2019	23:29	23.80888889	1.367833333
8/11/2019	23:30	23.80888889	1.453
8/11/2019	23:31	23.80888889	1.488833333
8/11/2019	23:32	23.80888889	1.419152542
8/11/2019	23:33	23.80888889	1.310666667
8/11/2019	23:34	23.80888889	1.5365
8/11/2019	23:35	23.83277778	1.589
8/11/2019	23:36	23.80888889	1.492666667
8/11/2019	23:37	23.80888889	1.43
8/11/2019	23:38	23.80888889	1.462333333
8/11/2019	23:39	23.785	1.518
8/11/2019	23:40	23.785	1.519166667
8/11/2019	23:41	23.76111111	1.785166667
8/11/2019	23:42	23.73722222	1.5955
8/11/2019	23:43	23.73722222	1.974333333
8/11/2019	23:44	23.73722222	1.652333333
8/11/2019	23:45	23.73722222	1.646333333
8/11/2019	23:46	23.76111111	1.749333333
8/11/2019	23:47	23.73722222	1.792666667
8/11/2019	23:48	23.73722222	1.533833333
8/11/2019	23:49	23.73722222	2.209166667
8/11/2019	23:50	23.73722222	1.959833333
8/11/2019	23:51	23.71277778	1.819333333
8/11/2019	23:52	23.68888889	2.002166667
8/11/2019	23:53	23.665	2.061833333
8/11/2019	23:54	23.64111111	1.634666667
8/11/2019	23:55	23.61722222	2.076833333
8/11/2019	23:56	23.59277778	1.999833333
8/11/2019	23:57	23.56888889	2.290666667
8/11/2019	23:58	23.545	2.4285
8/11/2019	23:59	23.52111111	2.843833333
8/12/2019	0:00	23.47222222	2.744833333
8/12/2019	0:01	23.42388889	2.739666667
8/12/2019	0:02	23.42388889	2.599
8/12/2019	0:03	23.42388889	2.255166667
8/12/2019	0:04	23.4	2.305833333
8/12/2019	0:05	23.37611111	2.123666667
8/12/2019	0:06	23.4	2.381355932
8/12/2019	0:07	23.42388889	2.497166667
8/12/2019	0:08	23.44777778	2.265666667

156.15	146.89499	23.905	1.206440678
158.2333333	149.0903317	23.905	1.329166667
156.8333333	147.5864313	23.905	1.297333333
159.5	150.5558581	23.905	1.216833333
157.6166667	148.413215	23.88111111	1.32
155.1333333	145.9163405	23.85722222	1.5405
161.4166667	152.973085	23.85722222	1.326
158.2666667	149.1276016	23.83277778	1.389333333
160.8666667	152.2540691	23.83277778	1.680333333
164.0666667	156.7407061	23.83277778	1.452666667
161.6	153.2174141	23.83277778	1.722
165.85	159.578298	23.83277778	1.552166667
157.9	148.7214183	23.83277778	1.4635
167.75	162.8937515	23.80888889	1.852333333
165.9830508	159.8003786	23.83277778	1.655
161.5833333	153.1951053	23.83277778	1.596833333
163.7	156.1883363	23.83277778	1.768666667
166.4166667	160.5344827	23.85722222	1.8435
167.2833333	162.0501623	23.85722222	1.679333333
159.5166667	150.5758256	23.83277778	1.5415
156.4166667	147.1615589	23.83277778	1.714166667
157.8166667	148.6302601	23.83277778	1.6945
157.7166667	148.521432	23.80888889	1.788
157.6	148.3952381	23.785	1.994666667
149.7666667	141.6794106	23.785	1.641833333
152.0833333	143.3236535	23.785	2.2315
149.5333333	141.5286608	23.785	1.909333333
153.4833333	144.4513929	23.785	1.970833333
149.85	141.7338977	23.785	1.959
151.5166667	142.8963198	23.785	2.0225
150.0166667	141.8438985	23.785	1.87
155.7666667	146.5190322	23.785	2.521166667
159.4166667	150.4562908	23.785	2.25
156.5166667	147.2625951	23.73722222	1.964666667
159.7	150.7966614	23.73722222	2.214237288
165.7	159.3296948	23.68888889	2.455833333
159.3333333	150.357173	23.665	1.9295
160.5166667	151.8072797	23.64111111	2.332
158.1833333	149.0345563	23.59277778	2.315166667
159.6833333	150.7764948	23.56888889	2.8145
153.3833333	144.3673868	23.545	2.721333333
154.8333333	145.6387767	23.52111111	3.480333333
157.5833333	148.3772781	23.47222222	3.322166667
152.2	143.4136954	23.44777778	3.163333333
152.8666667	143.9418769	23.42388889	2.906333333
160.4833333	151.7651601	23.42388889	2.722
154.0333333	144.9230891	23.42388889	2.702833333
151.6666667	143.0078286	23.42388889	2.529666667
156.9830508	147.7416084	23.47222222	2.728666667
159.25	150.2585033	23.49722222	2.891
156.6	147.3472411	23.49722222	2.7865

154.8474576
157.5
156.0833333
158.95
156.3
155.4166667
158.9166667
156.7666667
158.1
160.7333333
160.7833333
164.9833333
158.5833333
166.6166667
163.6166667
161.35
160.2
163.6
165.3333333
158.3666667
156.2166667
156.1333333
156.8166667
155.5666667
147.6
151.1333333
149.3
152.3666667
150
151.3333333
149.1666667
154.5
157.6833333
155.3333333
157.7966102
163.5833333
159.6666667
159.2
157.65
158.3833333
152.25
152.6333333
155.0333333
153.9666667
152.0333333
159.3333333
151.25
152.0333333
156.1
158.85
154.75

145.6517314
148.2877314
146.8289951
149.9069831
147.0444241
146.1831441
149.8682802
147.5177623
148.9419419
152.0828845
152.1469371
158.1674171
149.4851251
160.8784713
156.0642301
152.8848188
151.4101503
156.0394721
158.7298126
149.2398265
146.9612433
146.8784671
147.5692393
146.3262388
140.3808248
142.616575
141.3805737
143.5435562
141.8328367
142.7615947
141.2971429
145.3362718
148.4852919
146.1042002
148.6083839
156.0147352
150.7563464
150.199516
148.4492196
149.2585913
143.4525015
143.7543567
145.8232575
144.8650382
143.2852806
150.357173
142.7009226
143.2852806
146.8454697
149.7910863
145.5625704

23.80888889	1.415	154.25	145.1134343	23.88111111	1.493166667	161.6666667
23.80888889	1.4175	158.05	148.8865796	23.88111111	1.6145	164.3833333
23.80888889	1.380333333	156.4	147.1447766	23.88111111	1.624	163.25
23.80888889	1.242	158.4666667	149.3526757	23.85722222	1.501666667	165.85
23.785	1.533333333	155.05	145.8387322	23.83277778	1.692666667	161.9333333
23.785	1.657	156.6166667	147.3642193	23.83277778	1.900833333	163.8666667
23.785	1.391166667	158.9666667	149.9263611	23.83277778	1.690666667	165.15
23.76111111	1.474333333	156.4666667	147.2120036	23.80888889	1.805	163.5833333
23.76111111	1.7975	159.1333333	150.1211161	23.80888889	2.1215	166.0666667
23.76111111	1.584166667	160.9	152.2970544	23.80888889	1.847833333	167.25
23.73722222	1.802666667	160.9166667	152.3185755	23.785	2.170166667	165.7833333
23.73722222	1.749333333	164.6666667	157.667059	23.80888889	2.116	168.25
23.71277778	1.702666667	159.9	151.0400795	23.785	1.968833333	166.25
23.71277778	1.979666667	168.75	164.768499	23.785	2.3215	172.2
23.71277778	1.864	165.3833333	158.8109659	23.80888889	2.201166667	171.2
23.73722222	1.781166667	160.95	152.3616746	23.83277778	2.0565	168.2166667
23.73722222	2.074915254	161.8474576	153.5509405	23.83277778	2.392	166.2666667
23.76111111	2.018833333	164.45	157.3292909	23.83277778	2.379	169.25
23.73722222	1.873333333	167.3333333	162.1396149	23.83277778	2.263833333	172.3
23.73722222	1.795	158.7833333	149.7141745	23.83277778	2.11	164.95
23.73722222	1.836166667	156.3	147.0444241	23.85722222	2.208833333	162.95
23.73722222	1.913333333	155.8	146.5513876	23.83277778	2.258833333	162.9333333
23.71277778	1.945833333	159.0166667	149.9846013	23.80888889	2.330333333	164.5166667
23.71277778	2.3115	157.8333333	148.6484576	23.80888889	2.728666667	161.7833333
23.68888889	1.907833333	148.8166667	141.0822353	23.80888889	2.286666667	153.95
23.68888889	2.49	152.5333333	143.6748692	23.80888889	3.0215	157.9333333
23.68888889	2.092	150.55	142.2051527	23.785	2.451833333	158.2166667
23.68888889	2.193666667	152.4833333	143.6353225	23.80888889	2.597833333	157.1333333
23.71277778	2.121166667	150.3833333	142.0907403	23.80888889	2.544166667	156.7
23.68888889	2.326833333	152.5333333	143.6748692	23.80888889	2.7185	156.8833333
23.71277778	1.999	148.85	141.1024478	23.80888889	2.4875	154.75
23.68888889	2.892	156.3	147.0444241	23.80888889	3.354833333	159.4833333
23.68888889	2.4295	158.5166667	149.4093351	23.80888889	2.871833333	162.75
23.665	2.227333333	156.15	146.89499	23.76111111	2.668166667	161.1166667
23.64111111	2.573833333	159.8666667	150.9993274	23.73722222	3.005333333	164.5
23.61722222	2.665833333	164.8166667	157.9030743	23.71277778	3.1045	168.9166667
23.59277778	2.130666667	160.4666667	151.7441283	23.68888889	2.535333333	164.6166667
23.545	2.6745	161.2833333	152.7968612	23.64111111	3.144666667	166.25
23.49722222	2.5455	158.55	149.4471952	23.61722222	3.020833333	164.3333333
23.47222222	3.146166667	160	151.1627749	23.56888889	3.672166667	163.5666667
23.42388889	3.061	153.65	144.5926001	23.545	3.672333333	158.1166667
23.37611111	3.675	153.45	144.4233311	23.52111111	4.2165	156.9333333
23.30388889	3.625333333	158.25	149.108958	23.42388889	4.2515	161.9166667
23.28	3.4355	155.0166667	145.8077983	23.4	4.082166667	158.7833333
23.25611111	3.370666667	153.5833333	144.5359374	23.35222222	3.795166667	159.55
23.23222222	2.998666667	160.95	152.3616746	23.37611111	3.5095	164.45
23.23222222	3.069833333	152.3166667	143.5044457	23.35222222	3.541833333	156.85
23.23222222	2.768166667	153.5166667	144.4795145	23.35222222	3.292666667	159.1666667
23.28	3.1275	157.5666667	148.359335	23.4	3.4455	162.9833333
23.30388889	3.249	161.9166667	153.6449947	23.44777778	3.615666667	167.3166667
23.30388889	3.094237288	156.2542373	146.998695	23.44777778	3.470833333	159.5

153.3068442	147.74175
157.2261051	150.872687
155.524396	149.2711497
159.578298	152.3484537
153.6676952	148.7410166
156.4381359	148.97546
158.4339893	152.8004289
156.0147352	149.9680257
159.9407035	152.8144576
161.9906505	155.7778239
159.467577	154.2876259
163.819524	159.8080745
160.250436	152.3742647
171.9960505	165.1341931
169.7729094	161.112121
163.75709	155.5496722
160.2787344	155.3570404
165.7412279	159.9111184
172.2244717	163.7860154
158.1143707	151.9110493
155.0901935	149.064355
155.0662668	149.2815954
157.4328256	150.8770246
153.4640988	149.2085083
144.8505634	141.9982585
148.758001	144.5932747
149.0717227	143.5465275
147.8987162	144.8822469
147.4493567	143.2767079
147.6381062	144.2427225
145.5625704	142.4515149
150.5359086	147.3589092
154.8044223	150.788835
152.5783121	148.2100244
157.4069092	151.9528205
165.0900748	159.5843948
157.5887838	152.6116079
160.250436	153.7635232
157.148944	151.0199788
155.9900193	151.7969701
148.9604304	145.3432297
147.6899298	145.3765986
153.6449947	149.2386221
149.7141745	145.9501766
150.6158148	145.5947274
157.3292909	152.9533246
147.6036397	144.6830243
150.1602804	145.233226
155.1381086	149.5211304
162.1097727	153.9510892
150.5558581	147.6160912

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

8/12/2019	0:09	23.42388889	2.199166667
8/12/2019	0:10	23.44777778	2.460166667
8/12/2019	0:11	23.4	2.513
8/12/2019	0:12	23.4	2.674833333
8/12/2019	0:13	23.4	2.657166667
8/12/2019	0:14	23.4	2.604833333
8/12/2019	0:15	23.37611111	3.245833333
8/12/2019	0:16	23.4	2.510333333
8/12/2019	0:17	23.4	3.687833333
8/12/2019	0:18	23.37611111	3.035666667
8/12/2019	0:19	23.37611111	3.324166667
8/12/2019	0:20	23.4	3.557333333
8/12/2019	0:21	23.42388889	3.087833333
8/12/2019	0:22	23.42388889	3.623666667
8/12/2019	0:23	23.44777778	3.599833333
8/12/2019	0:24	23.545	3.185333333
8/12/2019	0:25	23.56888889	3.440666667
8/12/2019	0:26	23.59277778	2.765166667
8/12/2019	0:27	23.61722222	3.109
8/12/2019	0:28	23.59277778	2.757833333
8/12/2019	0:29	23.545	2.634833333
8/12/2019	0:30	23.56888889	2.763333333
8/12/2019	0:31	23.56888889	2.330166667
8/12/2019	0:32	23.56888889	2.144833333
8/12/2019	0:33	23.56888889	2.244833333
8/12/2019	0:34	23.545	2.268333333
8/12/2019	0:35	23.52111111	1.983166667
8/12/2019	0:36	23.52111111	1.7245
8/12/2019	0:37	23.52111111	1.971833333
8/12/2019	0:38	23.52111111	2.370333333
8/12/2019	0:39	23.545	2.254333333
8/12/2019	0:40	23.52111111	2.098474576
8/12/2019	0:41	23.49722222	1.978
8/12/2019	0:42	23.52111111	1.950833333
8/12/2019	0:43	23.52111111	2.009666667
8/12/2019	0:44	23.52111111	1.757833333
8/12/2019	0:45	23.545	1.6875
8/12/2019	0:46	23.545	1.715333333
8/12/2019	0:47	23.56888889	1.634666667
8/12/2019	0:48	23.59277778	1.372
8/12/2019	0:49	23.59277778	1.612
8/12/2019	0:50	23.59277778	1.412
8/12/2019	0:51	23.61722222	1.678166667
8/12/2019	0:52	23.64111111	1.6555
8/12/2019	0:53	23.665	1.632166667
8/12/2019	0:54	23.68888889	1.490333333
8/12/2019	0:55	23.68888889	1.623333333
8/12/2019	0:56	23.68888889	1.325666667
8/12/2019	0:57	23.68888889	1.273
8/12/2019	0:58	23.71277778	0.950833333
8/12/2019	0:59	23.785	0.726166667

156.2833333	147.0277555	23.49722222	2.659833333
151.7	143.0327652	23.47222222	2.819833333
144.7833333	139.0217419	23.44777778	2.777333333
141.3	137.8323759	23.44777778	3.1945
141.05	137.7673229	23.44777778	2.920333333
142.75	138.2629076	23.42388889	2.959166667
138.7833333	137.2992156	23.42388889	3.716166667
144.0833333	138.7398292	23.42388889	3.031166667
144.6666667	138.9732357	23.42388889	4.141666667
145.3333333	139.2586573	23.42388889	3.6955
147.3166667	140.227538	23.42388889	4.052166667
142.75	138.2629076	23.47222222	4.239333333
144.9166667	139.0779254	23.47222222	3.599666667
142.25	138.1041496	23.47222222	4.317833333
148.3333333	140.7951515	23.52111111	4.235
148.5833333	140.9422449	23.61722222	3.781833333
142.75	138.2629076	23.64111111	3.889833333
151.95	143.2216136	23.665	3.161166667
150.6833333	142.2976829	23.665	3.475172414
146.7833333	139.9491723	23.64111111	3.111833333
147.9666667	140.5848041	23.59277778	3.071333333
152.35	143.5305049	23.61722222	3.040333333
156.35	147.0945272	23.61722222	2.514166667
160.5666667	151.8705994	23.61722222	2.395833333
159.2666667	150.2782014	23.61722222	2.521833333
168.8	164.8646937	23.56888889	2.643
166.1666667	160.1092967	23.56888889	2.253166667
157.1166667	147.8812259	23.545	1.941166667
149.8666667	141.7448362	23.56888889	2.206833333
146.55	139.8315397	23.56888889	2.7125
142.75	138.2629076	23.61722222	2.605333333
144.7457627	139.0060547	23.59277778	2.438
144.35	138.8446463	23.56888889	2.348166667
147.15	140.1391251	23.61722222	2.4495
150	141.8328367	23.61722222	2.4455
154.2	145.0692799	23.61722222	2.045
150.9166667	142.4617591	23.61722222	1.878666667
154.3166667	145.1725206	23.61722222	1.9235
159.9833333	151.1422798	23.64111111	1.924
159.2666667	150.2782014	23.64111111	1.601333333
163.6833333	156.1634728	23.64111111	1.890333333
167.3666667	162.1993735	23.64111111	1.601666667
170.8166667	168.9494101	23.665	1.908833333
163.9833333	156.6142611	23.68888889	1.662
168.5666667	164.417813	23.71277778	1.877333333
170.4166667	168.1065638	23.73722222	1.750833333
171.2833333	169.9540035	23.73722222	1.805333333
178.1166667	187.6806196	23.71277778	1.441833333
189.4833333	168.3157175	23.71277778	1.405166667
191.9333333	163.4774086	23.76111111	1.182833333
190.15	166.9406657	23.83277778	0.862333333

155.6166667
149.9333333
143.9666667
139.4166667
141
142.5333333
138.0833333
143.6666667
143.15
144.7666667
144.9833333
142
144.6333333
139.85
147.2166667
148.95
141.2333333
150.65
149.6896552
147.2166667
146.7166667
149.85
154.9
158.2666667
156.5166667
164.4166667
165.9333333
155.7166667
150.1666667
144.0666667
141.1666667
142.6666667
144.25
146.5166667
150.0166667
155.1333333
149.65
154.0833333
156.75
159.8166667
163.8166667
168.8333333
167.6833333
163.1333333
164.6833333
167.65
168.9833333
176.8
185.7833333
189.5833333
186.0333333

146.3742224
141.7887268
138.6949658
137.4080478
137.7546343
138.1927755
137.1986143
138.5823724
138.397773
139.0147751
139.1063168
138.0288461
138.9594889
137.4922971
140.1743346
141.1634067
137.8147658
142.2744669
141.6293605
140.1743346
139.915306
141.7338977
145.7000212
149.1276016
147.2625951
157.2776545
159.71722
146.4706189
141.9440729
138.7333831
137.7973468
138.2356913
138.8049689
139.8149404
141.8438985
145.9163405
141.603702
144.9667866
147.5006362
150.9383363
156.3629732
164.9289557
162.7720395
155.3547447
157.6931947
162.7113342
165.2194488
183.7751987
176.8288152
168.1065638
176.2030787

23.30388889	2.905666667	155.7333333	146.4867407	23.42388889	3.434833333	159.1333333
23.30388889	3.133166667	152.5833333	143.7145472	23.37611111	3.785666667	156.0666667
23.30388889	3.243166667	145.4833333	139.3256409	23.30388889	3.861333333	148.1166667
23.30388889	3.584166667	141.15	137.7930219	23.28	4.11	144.4833333
23.28	3.4105	142.45	138.1663465	23.23222222	3.9635	147.4333333
23.25611111	3.285	143.1333333	138.3920137	23.23222222	3.8285	146.9666667
23.25611111	4.070666667	139.2	137.3689073	23.23222222	4.587166667	145.0333333
23.28	3.258666667	143.65	138.5762339	23.25611111	4.0295	147.8833333
23.28	4.58	145.6	139.3784445	23.25611111	5.171666667	149.5166667
23.28	3.953	144.65	138.9663561	23.25611111	4.760333333	147.2
23.28	4.423666667	146.3166667	139.7164199	23.25611111	5.067	149
23.28	4.708166667	143.25	138.4325853	23.28	5.5285	145.95
23.28	3.995333333	145	139.1134458	23.28	4.646	148.7333333
23.28	4.834833333	141.25	137.8191504	23.28	5.425166667	144.6833333
23.30388889	4.728666667	148.6833333	141.0019204	23.32777778	5.489666667	151.1166667
23.4	4.1685	148.4166667	140.8438506	23.49722222	4.941833333	151.8666667
23.44777778	4.338666667	142.6333333	138.2248897	23.545	4.908333333	146.6
23.49722222	3.559666667	152.0666667	143.3108482	23.61722222	3.9855	156.3666667
23.49722222	4.081333333	150.7666667	142.3559672	23.64111111	4.7115	155.2166667
23.37611111	3.582833333	147.6833333	140.4266269	23.61722222	4.131	151.3666667
23.35222222	3.258166667	148.8166667	141.0822353	23.56888889	3.902	151.3
23.4	3.484833333	152.15	143.3750194	23.64111111	4.017166667	156.2166667
23.4	3.0585	155.9666667	146.7141243	23.64111111	3.436666667	160.7833333
23.4	2.714	159.4833333	150.5359086	23.61722222	3.183666667	163.1666667
23.4	2.909	157.7166667	148.521432	23.61722222	3.276333333	161.4666667
23.4	2.960833333	167.25	161.9906505	23.59277778	3.287166667	169.6
23.4	2.631333333	165.0833333	158.3270919	23.56888889	3.080833333	168.2166667
23.4	2.215333333	157.0833333	147.8462954	23.545	2.568333333	161.95
23.42388889	2.574833333	149.4166667	141.4542852	23.56888889	3.004333333	152.6166667
23.42388889	3.0585	145.3666667	139.2734544	23.59277778	3.503166667	151.2333333
23.47222222	3.039833333	143.1333333	138.3920137	23.64111111	3.575166667	147.8333333
23.47222222	2.691833333	143.8833333	138.6632901	23.64111111	3.171166667	148.7333333
23.47222222	2.592666667	144.2	138.7852973	23.61722222	3.092	149.7833333
23.52111111	2.630508475	147.220339	140.1762801	23.665	3.160666667	153.6
23.49722222	2.685833333	150.6166667	142.2513065	23.64111111	3.127333333	154.3333333
23.52111111	2.2185	156.3166667	147.0611089	23.64111111	2.762166667	160.15
23.52111111	2.120833333	150.8833333	142.4381518	23.665	2.477333333	157.1833333
23.52111111	2.214833333	155.0666667	145.8542226	23.665	2.613666667	159.5166667
23.545	2.166166667	159.2666667	150.2782014	23.68888889	2.518	163.25
23.56888889	1.713166667	161	152.4264658	23.68888889	2.118	166.5
23.545	2.191666667	163.8166667	156.3629732	23.68888889	2.543333333	168.3333333
23.545	1.740333333	169.7833333	166.8056332	23.68888889	2.146666667	173.8666667
23.59277778	2.205666667	170.1666667	167.5881744	23.71277778	2.653	173.55
23.59277778	2.040333333	162.9166667	155.0423605	23.73722222	2.347	169.5333333
23.64111111	2.097333333	165.55	159.0829536	23.785	2.583666667	167.3166667
23.665	1.931333333	169.7666667	166.7719444	23.80888889	2.3715	173.65
23.665	2.159666667	170.0833333	167.4167947	23.80888889	2.3735	175.2
23.665	1.707	178.95	190.292121	23.785	2.002166667	181.0166667
23.665	1.565666667	187.9666667	171.6178515	23.76111111	1.789	189.7
23.71277778	1.291	194.5833333	158.8651815	23.80888889	1.5655	192.5166667
23.76111111	0.968	190.6833333	165.8727504	23.88111111	1.039333333	191.2333333

150.1211161	147.5024587
146.8125367	143.837144
140.670083	139.4281079
138.8982431	137.9829222
140.2902001	138.4946259
140.0433674	138.722766
139.1277415	137.7486197
140.5378876	139.1090808
141.517995	139.5668621
140.1655128	139.3513253
141.1940672	140.0610855
139.5405702	138.5662273
141.0319383	139.5456996
138.9801279	138.0989312
142.6045817	141.143997
143.1583059	141.526952
139.8565348	138.5397745
147.1112607	143.9795473
145.9943405	143.0693378
142.7859625	140.8340241
142.7372834	141.0799072
146.9612433	143.9001663
152.1469371	147.9139024
155.403113	151.7343057
153.0394875	149.775429
166.4365775	162.642394
163.75709	160.4776746
153.6904154	148.9721389
143.7410723	142.2210666
142.6888306	140.131802
140.5098954	138.7405409
141.0319383	139.2342436
141.6902807	139.5312983
144.5500805	141.1701065
145.1873304	142.778843
151.3480576	147.3486967
147.9512869	143.613725
150.5758256	146.6423389
155.524396	151.1113784
160.6773944	153.5800995
163.9760606	158.21637
175.9549584	167.4722302
175.1773419	168.6217415
166.3032016	158.328642
162.1097727	160.8259335
175.4215829	168.2528563
179.3672589	170.4893765
190.3989355	188.0367187
167.8638524	171.1565592
162.4093093	163.2146158
164.8005375	168.4542581

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

8/12/2019	1:00	23.76111111	0.889166667
8/12/2019	1:01	23.76111111	0.945666667
8/12/2019	1:02	23.73722222	1.168833333
8/12/2019	1:03	23.71277778	0.895166667
8/12/2019	1:04	23.68888889	0.872333333
8/12/2019	1:05	23.665	0.9675
8/12/2019	1:06	23.64111111	1.2465
8/12/2019	1:07	23.61722222	1.033166667
8/12/2019	1:08	23.59277778	0.9765
8/12/2019	1:09	23.59277778	0.969833333
8/12/2019	1:10	23.59277778	0.792
8/12/2019	1:11	23.59277778	0.883833333
8/12/2019	1:12	23.59277778	0.889333333
8/12/2019	1:13	23.56888889	0.818333333
8/12/2019	1:14	23.56888889	0.863833333
8/12/2019	1:15	23.56888889	0.823559322
8/12/2019	1:16	23.56888889	0.926166667
8/12/2019	1:17	23.56888889	0.8135
8/12/2019	1:18	23.56888889	1.122166667
8/12/2019	1:19	23.59277778	0.8815
8/12/2019	1:20	23.56888889	0.918
8/12/2019	1:21	23.545	0.898333333
8/12/2019	1:22	23.545	0.663
8/12/2019	1:23	23.52111111	1.035166667
8/12/2019	1:24	23.52111111	0.979833333
8/12/2019	1:25	23.52111111	0.91
8/12/2019	1:26	23.49722222	1.0395
8/12/2019	1:27	23.47222222	1.000333333
8/12/2019	1:28	23.47222222	1.067
8/12/2019	1:29	23.44777778	1.060166667
8/12/2019	1:30	23.44777778	1.183333333
8/12/2019	1:31	23.44777778	1.212666667
8/12/2019	1:32	23.44777778	1.241166667
8/12/2019	1:33	23.44777778	1.314166667
8/12/2019	1:34	23.47222222	1.246
8/12/2019	1:35	23.49722222	1.333
8/12/2019	1:36	23.49722222	1.3595
8/12/2019	1:37	23.49722222	1.2785
8/12/2019	1:38	23.49722222	1.360666667
8/12/2019	1:39	23.47222222	1.228166667
8/12/2019	1:40	23.44777778	1.432833333
8/12/2019	1:41	23.42388889	1.2865
8/12/2019	1:42	23.42388889	1.335
8/12/2019	1:43	23.44777778	1.418833333
8/12/2019	1:44	23.44777778	1.357
8/12/2019	1:45	23.44777778	1.048833333
8/12/2019	1:46	23.44777778	1.088666667
8/12/2019	1:47	23.44777778	1.149166667
8/12/2019	1:48	23.44777778	1.1915
8/12/2019	1:49	23.42388889	1.145762712
8/12/2019	1:50	23.42388889	1.123

199.1833333	152.1897331	23.80888889	0.973833333
206.2166667	144.7066472	23.80888889	1.087457627
198.4666667	153.1282955	23.785	1.366333333
199.35	151.9765071	23.73722222	1.043666667
212.6333333	140.2543151	23.71277778	0.931666667
221.7833333	137.2161863	23.665	1.032166667
219.85	137.5552954	23.64111111	1.3085
210.85	141.2867747	23.61722222	1.185
209.75	142.0002073	23.59277778	1.0325
199.7333333	151.4931993	23.59277778	1.206666667
198.2833333	153.3741217	23.59277778	0.859166667
193.8666667	160.0530053	23.59277778	1.102666667
191.7833333	163.75709	23.59277778	0.949
193.45	160.763427	23.56888889	1.022666667
185.05	178.7100058	23.56888889	0.880166667
184.9322034	179.0186688	23.545	0.872666667
182.3	186.4162188	23.56888889	1.036666667
183.5166667	182.8743052	23.59277778	0.9675
166.9166667	161.4009251	23.59277778	1.309
156.1	146.8454697	23.61722222	1.040333333
156.0833333	146.8289951	23.59277778	1.009833333
165.5	159.0011182	23.59277778	1.005
154.55	145.3812539	23.56888889	0.805
161.2666667	152.77492	23.56888889	1.146666667
154.9666667	145.7615146	23.56888889	1.067166667
158	148.8313717	23.56888889	1.032
154.8666667	145.6693678	23.545	1.157333333
156.4166667	147.1615589	23.52111111	1.089833333
156	146.7468641	23.49722222	1.089333333
165.15	158.4339893	23.49722222	1.145666667
165.4666667	158.9466753	23.49722222	1.3055
168.3	163.9133685	23.47222222	1.372666667
163.1	155.3064591	23.47222222	1.4055
163.1666667	155.403113	23.49722222	1.248666667
159.3333333	150.357173	23.49722222	1.293166667
154.5	145.3362718	23.545	1.427627119
156.05	146.7960944	23.52111111	1.6035
161.4166667	152.973085	23.52111111	1.555666667
163.7166667	156.2132209	23.52111111	1.570333333
163.05	155.2341853	23.49722222	1.3475
164.6166667	157.5887838	23.49722222	1.539666667
171.7666667	171.0191811	23.47222222	1.508333333
169.25	165.7412279	23.44777778	1.448
172.9166667	173.6583454	23.47222222	1.424166667
172.1333333	171.8443965	23.47222222	1.572833333
164.1333333	156.8422482	23.47222222	0.974
173.5333333	175.136753	23.47222222	1.217333333
181.5833333	188.6078713	23.47222222	1.310833333
180.6	191.7498092	23.47222222	1.3415
183.3898305	183.2334106	23.44777778	1.189833333
190.15	166.9406657	23.42388889	1.157333333

198.0833333
202.7457627
195.0166667
199.5833333
206.8166667
220.2
219.2833333
208.5666667
206.75
199.5666667
197.25
195.5166667
181.1333333
189.0166667
183.7
182.65
176.8833333
177.7166667
168.1166667
154.65
156.7166667
160.6833333
156.1166667
158.6333333
151.7833333
154.7833333
151.55
155.1166667
155.4
162.0833333
162.1666667
166.3
160.8666667
162.3166667
158.3833333
152.7627119
153.3166667
159.7666667
162.05
163.25
166.3
166.9666667
166.95
168.8166667
168.2
163.1833333
168.8833333
173.8166667
176.2833333
177.3333333
185.8333333

153.6449947
148.0260939
158.1674171
151.6811448
144.2009839
137.4821693
137.6847563
142.8348683
144.2562136
151.7021207
154.8044223
157.3810146
190.0258893
169.3055386
182.359298
185.3747447
184.0146897
186.4662787
163.5704049
145.4716341
147.4664335
152.0190016
146.8619603
149.5421509
143.0953566
145.5930064
142.9209998
145.9007876
146.1673237
153.8728886
153.9875783
160.335402
152.2540691
154.1952742
149.2585913
143.8579777
144.3116811
150.8775093
153.8271516
155.524396
160.335402
161.4887619
161.4594587
164.8968115
163.7259116
155.4273281
165.0255475
175.8313608
182.3127154
185.325613
176.7030433

23.76111111	1.097833333	199.9666667	151.2038201	23.88111111	1.1795	198.1166667
23.73722222	1.2485	205.1833333	145.6235044	23.88111111	1.522	200.9
23.71277778	1.467166667	198.7833333	152.7092114	23.85722222	1.808833333	197.1333333
23.68888889	1.1065	202.2333333	148.5757695	23.80888889	1.25	200.7666667
23.64111111	1.137666667	212.8166667	140.1567039	23.76111111	1.1415	212.5166667
23.61722222	1.190166667	222.5166667	137.1287821	23.73722222	1.363666667	219.6333333
23.59277778	1.554	219.1166667	137.7254445	23.71277778	1.754	217.15
23.56888889	1.266666667	210.9833333	141.2043143	23.665	1.3945	209.5333333
23.545	1.1605	210.4666667	141.5286608	23.665	1.303333333	207.9833333
23.545	1.231	202.2333333	148.5757695	23.64111111	1.540833333	201.1333333
23.545	0.995833333	201.8833333	148.9604304	23.64111111	1.184833333	202.9666667
23.545	1.116666667	198.7666667	152.7310951	23.665	1.341166667	197
23.52111111	1.062166667	191.35	164.5768217	23.64111111	1.145833333	192.45
23.49722222	1.029833333	191.7666667	163.7882941	23.61722222	1.269333333	190.4166667
23.49722222	0.9985	183.8666667	181.8952322	23.59277778	1.091166667	186.9166667
23.47222222	0.978166667	184.4666667	180.2565161	23.59277778	1.077166667	187.5166667
23.49722222	1.093898305	177.6610169	186.299296	23.61722222	1.26	180.65
23.52111111	1.085	177.6	186.1167533	23.61722222	1.244833333	178.95
23.52111111	1.3975	170.6	168.4908028	23.64111111	1.706	177.5333333
23.52111111	1.116833333	155.1666667	145.9474935	23.64111111	1.338833333	161.0833333
23.52111111	1.122833333	158.4166667	149.296173	23.64111111	1.263	166.2833333
23.52111111	1.085833333	160.95	152.3616746	23.61722222	1.142333333	165.6166667
23.49722222	0.892666667	153.0833333	144.1185842	23.61722222	1.029	159.8333333
23.47222222	1.233833333	159.7333333	150.837049	23.59277778	1.329666667	166.35
23.49722222	1.164833333	152.2833333	143.4784446	23.61722222	1.252666667	157.5166667
23.49722222	1.152666667	155.6333333	146.3902487	23.59277778	1.297666667	159.7833333
23.44777778	1.2835	152.1833333	143.4007889	23.56888889	1.439833333	157.5
23.42388889	1.234666667	156.3166667	147.0611089	23.545	1.361833333	162.5
23.42388889	1.321	156.7333333	147.4835266	23.52111111	1.486833333	162.4166667
23.42388889	1.319666667	165.3166667	158.7028067	23.52111111	1.520833333	170.9666667
23.4	1.44	164	156.6395073	23.52111111	1.735666667	168.3666667
23.4	1.550666667	165.0833333	158.3270919	23.49722222	1.8135	170.9333333
23.4	1.505	162.7333333	154.7807407	23.52111111	1.783666667	168.3666667
23.4	1.528333333	163.7166667	156.2132209	23.52111111	1.722166667	170.2166667
23.42388889	1.540333333	157.8	148.6120795	23.52111111	1.769	163.45
23.44777778	1.655666667	153.7166667	144.6495033	23.56888889	1.866333333	160.4
23.44777778	1.8105	154.4666667	145.3063607	23.56888889	2.112333333	162.35
23.44777778	1.649166667	161.5333333	153.1282955	23.56888889	2.044	165.95
23.44777778	1.728166667	162.3	154.172117	23.56888889	2.2365	166.8833333
23.42388889	1.479666667	162.4833333	154.4279487	23.545	1.772833333	167.0666667
23.42388889	1.750833333	165.6166667	159.1923872	23.52111111	2.1305	171.0666667
23.4	1.593333333	170.7333333	168.7724419	23.49722222	1.885166667	174.85
23.4	1.684666667	169.35	165.9386742	23.49722222	1.975333333	174.3833333
23.4	1.633833333	172.2333333	172.0720653	23.49722222	1.902166667	174.8666667
23.4	1.6895	169.05	165.3492497	23.49722222	1.996166667	173.1666667
23.4	1.151333333	167	161.5474413	23.49722222	1.274166667	172.6333333
23.4	1.437833333	171.15	169.6646103	23.49722222	1.740666667	176
23.42388889	1.409666667	176.2333333	182.1732028	23.52111111	1.662166667	176.8666667
23.4	1.466	176.8166667	183.823016	23.49722222	1.678833333	180.9166667
23.37611111	1.433833333	184.5666667	179.9881744	23.47222222	1.764	184.7666667
23.37611111	1.367666667	189.75	167.7602605	23.47222222	1.5255	187.8666667

153.5996527	152.6595502
150.082023	147.1095671
154.9707646	154.7439221
150.238823	150.6180611
140.3172506	141.2323134
137.6031772	137.3575787
138.2959675	137.8153659
142.1477731	141.8684326
143.2725184	142.7644
149.8103583	150.395362
147.7940242	151.2332496
155.1620969	156.331803
162.5298196	170.2224051
166.4031924	165.065113
174.0534623	179.2544996
172.6461923	179.3240305
191.5861572	187.0790904
190.292121	186.4373646
185.9179579	169.8450227
152.534832	147.6998573
160.3070564	150.9746645
159.1923872	155.6435454
150.9586484	146.8301117
160.4205803	153.393675
148.305607	145.1602307
150.8977667	147.9280984
148.2877314	145.069722
154.4513267	148.6436955
154.334638	148.6830881
169.2697937	160.0698696
164.0388563	158.4031543
169.1983921	162.9435636
164.0388563	156.5950313
167.6913411	158.3757373
155.8175959	151.0113599
151.6601876	146.3759851
154.2416486	147.6639462
159.745074	154.1809909
161.3424886	156.3887445
161.6650923	156.7129056
169.484705	161.6503195
178.4494005	169.9324464
177.2503276	167.5974221
178.4927442	172.2799916
174.2522496	168.7929519
172.9940959	161.7027784
181.5267801	172.8384227
183.9667105	182.6447863
190.7204877	187.1515071
179.4555166	182.0006787
171.8443965	170.8120915

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

8/12/2019	1:51	23.42388889	1.007833333
8/12/2019	1:52	23.42388889	1.076166667
8/12/2019	1:53	23.42388889	0.972666667
8/12/2019	1:54	23.42388889	0.943
8/12/2019	1:55	23.44777778	0.858166667
8/12/2019	1:56	23.42388889	0.9925
8/12/2019	1:57	23.44777778	0.888166667
8/12/2019	1:58	23.44777778	1.076666667
8/12/2019	1:59	23.42388889	1.1305
8/12/2019	2:00	23.42388889	1.137666667
8/12/2019	2:01	23.44777778	1.229166667
8/12/2019	2:02	23.44777778	1.201333333
8/12/2019	2:03	23.47222222	1.246333333
8/12/2019	2:04	23.44777778	1.369333333
8/12/2019	2:05	23.42388889	1.090833333
8/12/2019	2:06	23.35222222	0.977
8/12/2019	2:07	23.30388889	0.8305
8/12/2019	2:08	23.28	0.741
8/12/2019	2:09	23.25611111	0.583333333
8/12/2019	2:10	23.25611111	0.742166667
8/12/2019	2:11	23.28	0.747666667
8/12/2019	2:12	23.28	0.566833333
8/12/2019	2:13	23.28	0.741833333
8/12/2019	2:14	23.28	0.809333333
8/12/2019	2:15	23.28	0.632166667
8/12/2019	2:16	23.28	0.774833333
8/12/2019	2:17	23.28	0.821833333
8/12/2019	2:18	23.30388889	1.022333333
8/12/2019	2:19	23.30388889	0.972333333
8/12/2019	2:20	23.30388889	1.347666667
8/12/2019	2:21	23.35222222	1.158166667
8/12/2019	2:22	23.4	1.207
8/12/2019	2:23	23.4	1.250666667
8/12/2019	2:24	23.4	1.390169492
8/12/2019	2:25	23.37611111	1.2595
8/12/2019	2:26	23.37611111	1.344833333
8/12/2019	2:27	23.35222222	1.1775
8/12/2019	2:28	23.32777778	1.190166667
8/12/2019	2:29	23.32777778	1.129333333
8/12/2019	2:30	23.32777778	1.215166667
8/12/2019	2:31	23.32777778	1.087
8/12/2019	2:32	23.32777778	0.9465
8/12/2019	2:33	23.37611111	0.929
8/12/2019	2:34	23.37611111	1.259
8/12/2019	2:35	23.35222222	1.132833333
8/12/2019	2:36	23.35222222	1.329
8/12/2019	2:37	23.35222222	1.2055
8/12/2019	2:38	23.35222222	1.235166667
8/12/2019	2:39	23.32777778	1.274
8/12/2019	2:40	23.32777778	1.137333333
8/12/2019	2:41	23.30388889	1.343166667

192.4	162.6204644	23.42388889	1.096666667
198.1	153.6223139	23.42388889	1.065166667
201.2666667	149.6566754	23.42388889	1.058
194.7666667	158.5681164	23.44777778	1.057
194.7166667	158.6488629	23.44777778	0.861833333
197.9833333	153.7814938	23.42388889	1.1515
193.6	160.5059716	23.44777778	1.014333333
199.1833333	152.1897331	23.44777778	1.215833333
195.75	157.0207759	23.42388889	1.211333333
190.5833333	166.0708479	23.42388889	1.363
190.0833333	167.0761433	23.42388889	1.486833333
191.1833333	164.8968115	23.44777778	1.388
192.1	163.169079	23.44777778	1.329666667
201.0333333	149.9263611	23.44777778	1.428
201.6333333	149.2398265	23.4	1.319
209.9833333	141.8438985	23.32777778	1.174333333
221.8666667	137.2051162	23.28	0.887166667
224.5166667	137.0048747	23.23222222	0.877666667
214.8833333	139.1636996	23.23222222	0.720833333
201.0333333	149.9263611	23.23222222	0.743275862
197.1833333	154.8993527	23.23222222	0.873666667
203.0166667	147.7419024	23.25611111	0.757833333
192.45	162.5298196	23.25611111	0.854666667
189.9166667	167.4167947	23.25611111	0.8495
204	146.7468641	23.25611111	0.811166667
201.95	148.8865796	23.25611111	0.855333333
208.7	142.7372834	23.25611111	0.791666667
211.55	140.8634231	23.28	1.076666667
212.55	140.2992039	23.28	1.1
211.0166667	141.1838336	23.28	1.368
210.6333333	141.4226133	23.32777778	1.268166667
206.6166667	144.3673868	23.37611111	1.458666667
205.8666667	145.010621	23.4	1.509833333
206.8305085	144.1895465	23.37611111	1.4125
205.5333333	145.3063607	23.37611111	1.360833333
202.3333333	148.4672473	23.35222222	1.473
202.0666667	148.758001	23.32777778	1.207333333
206.5666667	144.4093226	23.32777778	1.282666667
209.1833333	142.3911053	23.30388889	1.2745
211.05	141.1634067	23.30388889	1.3405
214.7666667	139.2145672	23.30388889	1.2025
217.6	138.1506342	23.32777778	1.246166667
208.7666667	142.6888306	23.35222222	1.219333333
214.4666667	139.3481953	23.35222222	1.407666667
212.4833333	140.3353494	23.35222222	1.408333333
214.2	139.4704043	23.35222222	1.449
215.9833333	138.714119	23.32777778	1.4815
210.35	141.603702	23.32777778	1.392166667
207.4666667	143.6748692	23.30388889	1.490166667
202.6666667	148.1099009	23.30388889	1.283166667
206.15	144.7640324	23.30388889	1.607833333

188.0833333
194.9333333
199.25
192.4333333
190.8
192.6333333
194.1833333
194.35
191.85
189.55
189.1166667
189.1166667
189.25
199.2166667
200.5333333
208.5333333
222.6166667
224.0333333
219.85
201.5689655
197.6333333
204.2833333
191.6833333
189.95
205.15
200.15
207.55
207.9333333
216.2166667
210.4833333
208.9333333
206.5
205.3333333
204.5333333
204.3333333
201.65
199.6833333
202.7166667
208.8333333
212.35
214.8333333
217.8
212.2666667
212.7
211.8666667
213.25
212.45
208.6333333
204.5833333
204.25
203.8833333

171.3549614
158.3004236
152.1042165
162.5600095
165.6428699
162.1993735
159.5228913
159.2472414
163.6325306
168.176167
169.0915099
169.0915099
168.8077773
152.1469371
150.5159772
142.8594063
137.1186119
137.0195007
137.5552954
149.3123934
154.2648659
146.4706189
163.9447016
167.34844
145.6540645
150.9789788
143.6090308
143.3108482
138.6256854
141.517995
142.5686863
144.4654462
145.4867515
146.2306999
146.4223491
149.2210791
151.5556807
148.0568791
142.6406038
140.4082668
139.1854248
138.088872
140.4542651
140.2186383
140.6796244
139.9322134
140.3535004
142.7859625
146.1831441
146.5028785
146.8619603

23.37611111	1.254915254	192.3389831	162.7313867	23.44777778	1.4105	192.15
23.37611111	1.270666667	199.05	152.3616746	23.47222222	1.395	199.55
23.37611111	1.1825	200.8166667	150.1798893	23.47222222	1.333833333	198.9
23.37611111	1.128333333	196.6	155.7440144	23.47222222	1.259833333	196.7166667
23.37611111	1.095833333	192.0333333	163.2921054	23.47222222	1.284833333	194.5333333
23.37611111	1.226666667	193.9333333	159.9407035	23.47222222	1.388	191.2333333
23.4	1.036	192.9833333	161.5768174	23.49722222	1.244666667	193.7666667
23.37611111	1.3435	195.2666667	157.7717341	23.49722222	1.5925	194.9166667
23.37611111	1.371833333	191.85	163.6325306	23.47222222	1.5815	192.6
23.37611111	1.514166667	192.8333333	161.8423017	23.47222222	1.833333333	191.5333333
23.37611111	1.649666667	189.85	167.553842	23.47222222	1.994833333	191.1666667
23.4	1.542	192.3333333	162.7416743	23.49722222	1.813666667	191.3
23.4	1.5845	191.9333333	163.4774086	23.49722222	1.798333333	192.4833333
23.37611111	1.661833333	202.0166667	148.8130034	23.47222222	2.007	200.7
23.35222222	1.538	201.0666667	149.8876228	23.44777778	1.7945	201.1833333
23.25611111	1.264833333	210.9	141.2557511	23.35222222	1.461166667	210.85
23.20777778	1.052833333	222.95	137.0877374	23.28	1.157666667	224
23.16	0.958666667	223.3333333	137.0579824	23.25611111	1.044666667	226.1666667
23.13611111	0.784	216.6666667	138.4619311	23.23222222	0.8555	216.2666667
23.16	0.845833333	202.5	148.2877314	23.23222222	0.887333333	206.5666667
23.18388889	0.931666667	197.7166667	154.1489799	23.25611111	1.059333333	198.0166667
23.18388889	0.802666667	202.9166667	147.8462954	23.28	0.958166667	204.75
23.18388889	0.917	191.3666667	164.5449675	23.28	1.015333333	191.55
23.18388889	1.045333333	192.1666667	163.0464584	23.28	1.184833333	195.3833333
23.18388889	0.845833333	202.6333333	148.1453326	23.25611111	0.976	202.1666667
23.18388889	0.971166667	201.1833333	149.7525952	23.25611111	1.072666667	202.2
23.20777778	1.013833333	209.3333333	142.2860679	23.28	1.145833333	210.7
23.20777778	1.315833333	209.7	142.0340535	23.30388889	1.444833333	210.0166667
23.23222222	1.2565	217.0666667	138.3238514	23.30388889	1.482333333	217.1166667
23.23222222	1.659333333	210.3166667	141.6252649	23.32777778	1.866833333	209.55
23.28	1.464833333	210.7166667	141.3700976	23.35222222	1.7075	209.5333333
23.32777778	1.604	208.1	143.1835859	23.42388889	1.892333333	206.65
23.32777778	1.631166667	207.6333333	143.5435562	23.42388889	1.950666667	206.35
23.32777778	1.6595	207.75	143.4525015	23.42388889	1.786333333	207.5666667
23.30388889	1.579152542	207.4576271	143.6820329	23.4	1.8395	206.3666667
23.28	1.738666667	205.05	145.7461179	23.37611111	2.1155	205.6666667
23.28	1.414166667	203.8833333	146.8619603	23.35222222	1.6405	203.5666667
23.25611111	1.5475	206.6666667	144.3255852	23.35222222	1.795166667	207.4
23.25611111	1.440333333	209.4166667	142.2282018	23.35222222	1.730166667	208.5666667
23.25611111	1.536666667	212.2333333	140.4727561	23.35222222	1.856166667	209.95
23.25611111	1.402	217.35	138.2302845	23.35222222	1.612	216.4833333
23.28	1.297166667	218.5166667	137.8817895	23.35222222	1.595166667	217.3333333
23.28	1.254833333	211.2333333	141.052017	23.4	1.5115	212.4666667
23.30388889	1.556166667	214.5333333	139.3181479	23.4	1.807	213.7166667
23.28	1.485833333	213.3666667	139.8732624	23.37611111	1.860833333	213.2333333
23.28	1.679333333	214.05	139.5405702	23.37611111	1.936666667	211.7166667
23.28	1.637166667	213.55	139.7818956	23.37611111	1.891833333	213.2833333
23.28	1.531833333	211.4	140.9521575	23.37611111	1.770666667	211.8833333
23.25611111	1.676666667	207.2	143.8880062	23.35222222	1.936333333	206.85
23.23222222	1.456666667	205.1333333	145.6693678	23.32777778	1.711	206.2666667
23.23222222	1.761666667	207.7166667	143.4784446	23.32777778	2.1105	205.4

163.0770756	164.945972
151.7231151	154.0018818
152.5565625	151.1243359
155.5730544	158.1112987
158.9466753	161.6326284
164.8005375	160.1805271
160.2221611	160.4569604
158.3270919	156.8839501
162.2592311	161.6362671
164.2278659	165.0792956
164.9289557	167.1626127
164.6725419	165.3506344
162.4695146	164.4809449
150.3176514	150.3009882
149.7525952	149.8490054
141.2867747	141.8114576
137.0208689	137.1080836
137.0284063	137.027691
138.607049	138.4469938
144.4093226	147.9839521
153.7359151	154.2622784
146.0256504	147.0211168
164.1962993	163.803947
157.5887838	163.8501192
148.6484576	147.2986797
148.6120795	149.5575583
141.3805737	142.503239
141.8217887	142.0075284
138.3070846	138.8889563
142.1363388	141.6158581
142.1477731	141.8772926
144.3395041	144.0889808
144.5926001	144.6583822
143.5959068	144.3671637
144.5784119	144.9972887
145.1873304	147.1554437
147.1783575	148.5884999
143.7278025	145.1298973
142.8348683	142.5236948
141.8660632	140.9776232
138.5275677	138.789461
138.2356913	138.0892467
140.3444184	141.1348828
139.7001788	139.6462901
139.9406864	140.2072306
140.7660911	139.9273198
139.915306	139.6912052
140.670083	141.5029763
144.173458	144.4798694
144.6637667	146.2364785
145.4263746	145.132703

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

8/12/2019	2:42	23.30388889	1.443833333
8/12/2019	2:43	23.32777778	1.5915
8/12/2019	2:44	23.37611111	1.275833333
8/12/2019	2:45	23.4	1.3525
8/12/2019	2:46	23.4	1.350666667
8/12/2019	2:47	23.42388889	1.195166667
8/12/2019	2:48	23.42388889	1.066166667
8/12/2019	2:49	23.42388889	1.349666667
8/12/2019	2:50	23.4	1.406833333
8/12/2019	2:51	23.44777778	0.943833333
8/12/2019	2:52	23.44777778	1.189166667
8/12/2019	2:53	23.42388889	1.153833333
8/12/2019	2:54	23.42388889	1.106666667
8/12/2019	2:55	23.4	1.4495
8/12/2019	2:56	23.4	1.495
8/12/2019	2:57	23.4	1.421833333
8/12/2019	2:58	23.37611111	1.41220339
8/12/2019	2:59	23.37611111	1.568333333
8/12/2019	3:00	23.4	1.530666667
8/12/2019	3:01	23.37611111	1.384833333
8/12/2019	3:02	23.35222222	1.435666667
8/12/2019	3:03	23.35222222	1.606166667
8/12/2019	3:04	23.35222222	1.564666667
8/12/2019	3:05	23.32777778	1.462666667
8/12/2019	3:06	23.30388889	1.639666667
8/12/2019	3:07	23.30388889	1.878166667
8/12/2019	3:08	23.30388889	1.9445
8/12/2019	3:09	23.30388889	1.271333333
8/12/2019	3:10	23.32777778	1.5985
8/12/2019	3:11	23.32777778	1.630833333
8/12/2019	3:12	23.32777778	1.6565
8/12/2019	3:13	23.30388889	1.693833333
8/12/2019	3:14	23.30388889	1.612166667
8/12/2019	3:15	23.30388889	1.6045
8/12/2019	3:16	23.28	1.434
8/12/2019	3:17	23.28	1.477
8/12/2019	3:18	23.28	1.686333333
8/12/2019	3:19	23.25611111	1.986166667
8/12/2019	3:20	23.23222222	1.700166667
8/12/2019	3:21	23.23222222	1.507333333
8/12/2019	3:22	23.20777778	1.610333333
8/12/2019	3:23	23.20777778	1.6765
8/12/2019	3:24	23.20777778	1.449333333
8/12/2019	3:25	23.23222222	1.606833333
8/12/2019	3:26	23.23222222	1.712166667
8/12/2019	3:27	23.23222222	1.553666667
8/12/2019	3:28	23.25611111	1.498833333
8/12/2019	3:29	23.25611111	1.396166667
8/12/2019	3:30	23.25611111	1.829666667
8/12/2019	3:31	23.25611111	1.857166667
8/12/2019	3:32	23.25611111	1.59220339

210.6833333	141.3910633	23.30388889	1.5785
203.4	147.3472411	23.32777778	1.838833333
199.6166667	151.639249	23.35222222	1.316271186
207.95	143.2980572	23.37611111	1.5195
210.35	141.603702	23.37611111	1.554333333
203.6166667	147.1280105	23.4	1.314833333
211.5166667	140.8830488	23.4	1.1815
210.4166667	141.5607397	23.4	1.551
212.8333333	140.147908	23.37611111	1.643333333
196.8166667	155.4273281	23.44777778	1.1375
197.5	154.4513267	23.42388889	1.3755
196.7333333	155.5487148	23.4	1.3075
205.1166667	145.6846867	23.4	1.361833333
202.6666667	148.1099009	23.4	1.430666667
197.9666667	153.8043128	23.4	1.630666667
190.4	166.4365775	23.4	1.456666667
191.3389831	164.5978922	23.37611111	1.563833333
185.8333333	176.7030433	23.37611111	1.603333333
201.6833333	149.1836362	23.37611111	1.767
189.4	168.4908028	23.35222222	1.6335
181.2	189.8137285	23.35222222	1.596666667
187.6666667	172.3008637	23.32777778	1.7625
183.4166667	183.1572381	23.32777778	1.689666667
195.8166667	156.9186307	23.32777778	1.609
193.3333333	160.9650057	23.30388889	1.854166667
189.65	167.9677004	23.28	2.040166667
194.25	159.412355	23.28	2.1155
184.4	180.4361612	23.30388889	1.390833333
185.0333333	178.7535671	23.30388889	1.768333333
190.6666667	165.9056987	23.30388889	1.745333333
181.45	189.0245992	23.32777778	1.726166667
200.65	150.3769606	23.30388889	2.006166667
194.4833333	159.0283739	23.30388889	1.902666667
197.3	154.7334383	23.28	2.078
193.5833333	160.5344827	23.28	1.697833333
185.65	177.1657445	23.28	1.849666667
191.3166667	164.6406088	23.25611111	1.917457627
186.05	176.1616395	23.23222222	1.985833333
185.2166667	178.2763869	23.23222222	1.792333333
189.9	167.4510143	23.20777778	1.625
189.1333333	169.0559411	23.18388889	1.799833333
194.9	158.3537826	23.20777778	1.799166667
198.1833333	153.5092049	23.18388889	1.7825
193.5666667	160.5630175	23.20777778	1.673833333
199.3	152.0402771	23.23222222	1.842
197.2666667	154.7807407	23.20777778	1.69
199.25	152.1042165	23.23222222	1.624666667
196.0833333	156.5134902	23.23222222	1.581666667
194.7	158.6758235	23.23222222	2.048666667
202.0166667	148.8130034	23.23222222	1.9325
202.8474576	147.9188951	23.23222222	1.781666667

211.4
200.6333333
198.5084746
208.35
206.7333333
204.0333333
213.1
208.6333333
209.9
198.15
194.95
197.3
205.7166667
201.3333333
196.4666667
187.0666667
188.4
186.7833333
197.0166667
189.5
182.7833333
187.3
180.7333333
194.6666667
190.35
187.3833333
191.4166667
182.85
182.0833333
190
182
198.3333333
194.15
196
192.0833333
186.15
189.5084746
182.5
185.5833333
190.7666667
187
194.8333333
198.5666667
191.2
196.8
192.8666667
197.9166667
196.1333333
192.3166667
201.4666667
199.9833333

140.9521575
150.3967662
153.0725661
142.9953817
144.2700582
146.7141243
140.0089341
142.7859625
141.8994134
153.5543895
158.2737776
154.7334383
145.1429469
149.5802556
155.9406506
173.6977102
170.6490008
174.3719173
155.1381086
168.2807868
184.9828569
173.1495517
191.314347
158.7298126
166.536898
172.9553122
164.4495624
184.7879084
187.0703388
167.2461187
187.3238622
153.3068442
159.578298
156.6395073
163.1997975
175.913725
168.2630365
185.8188136
177.3350516
165.7084149
173.8554955
158.4607698
152.9951998
164.8646937
155.451564
161.783134
153.8728886
156.4381359
162.7720395
149.4282564
151.1832883

23.25611111	1.846	211.9	140.6605549	23.35222222	2.101833333	211.6833333
23.28	2.055666667	202.15	148.6666722	23.37611111	2.466	202.4333333
23.30388889	1.5865	200.3333333	150.7563464	23.4	1.826166667	201.45
23.32777778	1.7975	208.8666667	142.616575	23.42388889	2.133333333	207.4
23.32777778	1.787	210.4166667	141.5607397	23.44777778	2.106	209.5
23.35222222	1.502	205.95	144.9376397	23.44777778	1.7125	206.4666667
23.35222222	1.351666667	213.4	139.8565348	23.44777778	1.624833333	211.7333333
23.35222222	1.766166667	210.6	141.4437144	23.44777778	2.097333333	210.3833333
23.35222222	1.8425	211.95	140.6320495	23.42388889	2.114666667	211.2
23.4	1.213833333	197.05	155.0901935	23.49722222	1.4585	199.2333333
23.37611111	1.5225	197.75	154.1027654	23.49722222	1.799333333	200.2
23.35222222	1.357333333	197.8833333	153.9187049	23.47222222	1.767333333	198.6666667
23.35222222	1.493833333	205.6666667	145.1873304	23.47222222	1.830333333	206.3833333
23.35222222	1.812833333	203.85	146.89499	23.44777778	2.113166667	203.5333333
23.35222222	1.8935	199.8833333	151.3067548	23.44777778	2.201833333	199.05
23.32777778	1.786	189.95	167.34844	23.42388889	2.0705	190.55
23.30388889	1.7655	190.95	165.3492497	23.4	2.156166667	191.75
23.32777778	1.907966102	187.559322	172.5477304	23.42388889	2.238333333	191.2333333
23.32777778	1.959166667	200.1833333	150.9383363	23.42388889	2.376	198
23.30388889	1.832166667	190.1166667	167.0083488	23.4	2.1745	190.4333333
23.30388889	1.831166667	183.9	181.8028867	23.37611111	2.169166667	188.0833333
23.28	2.000333333	188.8333333	169.7006803	23.37611111	2.365333333	191.35
23.28	2.0585	183.2	183.7751987	23.37611111	2.308666667	187.9166667
23.25611111	1.894166667	197.2833333	154.7570793	23.35222222	2.155666667	197.65
23.23222222	2.131666667	193.35	160.9361369	23.32777778	2.595333333	194.0833333
23.23222222	2.474	189.8833333	167.485262	23.30388889	2.837	191.4333333
23.23222222	2.614166667	195.15	157.9557653	23.30388889	2.956666667	195.4166667
23.23222222	1.6065	184.5	180.166919	23.32777778	1.897	190.1166667
23.25611111	2.091833333	184.7666667	179.4555166	23.32777778	2.385833333	185
23.25611111	2.062333333	190.95	165.3492497	23.32777778	2.468833333	191.5666667
23.25611111	2.023666667	184.5666667	179.9881744	23.35222222	2.382833333	187.95
23.23222222	2.2295	200.75	150.2585033	23.30388889	2.682666667	199.0833333
23.23222222	2.078166667	194.3	159.3296948	23.30388889	2.601333333	194.9333333
23.20777778	2.193	196.6166667	155.719529	23.30388889	2.829166667	198.6
23.20777778	1.804666667	193.2166667	161.1677595	23.28	2.169666667	195.25
23.20777778	1.995333333	187.7	172.2244717	23.28	2.386333333	188.0833333
23.18388889	2.211166667	192.1666667	163.0464584	23.25611111	2.553166667	192.2666667
23.16	2.452	185.9333333	176.4524381	23.25611111	2.8245	187.8833333
23.13611111	2.076666667	188.0166667	171.5049985	23.23222222	2.415666667	189.4666667
23.13611111	1.864333333	191.3833333	164.5131396	23.20777778	2.238833333	192.4166667
23.11222222	2.029	190.2333333	166.7719444	23.20777778	2.373833333	190.3833333
23.11222222	2.088833333	194.6666667	158.7298126	23.20777778	2.4615	194.35
23.11222222	1.939166667	198.6333333	152.9068564	23.18388889	2.343833333	198.6166667
23.13611111	2.011333333	195.2833333	157.7455322	23.23222222	2.3795	196.4166667
23.16	2.206666667	198.55	153.017334	23.23222222	2.544	198.5333333
23.16	1.971833333	195.1166667	158.0085449	23.23222222	2.278333333	197.5
23.16	1.837166667	199.05	152.3616746	23.23222222	2.186	199.9833333
23.16	1.783	197	155.1620969	23.25611111	2.143	197.3333333
23.16	2.355666667	195.45	157.4847241	23.23222222	2.794833333	195.2333333
23.16	2.346333333	203.2166667	147.5349048	23.25611111	2.681833333	202.3333333
23.16	1.918166667	203.8	146.9446557	23.23222222	2.330333333	203.1333333

140.7854515	140.9473068
148.359335	148.6925036
149.4471952	151.2288392
143.7278025	143.1594541
142.1706833	142.4012958
144.4935977	145.8183431
140.7564308	140.3762371
141.5821936	141.8431526
141.0721492	140.93788
152.1255673	154.0493696
150.9180424	154.436478
152.8628005	154.2659146
144.5642387	145.1448007
147.2120036	147.9492875
152.3616746	153.3533482
166.1370981	168.4049565
163.819524	166.1039167
164.8005375	172.1058071
153.7586946	152.2546939
166.3698347	167.5374433
171.3549614	181.9886084
164.5768217	169.9319793
171.7309839	182.494442
154.2416486	156.1617928
159.6893892	162.0318574
164.417813	168.2065219
157.5367101	159.8385982
167.0083488	178.0998343
178.8407986	181.0300553
164.1647587	165.6664565
171.6555312	181.9980417
152.3185755	151.5652209
158.3004236	159.0591976
152.9509895	155.010866
157.7979579	160.6749994
171.3549614	174.1647257
162.8632858	164.7033474
171.8065611	177.5598631
168.350677	173.8667785
162.5902245	165.0656983
166.4699901	169.0383428
159.2472414	158.6979016
152.9289133	153.0850436
156.0147352	159.7969947
153.0394875	153.3871657
154.4513267	157.2559366
151.1832883	152.380517
154.6862173	155.6999851
157.8242039	159.1891977
148.4672473	148.560853
147.6208647	148.416926

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

8/12/2019	3:33	23.25611111	1.562833333
8/12/2019	3:34	23.25611111	1.663833333
8/12/2019	3:35	23.25611111	1.673666667
8/12/2019	3:36	23.25611111	1.749
8/12/2019	3:37	23.25611111	1.649
8/12/2019	3:38	23.23222222	1.326666667
8/12/2019	3:39	23.23222222	1.564166667
8/12/2019	3:40	23.25611111	1.586833333
8/12/2019	3:41	23.23222222	1.272666667
8/12/2019	3:42	23.25611111	1.316333333
8/12/2019	3:43	23.25611111	1.2125
8/12/2019	3:44	23.25611111	1.181833333
8/12/2019	3:45	23.25611111	1.432333333
8/12/2019	3:46	23.25611111	1.232166667
8/12/2019	3:47	23.25611111	1.1065
8/12/2019	3:48	23.25611111	1.1205
8/12/2019	3:49	23.23222222	1.1365
8/12/2019	3:50	23.23222222	1.230833333
8/12/2019	3:51	23.23222222	1.200333333
8/12/2019	3:52	23.20777778	1.3395
8/12/2019	3:53	23.20777778	1.352
8/12/2019	3:54	23.20777778	1.291333333
8/12/2019	3:55	23.18388889	1.3695
8/12/2019	3:56	23.18388889	1.316
8/12/2019	3:57	23.18388889	1.2975
8/12/2019	3:58	23.20777778	1.243666667
8/12/2019	3:59	23.20777778	1.434833333
8/12/2019	4:00	23.18388889	1.390166667
8/12/2019	4:01	23.18388889	1.412166667
8/12/2019	4:02	23.18388889	1.737333333
8/12/2019	4:03	23.18388889	1.355666667
8/12/2019	4:04	23.16	1.6345
8/12/2019	4:05	23.16	1.706833333
8/12/2019	4:06	23.16	1.6755
8/12/2019	4:07	23.18388889	1.641694915
8/12/2019	4:08	23.18388889	1.4795
8/12/2019	4:09	23.18388889	1.751833333
8/12/2019	4:10	23.20777778	1.863333333
8/12/2019	4:11	23.20777778	1.866333333
8/12/2019	4:12	23.23222222	1.738666667
8/12/2019	4:13	23.20777778	2.174166667
8/12/2019	4:14	23.23222222	2.4575
8/12/2019	4:15	23.25611111	2.2185
8/12/2019	4:16	23.25611111	2.309333333
8/12/2019	4:17	23.23222222	2.163166667
8/12/2019	4:18	23.23222222	2.2275
8/12/2019	4:19	23.23222222	2.291166667
8/12/2019	4:20	23.23222222	2.497666667
8/12/2019	4:21	23.23222222	1.948166667
8/12/2019	4:22	23.23222222	2.573666667
8/12/2019	4:23	23.23222222	2.1135

200.1	151.0400795	23.23222222	1.655333333
205.8666667	145.010621	23.23222222	1.979333333
204.3666667	146.3902487	23.23222222	1.783666667
208.7833333	142.6767528	23.23222222	1.881166667
208.35	142.9953817	23.23222222	1.7915
213.1166667	140.000358	23.20777778	1.534166667
216.15	138.650706	23.23222222	1.665833333
212.35	140.4082668	23.23222222	1.712666667
212.2666667	140.4542651	23.23222222	1.395333333
215.2833333	138.9939494	23.23222222	1.518
210.4	141.5714599	23.25611111	1.185333333
209.3666667	142.2628797	23.25611111	1.418333333
213.8666667	139.6277249	23.25611111	1.5425
213.3	139.9068716	23.25611111	1.3745
208.7833333	142.6767528	23.23222222	1.145166667
205.65	145.2021555	23.23222222	1.1955
198.3666667	153.2620902	23.23222222	1.304833333
200.3833333	150.69601	23.20777778	1.375
205.65	145.2021555	23.20777778	1.336333333
186.9	174.093154	23.18388889	1.280666667
189.2833333	168.7371355	23.18388889	1.31220339
182.3333333	186.3162269	23.18388889	1.362333333
183.4166667	183.1572381	23.18388889	1.476833333
183.15	183.9187718	23.16	1.223666667
191.5333333	164.2278659	23.18388889	1.486333333
190.6666667	165.9056987	23.18388889	1.353666667
190.7833333	165.6756289	23.18388889	1.601333333
195.6166667	157.2261051	23.18388889	1.430666667
191.8666667	163.601455	23.18388889	1.7405
192.8833333	161.7535868	23.16	2.049833333
189.6333333	168.0023734	23.16	1.639
185.4166667	177.7607936	23.16	1.8525
191.0833333	165.0900748	23.16	1.8915
193.4833333	160.7060481	23.16	1.8835
189.4067797	168.4765317	23.16	1.857166667
190.4166667	166.4031924	23.16	1.7205
190.0833333	167.0761433	23.18388889	1.933333333
190.2833333	166.6710444	23.20777778	2.3145
189.25	168.8077773	23.18388889	2.172166667
195.8333333	156.8931483	23.20777778	2.020666667
197.9666667	153.8043128	23.20777778	2.710833333
193.35	160.9361369	23.23222222	2.906333333
192.1833333	163.0158666	23.25611111	2.437166667
191.5666667	164.1647587	23.23222222	2.394666667
189.4833333	168.3157175	23.20777778	2.560333333
189.1166667	169.0915099	23.23222222	2.430666667
193.3166667	160.9938984	23.20777778	2.6595
187.0833333	173.6583454	23.20777778	2.788
187.2	173.3837005	23.23222222	2.300166667
186.3833333	175.3400342	23.23222222	2.637833333
194.85	158.4339893	23.23222222	2.472

199.9166667
203.8166667
201.8333333
207.4333333
207.6166667
214.2166667
215.2666667
211.3333333
210.6
215.35
210.8
209.4666667
213.0666667
211.8333333
209.4166667
206.8666667
197.8666667
199.2666667
204.85
185.1
187.3559322
181.2833333
180.8833333
180.85
186.7333333
189.3833333
189.45
191.5166667
191.6666667
189.7166667
189.3333333
184.0666667
187.65
190.8833333
189.0666667
187.05
188.4
188.7833333
188.3833333
195.8166667
195.2833333
191.2
191.25
192.1333333
186.45
187.8833333
192.8
185.25
187.3333333
183.3833333
193.0666667

151.2655257
146.9280843
149.015999
143.7013066
143.556622
139.4626714
139.0008789
140.9919411
141.4437144
138.9663561
141.3179196
142.193649
140.0261249
140.6987467
142.2282018
144.1597174
153.9416428
152.0828845
145.9319092
178.5795401
173.0190923
189.5495532
190.8280425
190.9357833
174.4918824
168.5259064
168.3856652
164.2594585
163.9760606
167.8292934
168.6313906
181.343481
172.339107
165.479479
169.1983921
173.7371076
170.6490008
169.8090686
170.6858818
156.9186307
157.7455322
164.8646937
164.768499
163.1077181
175.1773419
171.8065611
161.9015675
178.1900962
173.0717596
183.2518679
161.4301798

23.16	1.978983051	202.3898305	148.4062051	23.23222222	2.333166667	203.1833333
23.16	2.211	205.15	145.6540645	23.23222222	2.5575	205.0166667
23.16	2.125666667	205.4	145.4263746	23.23222222	2.499333333	205.9833333
23.16	2.235666667	210.3333333	141.6144766	23.25611111	2.5495	210.0666667
23.16	2.179	209.3833333	142.2513065	23.23222222	2.424666667	209.9833333
23.13611111	1.7575	214.4333333	139.3632947	23.20777778	1.935833333	214.1
23.16	1.967333333	217.8666667	138.0686706	23.23222222	2.2375	217.4166667
23.16	1.9715	214.0666667	139.5327233	23.23222222	2.369833333	213.1166667
23.16	1.650166667	212.6166667	140.2632668	23.23222222	1.884166667	212.9
23.16	1.7335	217.2166667	138.273879	23.23222222	2.020833333	218.2833333
23.18388889	1.467166667	213.5666667	139.7736663	23.25611111	1.788	211.9166667
23.16	1.6005	209.7	142.0340535	23.25611111	1.876333333	208.6166667
23.16	1.829	216.25	138.6132488	23.25611111	2.068666667	215
23.16	1.551	213.7666667	139.6759128	23.25611111	1.79	214.1
23.16	1.3535	210.6833333	141.3910633	23.23222222	1.580666667	209.4833333
23.16	1.433	209.7	142.0340535	23.23222222	1.712	209.65
23.13611111	1.56	199.5333333	151.7441283	23.23222222	1.8295	200.8833333
23.13611111	1.594666667	201.2833333	149.6375441	23.20777778	1.884333333	200.8833333
23.11222222	1.465166667	204.85	145.9319092	23.20777778	1.737833333	205.1166667
23.11222222	1.643333333	189.4166667	168.4557281	23.18388889	1.775666667	193.1333333
23.08777778	1.638666667	191.9333333	163.4774086	23.18388889	1.960666667	191.3166667
23.08777778	1.552166667	183.6833333	182.4059198	23.16	1.736833333	185.65
23.08777778	1.678833333	184.6	179.8990263	23.16	1.968666667	186.8666667
23.08777778	1.551333333	183.9666667	181.6186609	23.16	1.737833333	186.05
23.11222222	1.6625	189.7333333	167.7947627	23.18388889	1.9225	188.9666667
23.11222222	1.491833333	191.6833333	163.9447016	23.18388889	1.751666667	193.05
23.08777778	1.814	191.2	164.8646937	23.18388889	2.164166667	192.35
23.08777778	1.6775	195.3666667	157.6148536	23.16	1.9185	194.85
23.08777778	1.869166667	191.0333333	165.1870653	23.16	2.278166667	193.25
23.08777778	2.273833333	193.6666667	160.3921639	23.16	2.677333333	193.8833333
23.08777778	1.6925	191.8666667	163.601455	23.16	2.131333333	194.2833333
23.06388889	2.108333333	186.9333333	174.0138034	23.13611111	2.5465	189.2
23.06388889	2.299666667	190.95	165.3492497	23.13611111	2.850166667	191.9166667
23.06388889	2.111166667	192.8666667	161.783134	23.13611111	2.506166667	193.35
23.08777778	2.059491525	190.4576271	166.3212608	23.13611111	2.484	190.4166667
23.08777778	1.873833333	187.5333333	172.6076957	23.16	2.343666667	189.6833333
23.11222222	2.2265	191.4333333	164.417813	23.16	2.615833333	193.0833333
23.11222222	2.637833333	190.2333333	166.7719444	23.18388889	3.134833333	192.7
23.11222222	2.4615	189.5666667	168.1413511	23.18388889	2.912166667	190.7666667
23.13611111	2.211666667	196.6833333	155.621796	23.20777778	2.766166667	195.55
23.13611111	2.9905	197.85	153.9646006	23.20777778	3.71	197.1333333
23.16	3.299833333	194.2333333	159.4399545	23.20777778	3.667666667	195.6166667
23.18388889	2.867833333	191.4666667	164.3543929	23.25611111	3.264666667	192.3
23.16	2.970333333	194.6166667	158.8109659	23.25611111	3.493333333	195.0666667
23.13611111	2.932666667	190.1833333	166.8730939	23.23222222	3.484333333	191.5666667
23.16	2.92	190	167.2461187	23.23222222	3.356833333	191.4166667
23.13611111	3.059666667	194.95	158.2737776	23.23222222	3.640833333	195.3166667
23.13611111	3.253	187.6833333	172.262652	23.23222222	3.697333333	189
23.16	2.588833333	187.8	171.9960505	23.23222222	3.080666667	189.4333333
23.16	3.227833333	185.65	177.1657445	23.23222222	3.477666667	187.8833333
23.16	2.766666667	193.4833333	160.7060481	23.23222222	3.257	195.7333333

147.5692393	149.5702624
145.7769269	145.8424242
144.9085536	146.435294
141.7887268	142.4453157
141.8438985	142.6618022
139.5170675	139.5858479
138.2087781	138.4822584
140.000358	140.2333223
140.1128541	140.5685251
137.9467743	138.5452397
140.6510399	140.8285214
142.7981677	142.3221875
139.1134458	139.3451361
139.5170675	139.9496496
142.1821592	142.1195443
142.0680241	143.3659876
150.1015607	152.2623555
150.1015607	150.6294998
145.6846867	145.6876652
161.3133066	170.6104322
164.6406088	167.4685613
177.1657445	183.8593611
174.172636	182.0142357
176.1616395	183.1587139
169.4129499	168.9818652
161.4594587	164.9589413
162.7113342	165.4093305
158.4339893	159.3836016
161.1097096	163.4685726
160.0248947	162.4999847
159.3572252	164.898111
168.9139582	175.5080091
163.5083818	166.5717033
160.9361369	162.2261995
166.4031924	167.5998442
167.89844	170.1616089
161.4009251	165.8859706
162.0799551	166.3330032
165.7084149	168.3358563
157.3292909	156.6907165
154.9707646	155.1213026
157.2261051	160.6167225
162.8024298	163.7352971
158.0878809	161.0428309
164.1647587	168.632728
164.4495624	168.148438
157.6931947	159.7156096
169.3413129	173.3631016
168.4206823	171.7180482
171.8065611	176.8910519
157.0463662	159.4041459

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

8/12/2019	4:24	23.23222222	2.468166667
8/12/2019	4:25	23.23222222	2.591333333
8/12/2019	4:26	23.20777778	2.547166667
8/12/2019	4:27	23.18388889	2.135833333
8/12/2019	4:28	23.20777778	2.292166667
8/12/2019	4:29	23.18388889	1.934166667
8/12/2019	4:30	23.16	2.349333333
8/12/2019	4:31	23.16	2.5915
8/12/2019	4:32	23.16	2.111166667
8/12/2019	4:33	23.13611111	2.4915
8/12/2019	4:34	23.13611111	2.092
8/12/2019	4:35	23.13611111	1.833833333
8/12/2019	4:36	23.11222222	2.044666667
8/12/2019	4:37	23.08777778	2.2015
8/12/2019	4:38	23.08777778	2.556666667
8/12/2019	4:39	23.06388889	2.309333333
8/12/2019	4:40	23.06388889	2.299333333
8/12/2019	4:41	23.04	2.402711864
8/12/2019	4:42	23.01611111	2.210833333
8/12/2019	4:43	23.01611111	2.122833333
8/12/2019	4:44	23.01611111	2.033
8/12/2019	4:45	22.99222222	1.997333333
8/12/2019	4:46	22.99222222	1.551166667
8/12/2019	4:47	22.99222222	1.8915
8/12/2019	4:48	22.99222222	1.887666667
8/12/2019	4:49	22.99222222	1.64
8/12/2019	4:50	22.99222222	1.941833333
8/12/2019	4:51	22.99222222	1.948833333
8/12/2019	4:52	22.96777778	2.292
8/12/2019	4:53	22.96777778	1.973666667
8/12/2019	4:54	22.96777778	1.913833333
8/12/2019	4:55	22.94388889	1.92
8/12/2019	4:56	22.94388889	2.05
8/12/2019	4:57	22.92	1.876166667
8/12/2019	4:58	22.92	1.853
8/12/2019	4:59	22.94388889	1.795333333
8/12/2019	5:00	22.94388889	1.938833333
8/12/2019	5:01	22.92	1.849333333
8/12/2019	5:02	22.92	1.809
8/12/2019	5:03	22.92	1.884833333
8/12/2019	5:04	22.92	2.316833333
8/12/2019	5:05	22.89611111	1.701666667
8/12/2019	5:06	22.89611111	1.953833333
8/12/2019	5:07	22.89611111	1.922666667
8/12/2019	5:08	22.87222222	1.872333333
8/12/2019	5:09	22.87222222	1.634666667
8/12/2019	5:10	22.87222222	1.6965
8/12/2019	5:11	22.87222222	1.973166667
8/12/2019	5:12	22.87222222	2.0605
8/12/2019	5:13	22.89611111	1.902166667
8/12/2019	5:14	22.87222222	1.778833333

191.8333333	163.6636319	23.23222222	2.522666667
196.9	155.3064591	23.23222222	3.088333333
197.7666667	154.0796881	23.20777778	2.826166667
191.15	164.9611265	23.18388889	2.383728814
196.9	155.3064591	23.20777778	2.577166667
194.1166667	159.6337973	23.18388889	2.269666667
198.2833333	153.3741217	23.16	2.666166667
191.5166667	164.2594585	23.16	2.7435
192.9	161.7240642	23.16	2.566166667
193.3833333	160.8784713	23.13611111	2.727833333
190.8666667	165.5121034	23.13611111	2.419333333
190.95	165.3492497	23.13611111	2.1735
188.0166667	171.5049985	23.11222222	2.315833333
185.05	178.7100058	23.08777778	2.430833333
185.5833333	177.3350516	23.08777778	2.949166667
182.9	184.6421304	23.06388889	2.225
186.5333333	174.9747334	23.06388889	2.587166667
187.779661	172.0424175	23.04	2.548
185.2666667	178.1470048	23.01611111	2.418833333
186.05	176.1616395	23.01611111	2.585833333
183.2666667	183.5843336	23.01611111	2.205333333
179.65	192.5744878	22.99222222	2.188166667
187.05	173.7371076	22.99222222	1.812
179.0833333	190.7204877	22.99222222	2.088166667
180.8666667	190.8818896	22.99222222	2.195166667
186.1166667	175.996226	22.99222222	1.935833333
183.0166667	184.3034196	22.99222222	2.1105
177.1166667	184.6906819	22.99222222	2.173166667
180.55	191.9138873	22.96777778	2.4615
177.2333333	185.0316975	22.96777778	2.264166667
173.6333333	175.3807916	22.94388889	2.324
180.7166667	191.368615	22.94388889	2.094833333
182.4166667	186.066991	22.94388889	2.166666667
179.4666667	191.968675	22.92	2.170833333
177.3	185.2274748	22.92	2.119833333
180.5333333	191.968675	22.92	2.103666667
178.05	187.4764968	22.94388889	2.2175
180.35	192.5744878	22.92	1.8875
181.6666667	188.3488652	22.94388889	2.117627119
181.25	189.6550869	22.92	2.037833333
176.55	183.062768	22.92	2.439333333
178.75	189.6550869	22.89611111	2.048166667
184.7666667	179.4555166	22.89611111	2.165
174.8666667	178.4927442	22.89611111	2.073833333
173.2833333	174.531937	22.87222222	2.109166667
176.3333333	182.4525809	22.87222222	1.740833333
178.5166667	188.9201488	22.87222222	2.013666667
175.6166667	180.4811666	22.87222222	2.376
180.2833333	192.7962227	22.87222222	2.321666667
177.6166667	186.1665581	22.89611111	2.1425
175.5833333	180.3911935	22.89611111	2.216333333

190.85
193.7333333
195.65
188.9152542
196.5833333
191.6333333
195.4333333
189.6166667
191.7
192.8
188.3666667
188.5666667
183.6833333
184.9666667
182.9833333
182.3166667
184.0666667
185.7666667
181.8666667
181.95
180.8833333
179.5833333
184.1666667
178.5333333
178.9833333
181.7833333
179.0333333
174.9333333
176.9333333
175.0833333
171.2333333
177.4333333
178.85
175.7333333
174.6
178.8166667
176.8333333
179.6166667
178
181.6
171.3333333
177.6333333
179.7666667
172.4
171.65
172.7833333
175.6666667
172.1
178.1666667
176.2166667
174.0833333

165.5447546
160.2787344
157.1746426
169.5236724
155.7685207
164.0388563
157.5107061
168.037075
163.9133685
161.9015675
170.7227931
170.2818574
182.4059198
178.928176
184.3999892
186.3662016
181.343481
176.8708089
187.7317595
187.4764968
190.8280425
192.3535224
181.0696845
188.9723516
190.3989355
187.9881165
190.5595034
178.666481
184.1588714
179.0595159
169.8452576
185.6210302
189.9727806
180.7972634
177.8035631
189.8667002
183.8708736
192.4639091
187.3238622
188.5559812
170.0630183
186.2164052
192.9630309
172.4540265
170.7597349
173.344595
180.6164095
171.7687569
187.8341707
182.1267768
176.4941189

23.18388889	3.131666667	190.9666667	165.3167594	23.25611111	3.530833333	192.7833333
23.16	3.3495	196	156.6395073	23.25611111	3.903166667	196.0666667
23.13611111	3.321666667	197.4333333	154.5450404	23.23222222	3.900666667	198
23.13611111	2.784333333	192.7166667	162.0501623	23.20777778	3.265833333	193.7666667
23.13611111	3.035666667	198.4	153.2174141	23.20777778	3.520333333	198.1166667
23.13611111	2.622	195.6	157.2518689	23.20777778	3.195	195.7166667
23.11222222	3.142166667	197.4166667	154.5685193	23.18388889	3.610666667	197.55
23.11222222	3.151333333	190.5166667	166.2034575	23.18388889	3.471833333	192.2833333
23.08777778	2.898666667	193.1166667	161.3424886	23.16	3.381	193.6166667
23.06388889	3.219	194.0333333	159.7729512	23.16	3.676	196.25
23.06388889	2.8395	191.4	164.4813379	23.16	3.319666667	193.3833333
23.06388889	2.4865	191.65	164.0074455	23.16	3.010166667	192.0333333
23.04	2.7155	187.7833333	172.0340422	23.13611111	3.253333333	189.9166667
23.04	2.763833333	185.9	176.5358344	23.11222222	3.297166667	189.1666667
23.01611111	3.311	185.2833333	178.1039492	23.11222222	3.731	187.8
22.99222222	2.762833333	183.5833333	182.6864772	23.08777778	3.0595	187.2833333
22.99222222	2.986833333	186.4	175.2993106	23.08777778	3.493333333	188.0166667
22.99222222	3.131833333	188.1166667	171.2801282	23.06388889	3.640166667	188.3666667
22.94388889	2.824745763	185.3050847	178.0478121	23.04	3.348	186.4666667
22.94388889	2.783333333	186.0166667	176.2445524	23.04	3.319333333	186.4166667
22.94388889	2.600166667	184.2333333	180.8879181	23.01611111	2.979666667	186.95
22.92	2.509833333	181.7666667	188.0395197	23.01611111	2.989	184.05
22.92	2.0005	185.35	177.9320855	22.99222222	2.357833333	189.2833333
22.92	2.4535	179.7833333	193.0187305	22.99222222	2.813333333	182.2833333
22.92	2.4475	181.25	189.6550869	22.99222222	2.923166667	182.8166667
22.92	2.1475	183.4666667	183.0155926	22.99222222	2.478166667	186.1833333
22.92	2.406833333	182.1833333	186.7675359	22.99222222	2.643666667	184.1333333
22.92	2.564333333	178.2666667	188.1424582	22.99222222	2.799333333	183.1
22.89611111	3.001	181.5	188.8679908	22.96777778	3.323166667	186.5833333
22.87222222	2.575166667	177	184.351684	22.96777778	3.023666667	178.2666667
22.87222222	2.572833333	174.3	177.0391332	22.96777778	3.041333333	177.6166667
22.84777778	2.471	179.2166667	191.1518247	22.94388889	3.053666667	180.65
22.84777778	2.613833333	180.6166667	191.6952112	22.94388889	2.979	183.7166667
22.84777778	2.4905	178.9333333	190.2387828	22.92	2.842833333	182.05
22.84777778	2.4025	176.8166667	183.823016	22.92	2.881166667	180.4
22.84777778	2.362166667	179.8666667	193.2979571	22.92	2.889166667	183.25
22.84777778	2.5455	178.9666667	190.3455052	22.94388889	2.924166667	181.3666667
22.84777778	2.2495	182.2666667	186.5163813	22.92	2.583833333	184.9
22.84777778	2.357833333	179.6166667	192.4639091	22.94388889	2.768333333	180.95
22.84777778	2.395833333	182.7833333	184.9828569	22.92	2.8595	185.3666667
22.84777778	2.986666667	174.9666667	178.7535671	22.92	3.387833333	178.5333333
22.82388889	2.224166667	180.75	191.2601261	22.89611111	2.819	182.2666667
22.82388889	2.550833333	182.7833333	184.9828569	22.89611111	3.063666667	183.6
22.8	2.4655	176.3166667	182.4059198	22.89611111	2.916666667	179.7
22.8	2.299666667	174.35	177.1657445	22.87222222	2.7025	176.9833333
22.8	2.029833333	175.5166667	180.2116988	22.87222222	2.294333333	178.1833333
22.8	2.2265	176.7	183.4891427	22.87222222	2.657833333	178.5166667
22.8	2.579333333	174.4833333	177.5049233	22.87222222	3.0615	177.0833333
22.8	2.561666667	181.1666667	189.9197175	22.87222222	2.989166667	183.4333333
22.8	2.529166667	180.1833333	193.1302753	22.89611111	2.993666667	180.9666667
22.8	2.286833333	175.1333333	179.1911854	22.89611111	2.773333333	177.3

161.9312372	164.1140958
156.5386509	157.1908379
153.7586946	154.8895164
160.2221611	164.1892806
153.5996527	154.4730117
157.0719782	159.4991251
154.3812531	154.9586501
162.8328452	165.3332091
160.4774841	161.8643513
156.2630536	159.7040109
160.8784713	165.3986764
163.2921054	165.7326645
167.4167947	173.3404388
168.9848912	175.7897269
171.9960505	177.9587602
173.1884959	181.7208263
171.5049985	175.7806309
170.7227931	172.7290369
175.136753	179.7658323
175.2586206	178.7853273
173.9741773	182.3186179
181.3892481	188.5891945
168.7371355	175.3690033
186.4662787	189.7944621
184.8853	188.955303
175.8313608	180.707824
181.1607968	185.6978139
184.0627096	183.8905827
174.8535704	184.94858
188.1424582	184.1463389
186.1665581	177.1079351
191.5861572	189.9319068
182.3127154	187.5119246
187.1716183	187.5440848
192.4086917	184.8156864
183.6319894	189.6913304
189.286512	187.7448469
179.1033691	187.6645368
190.6131185	189.6874387
177.889209	185.2707835
188.9723516	180.2129262
186.5163813	188.4119999
182.639619	185.0102559
192.7407167	181.5233518
184.3034196	176.690209
187.885442	180.9735792
188.9201488	185.4864624
184.5936201	178.5871167
183.1099831	188.4150235
190.5595034	187.9957784
185.2274748	180.3259931

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

8/12/2019	5:15	22.89611111	1.863166667
8/12/2019	5:16	22.87222222	2.946440678
8/12/2019	5:17	22.89611111	2.2295
8/12/2019	5:18	22.89611111	2.002833333
8/12/2019	5:19	22.89611111	1.843833333
8/12/2019	5:20	22.89611111	2.2875
8/12/2019	5:21	22.89611111	2.072333333
8/12/2019	5:22	22.92	1.978666667
8/12/2019	5:23	22.92	2.279
8/12/2019	5:24	22.92	2.616833333
8/12/2019	5:25	22.92	2.2795
8/12/2019	5:26	22.94388889	2.320666667
8/12/2019	5:27	22.92	1.929666667
8/12/2019	5:28	22.92	1.851333333
8/12/2019	5:29	22.89611111	2.6595
8/12/2019	5:30	22.89611111	2.467
8/12/2019	5:31	22.92	2.704833333
8/12/2019	5:32	22.89611111	2.468
8/12/2019	5:33	22.89611111	2.414
8/12/2019	5:34	22.92	2.170333333
8/12/2019	5:35	22.92	2.7355
8/12/2019	5:36	22.92	2.5655
8/12/2019	5:37	22.94388889	2.448833333
8/12/2019	5:38	22.92	2.502
8/12/2019	5:39	22.94388889	2.6565
8/12/2019	5:40	22.94388889	2.178666667
8/12/2019	5:41	22.94388889	2.462666667
8/12/2019	5:42	22.94388889	2.5315
8/12/2019	5:43	22.94388889	2.567333333
8/12/2019	5:44	22.94388889	2.0315
8/12/2019	5:45	22.94388889	1.948666667
8/12/2019	5:46	22.92	2.2715
8/12/2019	5:47	22.92	1.8845
8/12/2019	5:48	22.92	2.411333333
8/12/2019	5:49	22.92	2.2795
8/12/2019	5:50	22.94388889	2.077931034
8/12/2019	5:51	22.92	2.183833333
8/12/2019	5:52	22.89611111	2.126166667
8/12/2019	5:53	22.89611111	2.694166667
8/12/2019	5:54	22.89611111	2.104
8/12/2019	5:55	22.92	2.762666667
8/12/2019	5:56	22.94388889	3.261166667
8/12/2019	5:57	22.96777778	2.556333333
8/12/2019	5:58	22.99222222	2.414166667
8/12/2019	5:59	22.99222222	2.6465
8/12/2019	6:00	23.01611111	2.627833333
8/12/2019	6:01	23.04	2.17
8/12/2019	6:02	23.08777778	2.065333333
8/12/2019	6:03	23.08777778	2.9195
8/12/2019	6:04	23.11222222	3.308
8/12/2019	6:05	23.13611111	2.826

173.0333333	173.934584	22.89611111	2.234166667
174.3050847	177.0519945	22.87222222	3.156333333
165.4333333	158.8923234	22.89611111	2.314166667
163.2	155.451564	22.89611111	2.353333333
158.5666667	149.4661514	22.89611111	2.154833333
161.95	153.6904154	22.92	2.704333333
156.3166667	147.0611089	22.92	2.360166667
162.3833333	154.2881032	22.94388889	2.279833333
160.7666667	152.1255673	22.94388889	2.7345
159.7333333	150.837049	22.94388889	2.624
166.3166667	160.3637711	22.94388889	2.635333333
160.9166667	152.3185755	22.94388889	2.603166667
158.5166667	149.4093351	22.94388889	2.1785
150.9833333	142.5091419	22.92	1.9175
156.8833333	147.6381062	22.92	3.145833333
158.8166667	149.7525952	22.89611111	2.893
158.5666667	149.4661514	22.92	2.8165
158.35	149.2210791	22.92	3.133666667
159.2833333	150.2979174	22.92	2.654333333
158.9333333	149.8876228	22.92	2.402666667
154	144.8940333	22.94388889	3.100333333
153.2	144.214769	22.94388889	2.977627119
156.1333333	146.8784671	22.94388889	2.676
158.1833333	149.0345563	22.92	2.836
161.35	152.8848188	22.94388889	3.3045
164.2833333	157.0719782	22.94388889	2.3855
165.8166667	159.5228913	22.96777778	2.851166667
175.7333333	180.7972634	22.94388889	2.967
167.7166667	162.8328452	22.94388889	2.813666667
171.1666667	169.7006803	22.94388889	2.084166667
175.4666667	180.0774719	22.94388889	2.257333333
172.2833333	172.1863229	22.92	2.4645
175.6666667	180.6164095	22.92	2.2915
179.7166667	192.7962227	22.92	2.79
170.4166667	168.1065638	22.92	2.363333333
170.9655172	169.2673296	22.94388889	2.333333333
174.6333333	177.889209	22.94388889	2.402
170.8833333	169.0915099	22.92	2.341333333
173.7833333	175.7491331	22.89611111	3.202
183.1666667	183.8708736	22.89611111	2.546333333
181.4333333	189.0768918	22.92	3.232
169.7166667	166.6710444	22.96777778	3.771666667
173.6	175.2993106	22.96777778	2.936333333
177.6	186.1167533	22.99222222	2.750333333
177	184.351684	22.99222222	2.942833333
178.1333333	187.7317595	23.01611111	3.2105
175.2333333	179.4555166	23.06388889	2.33
174.5333333	177.6326987	23.08777778	2.429
178.0166667	187.3746969	23.11222222	3.078
175.0166667	178.8844691	23.13611111	3.466166667
177.1666667	184.8365836	23.13611111	3.247666667

170.3
169
161.7
161.4333333
158.75
159.1166667
157.2833333
160.4666667
157.1333333
157.6
163.1166667
158.0333333
156.1666667
150.0833333
155.2
156.3
157.2333333
155.4833333
157.3833333
155.5833333
152.3333333
151.6271186
153.3833333
156.45
160.5
159.9666667
163.1166667
173.75
166.0833333
168.8
171.75
169.1833333
173.3166667
175.6666667
168.8333333
169.6166667
171.3166667
168.5
171
181.3
177.9833333
166.1
171.1166667
174.7
175.1166667
174.2833333
174.9
173.65
174.0333333
174.6
174.1166667

167.8638524
165.2518589
153.3516763
152.9951998
149.6758242
150.1015607
148.0568791
151.7441283
147.8987162
148.3952381
155.3305916
148.8681598
146.9115291
141.8882829
145.9787091
147.0444241
148.0040078
146.2465834
148.1630737
146.3422175
143.517468
142.9783169
144.3673868
147.1951724
151.7862105
151.1218031
155.3305916
175.6670417
159.9687439
164.8646937
170.9820257
165.6101379
174.6121458
180.6164095
164.9289557
166.4699901
170.0266501
164.2910772
169.3413129
189.4968544
187.2730708
159.9968076
169.5925593
178.0609296
179.1472589
176.9969997
178.5795401
175.4215829
176.3691802
177.8035631
176.5775845

22.8	2.436	173.5333333	175.136753	22.89611111	2.944166667	175.5666667
22.8	3.693389831	173.1864407	174.2995403	22.89611111	4.1395	175.0166667
22.82388889	2.792666667	164.1333333	156.8422482	22.89611111	3.2375	167.15
22.82388889	2.586166667	161.7833333	153.4640988	22.89611111	3.124333333	166.6666667
22.82388889	2.407833333	159.3333333	150.357173	22.92	2.944833333	161.3166667
22.82388889	2.928	160.4	151.6601876	22.92	3.4205	163.3333333
22.84777778	2.732	156.7333333	147.4835266	22.94388889	3.3105	160.7333333
22.87222222	2.6125	163.1833333	155.4273281	22.94388889	3.071166667	168.0333333
22.84777778	3.0195	160.4833333	151.7651601	22.94388889	3.524333333	162.8166667
22.87222222	3.279333333	161.5166667	153.1060644	22.96777778	3.6915	164.8
22.87222222	2.936	164.5	157.4069092	22.96777778	3.4285	166.4666667
22.87222222	2.925	160.2166667	151.4308848	22.96777778	3.417666667	162.6333333
22.87222222	2.489833333	157.45	148.2342057	22.94388889	2.822833333	160.3333333
22.84777778	2.249333333	150.2333333	141.9889529	22.94388889	2.6825	155.5
22.82388889	3.5555	157.9833333	148.8130034	22.92	4.129666667	161.2833333
22.82388889	3.290833333	158.6666667	149.5802556	22.89611111	3.768	161.45
22.84777778	3.475166667	159.1666667	150.1602804	22.92	3.885666667	163.5666667
22.82388889	3.367833333	157.3	148.0745363	22.92	3.985166667	159.3666667
22.82388889	3.076	158.9166667	149.8682802	22.92	3.582166667	161.0833333
22.84777778	2.7735	155.3166667	146.0884588	22.92	3.209666667	159.0833333
22.87222222	3.57	153.6833333	144.6210216	22.94388889	4.145	156.7833333
22.87222222	3.369666667	153.5	144.4654462	22.94388889	3.834333333	158
22.84777778	3.123666667	156.3	147.0444241	22.94388889	3.629	160.9333333
22.84777778	3.216	158.3333333	149.202349	22.94388889	3.839	161.1833333
22.87222222	3.635666667	161.85	153.5543895	22.94388889	4.287	164.2666667
22.87222222	2.921166667	162.5333333	154.4981432	22.94388889	3.339666667	166.3833333
22.87222222	3.256166667	165.2666667	158.6219248	22.94388889	3.878833333	167.5166667
22.87222222	3.352833333	174.95	178.7100058	22.94388889	3.869	177.4166667
22.87222222	3.351	168.0166667	163.3846422	22.94388889	3.875666667	171.5833333
22.87222222	2.4075	170.8166667	168.9494101	22.94388889	2.903666667	175.25
22.87222222	2.604	174.85	178.4494005	22.94388889	3.173833333	177.2833333
22.84777778	2.7275	173.3	174.5720248	22.92	3.112833333	176.5
22.84777778	2.498666667	173.75	175.6670417	22.92	3.047833333	175.3666667
22.82388889	3.164833333	178.3333333	188.3488652	22.92	3.749166667	179.5833333
22.84777778	2.799166667	171.7333333	170.9449009	22.92	3.204833333	172.9
22.84777778	2.637457627	169.6101695	166.4569616	22.94388889	3.0465	172.8
22.84777778	2.812666667	173.0666667	174.0138034	22.94388889	3.314166667	175.1333333
22.82388889	2.688833333	171.0166667	169.3771167	22.92	3.053666667	176.05
22.82388889	3.605	172.7833333	173.344595	22.89611111	4.174833333	175.5
22.82388889	2.810666667	182.45	185.9675933	22.89611111	3.398666667	184.1
22.84777778	3.581	179.35	191.5861572	22.92	4.094333333	182.2166667
22.89611111	4.305166667	169.5666667	166.3698347	22.96777778	4.9495	172.2666667
22.89611111	3.379666667	173.8333333	175.8725258	22.99222222	4.021833333	175.8666667
22.92	3.093	177.0666667	184.5451508	22.99222222	3.513166667	179.85
22.92	3.421166667	176.9666667	184.255196	22.99222222	3.8825	177.6166667
22.94388889	3.618833333	176.3166667	182.4059198	23.01611111	4.1825	177.0666667
22.99222222	2.721333333	176.2166667	182.1267768	23.06388889	3.187166667	178.4833333
23.01611111	2.720333333	174.6833333	178.0179458	23.11222222	3.152	177.5666667
23.04	3.601	177.75	186.5665266	23.11222222	4.082	180.7666667
23.06388889	4.1845	176.0833333	181.7567721	23.16	4.619833333	179.7
23.06388889	3.738833333	177.3333333	185.325613	23.16	4.323666667	180.4166667

180.3462634	174.3203632
178.8844691	173.8719657
161.8127056	157.7247384
160.9650057	155.7189671
152.8408015	150.5849875
155.646198	152.7745904
152.0828845	148.6710998
163.4155388	156.2187746
154.8993527	151.6721991
157.8767621	152.5537784
160.6201584	158.4303576
154.6390773	151.8141743
151.5765449	149.0329037
146.2624828	143.1622151
152.7968612	148.80667
153.017334	149.8486522
155.9900193	150.9051147
150.3967662	148.4847413
152.534832	150.2160258
150.0625031	148.0952006
147.5349048	145.141857
148.8313717	145.122476
152.3401156	147.6575984
152.6655017	149.5243948
157.0463662	153.8179463
160.4774841	155.7923522
162.4695146	158.9862306
185.5716893	180.1865001
170.6121503	164.1995954
179.4997008	170.7536212
185.1784681	178.6718416
182.9213613	173.8224617
179.8100273	177.6764061
192.3535224	188.528755
173.619013	169.3998584
173.3837005	168.8944955
179.1911854	175.280212
181.6646593	171.1060908
180.166919	174.65049
181.2520622	185.1468459
186.6669456	188.6507663
172.1482056	166.2964731
181.1607968	175.4812981
193.2420144	185.4912121
186.1665581	183.4801742
184.5451508	182.9199575
188.8158775	182.2444278
186.017271	179.2723746
191.205952	185.3790889
192.7407167	182.7963802
192.3535224	184.7733259

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	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	3
Yes	6
Yes	8
Yes	12
Yes	16
Yes	17
Yes	17
Yes	16
Yes	12
Yes	7
Yes	4
Yes	3
Yes	3

8/12/2019	6:06	23.13611111	2.987
8/12/2019	6:07	23.16	2.454166667
8/12/2019	6:08	23.13611111	3.253166667
8/12/2019	6:09	23.08777778	2.669
8/12/2019	6:10	23.13611111	1.9095
8/12/2019	6:11	23.13611111	2.290166667
8/12/2019	6:12	23.13611111	2.594333333
8/12/2019	6:13	23.11222222	2.642166667
8/12/2019	6:14	23.13611111	2.425333333
8/12/2019	6:15	23.11222222	2.4015
8/12/2019	6:16	23.11222222	2.696666667
8/12/2019	6:17	23.11222222	2.793333333
8/12/2019	6:18	23.11222222	2.6535
8/12/2019	6:19	23.13611111	2.593333333
8/12/2019	6:20	23.13611111	2.730166667
8/12/2019	6:21	23.13611111	2.652333333
8/12/2019	6:22	23.11222222	2.536166667
8/12/2019	6:23	23.13611111	3.338666667
8/12/2019	6:24	23.13611111	2.389666667
8/12/2019	6:25	23.16	3.036271186
8/12/2019	6:26	23.16	2.7585
8/12/2019	6:27	23.18388889	2.725666667
8/12/2019	6:28	23.18388889	2.228166667
8/12/2019	6:29	23.18388889	2.467666667
8/12/2019	6:30	23.20777778	2.697833333
8/12/2019	6:31	23.20777778	1.845333333
8/12/2019	6:32	23.20777778	2.228
8/12/2019	6:33	23.20777778	2.079666667
8/12/2019	6:34	23.20777778	2.0585
8/12/2019	6:35	23.23222222	2.239
8/12/2019	6:36	23.23222222	2.409833333
8/12/2019	6:37	23.23222222	1.826833333
8/12/2019	6:38	23.23222222	2.300333333
8/12/2019	6:39	23.25611111	2.077333333
8/12/2019	6:40	23.25611111	2.615
8/12/2019	6:41	23.28	2.346666667
8/12/2019	6:42	23.28	2.007166667
8/12/2019	6:43	23.28	1.950333333
8/12/2019	6:44	23.28	2.1525
8/12/2019	6:45	23.28	1.932833333
8/12/2019	6:46	23.28	2.063833333
8/12/2019	6:47	23.25611111	1.802
8/12/2019	6:48	23.25611111	2.076833333
8/12/2019	6:49	23.25611111	1.323333333
8/12/2019	6:50	23.23222222	2.071333333
8/12/2019	6:51	23.25611111	1.944
8/12/2019	6:52	23.25611111	1.380333333
8/12/2019	6:53	23.25611111	1.455833333
8/12/2019	6:54	23.25611111	1.3295
8/12/2019	6:55	23.25611111	1.313666667
8/12/2019	6:56	23.25611111	1.540333333

175.4166667	179.9435817	23.13611111	3.288666667
177.0166667	184.3999892	23.16	2.636166667
178.9166667	190.1854906	23.13611111	3.590666667
183.4	183.2045331	23.11222222	3.0395
179.6166667	192.4639091	23.16	2.230338983
175.3	179.6324754	23.16	2.728666667
176.3833333	182.5928004	23.13611111	2.714
180.5666667	191.8591472	23.11222222	2.887833333
182.7166667	185.1784681	23.13611111	2.746
181.4	189.1816118	23.11222222	2.736166667
184.5	180.166919	23.11222222	3.092166667
186.5166667	175.015188	23.11222222	3.394833333
180.6333333	191.6406606	23.11222222	2.7105
184.7333333	179.543922	23.13611111	2.827333333
185.8666667	176.6193694	23.13611111	3.263333333
181.45	189.0245992	23.11222222	2.9685
178.0833333	187.578471	23.11222222	3.014833333
179.05	190.6131185	23.13611111	3.851333333
175.55	180.3013709	23.13611111	2.848333333
182.3728814	186.1978132	23.16	3.333333333
174.1833333	176.7449324	23.16	3.224166667
175.7833333	180.9333025	23.18388889	2.961666667
181.4	189.1816118	23.18388889	2.434
175.3333333	179.7211771	23.18388889	2.7895
177.2666667	185.129503	23.20777778	3.116666667
181.2166667	189.7608024	23.20777778	2.1745
174.5	177.5474796	23.20777778	2.538666667
171.1333333	169.62857	23.20777778	2.278333333
178.2166667	187.9881165	23.20777778	2.443333333
171.5333333	170.5017805	23.23222222	2.550833333
170.2666667	167.7947627	23.23222222	2.762666667
170.7666667	168.8431418	23.23222222	1.990333333
166	159.8287754	23.23222222	2.649166667
172.1166667	171.8065611	23.25611111	2.364333333
178.4666667	188.763809	23.25611111	2.679333333
186.2	175.7902299	23.28	2.734
179.9833333	193.6909238	23.28	2.443666667
172.55	172.800497	23.28	2.314833333
173.45	174.9343123	23.28	2.429833333
171.5833333	170.6121503	23.28	2.306101695
177.4333333	185.6210302	23.25611111	2.215333333
165.2333333	158.5681164	23.25611111	1.834
171.4833333	170.3916831	23.25611111	2.314333333
172.1166667	171.8065611	23.25611111	1.380333333
169.3833333	166.0047066	23.23222222	2.3755
175.8	180.978725	23.25611111	2.145666667
172.1166667	171.8065611	23.25611111	1.506833333
170.7	168.7018582	23.25611111	1.522
181.9166667	187.578471	23.25611111	1.532166667
181.5333333	188.763809	23.25611111	1.543
179.65	192.5744878	23.25611111	1.645

173.5333333
173.7333333
175.8
179.4833333
177.6779661
174.4
175.9
177.0166667
178.95
180.3
181.6333333
182.4666667
178.6666667
181.3666667
182.55
179.1
177.3333333
176.1666667
173.3333333
179.2166667
170.9833333
172.6666667
180.0666667
172.0333333
175.55
179.7
172.65
168.45
176.2333333
171.5833333
167.25
170.95
165.3
169.35
176.7833333
182.75
177.45
171.65
171.15
168.2881356
175.4166667
165.25
167.7666667
174.9333333
164.2166667
174.6166667
171.65
167.2333333
180.6166667
179.15
177.3833333

175.136753
175.626047
180.978725
192.0235101
186.3501034
177.292672
181.2520622
184.3999892
190.292121
192.7407167
188.4523344
185.9179579
189.3915928
189.286512
185.670413
190.7742418
185.325613
181.9877332
174.6523
191.1518247
169.3055386
173.0717596
193.5222158
171.6178515
180.3013709
192.7407167
173.0329117
164.1962993
182.1732028
170.6121503
161.9906505
169.2340782
158.6758235
165.9386742
183.7274219
185.0805795
185.670413
170.7597349
169.6646103
163.8910793
179.9435817
158.5950093
162.9242425
178.666481
156.9696601
177.8463682
170.7597349
161.9609316
191.6952112
190.9357833
185.4731334

23.08777778	3.874	176.8166667	183.823016	23.16	4.382833333	179.4166667
23.08777778	3.189333333	177.2166667	184.9828569	23.18388889	3.784833333	180.25
23.06388889	4.2975	179.7666667	192.9630309	23.16	4.744166667	183.5333333
23.04	3.464666667	181.35	189.3390298	23.11222222	4.084666667	181.9333333
23.08777778	2.4575	178.7833333	189.7608024	23.18388889	3.005166667	180.8
23.08777778	3.155166667	175.7	180.7067606	23.18388889	3.683	178.4833333
23.06388889	3.418333333	180.0333333	193.6346388	23.16	3.912333333	181.3
23.04	3.435833333	179.1	190.7742418	23.13611111	3.904	181.2833333
23.06388889	3.2825	181.1333333	190.0258893	23.16	3.7695	183.75
23.04	3.2095	182.8833333	184.6906819	23.13611111	3.680833333	183.8166667
23.06388889	3.436333333	184.7	179.6324754	23.13611111	4.077666667	186.05
23.06388889	3.8345	185.0833333	178.6229924	23.13611111	4.445333333	185.75
23.06388889	3.308666667	180.1166667	193.3539485	23.13611111	3.585166667	184.5
23.06388889	3.223666667	184.9833333	178.8844691	23.16	3.778	186.4333333
23.06388889	3.7115	184.2666667	180.7972634	23.16	4.143666667	185.3833333
23.04	3.5185	181.1833333	189.8667002	23.13611111	3.97	183.2166667
23.04	3.449333333	179.05	190.6131185	23.11222222	4.1075	181.25
23.06388889	4.3945	178.5666667	189.0768918	23.13611111	5.0535	178.75
23.06388889	3.133166667	174.9666667	178.7535671	23.13611111	3.802333333	177.8
23.08777778	3.924915254	181.3559322	189.3203319	23.16	4.434833333	182.95
23.08777778	3.750666667	172.8166667	173.4228383	23.16	4.283166667	176.4333333
23.11222222	3.4535	173.4	174.8132496	23.20777778	3.8805	176.1833333
23.11222222	2.895	183.3	183.4891427	23.18388889	3.410333333	184.1666667
23.11222222	3.212333333	174.65	177.9320855	23.20777778	3.645666667	179.3166667
23.13611111	3.512666667	178.05	187.4764968	23.23222222	4.009666667	180.1166667
23.13611111	2.390833333	180.7166667	191.368615	23.20777778	2.9505	182.1166667
23.13611111	2.852666667	175.3	179.6324754	23.23222222	3.4585	177.9
23.13611111	2.7245	171.1166667	169.5925593	23.20777778	3.140833333	176.2
23.13611111	2.697333333	176.8833333	184.0146897	23.23222222	3.2885	179.7333333
23.16	2.895166667	172.9166667	173.6583454	23.25611111	3.568666667	175.1
23.16	3.169	170.5333333	168.350677	23.25611111	3.612666667	174.6833333
23.16	2.292	172.2333333	172.0720653	23.23222222	2.68	174.9166667
23.16	3.084833333	166.95	161.4594587	23.23222222	3.6505	170.8166667
23.18388889	2.800333333	171.0166667	169.3771167	23.25611111	3.178	175.5833333
23.18388889	3.272166667	177.8	186.7172193	23.25611111	3.740833333	181.1833333
23.20777778	3.1655	186.3833333	175.3400342	23.28	3.596666667	188.4
23.20777778	2.692166667	179.8666667	193.2979571	23.28	3.33	180.6833333
23.20777778	2.584666667	173.5833333	175.2586206	23.30388889	3.1785	177.1333333
23.20777778	2.776333333	173.8333333	175.8725258	23.28	3.192333333	175.6833333
23.18388889	2.632333333	171.45	170.3184358	23.28	3.121	172.6
23.18388889	2.5925	177.2333333	185.0316975	23.28	3.008333333	181.4
23.18388889	2.213	168.1833333	163.6947589	23.25611111	2.6405	171.75
23.18388889	2.632333333	172.1833333	171.9580901	23.25611111	2.992166667	174
23.18388889	1.575166667	172.3333333	172.3008637	23.25611111	1.817166667	177.45
23.16	2.562833333	165.9166667	159.6893892	23.23222222	2.989333333	169.6166667
23.16	2.324666667	175.9666667	181.4350536	23.23222222	2.7275	179.1833333
23.18388889	1.691666667	177.0166667	184.3999892	23.25611111	2.097166667	182.1
23.18388889	1.789333333	170.85	169.0204015	23.25611111	2.056	173.7
23.18388889	1.704166667	182.7	185.2274748	23.25611111	2.019666667	184.4666667
23.18388889	1.652833333	180.3666667	192.5191744	23.25611111	1.9505	182.4
23.18388889	1.8815	182.0666667	187.1209569	23.25611111	2.191833333	183.4

191.8044545	182.6769513
192.9073798	184.4790682
182.8272888	186.7386338
187.5274621	188.0236338
191.0977443	189.9181398
188.8158775	181.6119464
189.4968544	186.7440889
189.5495532	189.1457329
182.2196679	186.9290366
182.034042	187.1617631
176.1616395	181.1033421
176.9128375	179.1172439
180.166919	188.6382802
175.2179644	180.7332169
177.8463682	180.2333535
183.7274219	188.3482408
189.6550869	188.2930723
189.6550869	187.8332076
186.7172193	180.1061143
184.4967226	187.7916731
182.7333748	175.551671
182.034042	177.7130884
181.0696845	186.8156637
191.4772919	180.1871015
193.3539485	186.5653298
186.9692322	190.2098416
187.0197639	179.3081577
182.0803899	171.3744546
192.8517771	186.7569465
179.1033691	173.4689113
178.0179458	169.038509
178.6229924	172.1930694
168.9494101	162.2283669
180.3911935	171.8783864
189.8667002	187.2687876
170.6490008	176.7149611
191.4772919	191.0341464
184.7392746	175.8895318
180.6615661	175.2832536
172.9165604	169.4345564
189.1816118	184.9444803
170.9820257	162.9599776
176.2860605	170.390019
185.670413	177.1110797
166.4699901	162.2834365
191.0437106	182.8259644
187.0197639	178.4965123
175.5441596	168.8068377
180.2565161	186.1894183
186.1167533	189.58388
183.2045331	187.0932778

Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	12
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	16
Yes	17
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	21
Yes	22
Yes	22
Yes	22
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	19
Yes	21
Yes	22

8/12/2019	6:57	23.28	1.3395
8/12/2019	6:58	23.25611111	1.3495
8/12/2019	6:59	23.25611111	1.604067797
8/12/2019	7:00	23.25611111	1.506833333
8/12/2019	7:01	23.28	1.755
8/12/2019	7:02	23.25611111	1.504833333
8/12/2019	7:03	23.28	1.545833333
8/12/2019	7:04	23.28	1.433333333
8/12/2019	7:05	23.28	1.669333333
8/12/2019	7:06	23.30388889	1.595333333
8/12/2019	7:07	23.28	1.339833333
8/12/2019	7:08	23.28	1.431333333
8/12/2019	7:09	23.30388889	1.423333333
8/12/2019	7:10	23.28	1.425166667
8/12/2019	7:11	23.28	1.380333333
8/12/2019	7:12	23.28	1.215
8/12/2019	7:13	23.28	1.082833333
8/12/2019	7:14	23.28	1.283166667
8/12/2019	7:15	23.28	1.199833333
8/12/2019	7:16	23.28	1.305166667
8/12/2019	7:17	23.28	1.448666667
8/12/2019	7:18	23.28	1.247666667
8/12/2019	7:19	23.28	1.406333333
8/12/2019	7:20	23.30388889	1.322166667
8/12/2019	7:21	23.28	1.374
8/12/2019	7:22	23.28	1.231
8/12/2019	7:23	23.28	1.181666667
8/12/2019	7:24	23.25611111	1.291833333
8/12/2019	7:25	23.28	1.203333333
8/12/2019	7:26	23.28	0.986833333
8/12/2019	7:27	23.28	0.978666667
8/12/2019	7:28	23.28	0.900333333
8/12/2019	7:29	23.30388889	0.845833333
8/12/2019	7:30	23.32777778	0.931166667
8/12/2019	7:31	23.35222222	0.9125
8/12/2019	7:32	23.35222222	1.192
8/12/2019	7:33	23.32777778	1.1715
8/12/2019	7:34	23.35222222	1.089830508
8/12/2019	7:35	23.37611111	1.251166667
8/12/2019	7:36	23.35222222	1.221
8/12/2019	7:37	23.32777778	1.295333333
8/12/2019	7:38	23.30388889	1.635666667
8/12/2019	7:39	23.28	1.327166667
8/12/2019	7:40	23.28	1.4585
8/12/2019	7:41	23.28	1.316666667
8/12/2019	7:42	23.28	1.843333333
8/12/2019	7:43	23.28	1.948333333
8/12/2019	7:44	23.28	1.495833333
8/12/2019	7:45	23.28	1.542166667
8/12/2019	7:46	23.28	1.505333333
8/12/2019	7:47	23.28	1.653

184.9666667	178.928176	23.25611111	1.561166667
191.5	164.2910772	23.25611111	1.801666667
183.5762712	182.7063442	23.25611111	1.726
184.1166667	181.2064103	23.25611111	1.590166667
189.85	167.553842	23.25611111	1.928166667
192.95	161.6356429	23.25611111	1.574
178.5833333	189.1292293	23.28	1.665166667
179.55	192.2433272	23.28	1.486666667
180.1666667	193.1861205	23.28	1.950833333
181.1	190.1322443	23.28	1.593333333
184.7166667	179.5881802	23.28	1.615666667
175.2833333	179.5881802	23.28	1.860166667
178.9666667	190.3455052	23.28	1.706
159.4333333	150.4761683	23.28	1.533833333
172.9333333	173.6977102	23.25611111	1.5585
173.0166667	173.8950234	23.25611111	1.4155
178.7166667	189.5495532	23.25611111	1.42
180.6	191.7498092	23.25611111	1.519
173.6833333	175.5032668	23.25611111	1.261333333
173.9833333	176.2445524	23.25611111	1.373333333
170.0666667	167.3826033	23.25611111	1.535833333
179.1333333	190.8818896	23.28	1.448833333
183.4	183.2045331	23.28	1.582542373
175.5333333	180.2565161	23.28	1.386
173.75	175.6670417	23.28	1.415333333
170.1166667	167.485262	23.28	1.355166667
166.2833333	160.3070564	23.28	1.178333333
157.45	148.2342057	23.25611111	1.474666667
163.2833333	155.5730544	23.25611111	1.324
160.5666667	151.8705994	23.28	0.875833333
161.95	153.6904154	23.28	1.028166667
163.5666667	155.9900193	23.28	1.030833333
154.9666667	145.7615146	23.30388889	0.926
162.6666667	154.6862173	23.32777778	1.027833333
172.4666667	172.6076957	23.35222222	1.095
173.7333333	175.626047	23.35222222	1.3505
169.45	166.1370981	23.35222222	1.377333333
182.4237288	186.045918	23.35222222	1.275833333
169.8166667	166.8730939	23.37611111	1.380666667
169.7333333	166.7046501	23.35222222	1.278
160.4	151.6601876	23.35222222	1.613
166.8666667	161.3133066	23.32777778	1.863666667
172.3333333	172.3008637	23.30388889	1.3185
173.9666667	176.2030787	23.30388889	1.632333333
162.55	154.5215817	23.30388889	1.367
167.15	161.8127056	23.30388889	2.086833333
160.4666667	151.7441283	23.28	2.0675
163.1666667	155.403113	23.28	1.6655
158.9	149.8489552	23.28	1.746333333
165.3666667	158.7838922	23.30388889	1.8475
156.8	147.5520638	23.30388889	1.787

185.6833333
193.25
181.6666667
181.3666667
185.25
193.5833333
177.8166667
180.5
174.65
180.3166667
180.7
174.7
175.2833333
157.7166667
165.4333333
170.5166667
175.75
175.7833333
175.7
172.9
164.4166667
177.3666667
179.7457627
175.1333333
173.2333333
164.6333333
166.5166667
153.4
159.0333333
160.2
158.45
157.7
150.6666667
156.65
166.1666667
168.2333333
165.8166667
179.4666667
168.8166667
165.5666667
157.95
165.6333333
171.5833333
171.8166667
161.5333333
161.9333333
158
160.1
155.4333333
163.3666667
157.4666667

177.0813019
161.1097096
188.3488652
189.286512
178.1900962
160.5344827
186.7675359
192.0783929
177.9320855
192.6852588
191.4229299
178.0609296
179.5881802
148.521432
158.8923234
168.3157175
180.8425717
180.9333025
180.7067606
173.619013
157.2776545
185.4239181
192.893239
179.1911854
174.4118726
157.6148536
160.7060481
144.3813505
150.0040501
151.4101503
149.3338241
148.5033535
142.2860679
147.3982251
160.1092967
163.7882941
159.5228913
191.968675
164.8968115
159.1102777
148.776318
159.2198029
170.6121503
171.1308313
153.1282955
153.6676952
148.8313717
151.286131
146.1989802
155.6950645
148.2520308

23.18388889	1.700833333	186.1	176.0375279	23.25611111	1.962	188.6166667
23.18388889	1.878333333	192.7833333	161.9312372	23.25611111	2.327333333	194.1333333
23.16	2.054576271	182.7627119	185.0432929	23.25611111	2.441	184.8666667
23.18388889	1.830833333	185.3166667	178.0179458	23.25611111	2.122166667	187.2833333
23.18388889	2.163666667	188.2833333	170.9078066	23.25611111	2.553333333	189.4
23.18388889	1.871333333	193.0833333	161.4009251	23.25611111	2.189	192.9166667
23.18388889	1.86	178.9	190.1322443	23.25611111	2.240166667	181.4166667
23.18388889	1.638666667	181.9333333	187.5274621	23.28	1.887	186.5166667
23.18388889	2.255	179.7833333	193.0187305	23.28	2.6345	183.8833333
23.20777778	1.772833333	182.1833333	186.7675359	23.28	2.108333333	184.1333333
23.20777778	1.721333333	182.35	186.2662948	23.28	2.107166667	185.0333333
23.20777778	1.8845	176.1166667	181.84904	23.28	2.327833333	176.55
23.20777778	1.873833333	177.35	185.3747447	23.28	2.294	180.3333333
23.20777778	1.755333333	160.65	151.9765071	23.28	2.023166667	167.7666667
23.18388889	1.741166667	169.5666667	166.3698347	23.25611111	1.920833333	172.1166667
23.18388889	1.489333333	172.75	173.266481	23.25611111	1.795166667	174.9666667
23.18388889	1.4735	176.8166667	183.823016	23.28	1.799833333	177.8166667
23.18388889	1.645666667	181.0166667	190.3989355	23.25611111	1.9195	181.65
23.18388889	1.465	174.3333333	177.1235056	23.25611111	1.782	176.9833333
23.18388889	1.613	173.8	175.7902299	23.25611111	1.884166667	177.0666667
23.18388889	1.662333333	167.4333333	162.3191879	23.25611111	1.777666667	171.4
23.18388889	1.603833333	180.3	192.7407167	23.28	1.888666667	182.4666667
23.20777778	1.756	182.2	186.7172193	23.28	2.129333333	183.65
23.20777778	1.596833333	176.8666667	183.9667105	23.28	1.863166667	176.5166667
23.18388889	1.677333333	174.65	177.9320855	23.25611111	1.945833333	177.6
23.18388889	1.475666667	167.55	162.5298196	23.25611111	1.761	170
23.18388889	1.486	164.7666667	157.8242039	23.25611111	1.630833333	169.5833333
23.18388889	1.588333333	154.7	145.5170326	23.25611111	1.844166667	158.7666667
23.18388889	1.458333333	161.9833333	153.7359151	23.25611111	1.666166667	165.1333333
23.18388889	1.082333333	160.8666667	152.2540691	23.25611111	1.194166667	165.7666667
23.20777778	1.157333333	163.7833333	156.312971	23.25611111	1.291333333	166.25
23.20777778	1.052666667	158.45	149.3338241	23.28	1.152333333	159.8833333
23.23222222	1.086333333	152.9166667	143.9824343	23.30388889	1.220166667	154.2833333
23.25611111	1.112333333	162.1833333	154.0105759	23.32777778	1.249666667	163.6333333
23.28	1.180166667	169.8166667	166.8730939	23.35222222	1.429	171.4166667
23.25611111	1.559333333	174.1	176.5358344	23.35222222	1.872333333	178.4
23.28	1.539491525	167.9322034	163.2284562	23.35222222	1.788333333	172.3833333
23.30388889	1.362166667	183.2833333	183.5367181	23.37611111	1.710666667	185.9666667
23.30388889	1.510166667	171.1166667	169.5925593	23.4	1.805166667	174.7
23.28	1.399333333	169.85	166.9406657	23.37611111	1.654166667	172.1666667
23.25611111	1.714666667	160.9833333	152.4048498	23.35222222	2.0545	166.65
23.23222222	2.043833333	168	163.3537711	23.35222222	2.502333333	171.5333333
23.20777778	1.535666667	171.6666667	170.7967071	23.32777778	1.813333333	175.95
23.20777778	1.858666667	172.9	173.619013	23.32777778	2.0765	177.25
23.20777778	1.591833333	166.0333333	159.8846928	23.32777778	1.899833333	170.9333333
23.20777778	2.2635	165.2333333	158.5681164	23.30388889	2.570666667	168.2166667
23.20777778	2.39	161.35	152.8848188	23.30388889	2.716333333	166.6166667
23.20777778	1.79	161.4833333	153.0616604	23.30388889	2.116666667	165.4333333
23.20777778	1.894	158.2333333	149.0903317	23.30388889	2.302	162.0333333
23.23222222	1.982666667	164.6166667	157.5887838	23.32777778	2.384333333	168.1333333
23.20777778	2.098166667	156.7	147.4493567	23.32777778	2.371	162.7666667

170.1723027	175.5548271
159.6060361	161.734515
179.1911854	183.8224219
173.1884959	180.424841
168.4908028	171.2856369
161.694566	161.3164042
189.1292293	188.7895597
175.015188	186.7160925
181.84904	186.4964941
181.1607968	187.686459
178.7535671	184.007743
183.062768	180.6402294
192.6298492	186.9845699
162.9242425	153.4745875
171.8065611	167.6916074
178.7535671	173.5576972
186.7675359	185.2456692
188.4005777	187.8706562
184.3034196	179.4092382
184.5451508	177.5497365
170.2087908	164.2970591
185.9179579	188.7411206
182.4992814	186.3285682
182.9684571	181.5957173
186.1167533	178.5319383
167.2461187	163.7190135
166.4031924	161.3101252
149.6949905	146.9568948
158.4072313	154.4300627
159.4399545	153.7436933
160.250436	154.8969116
151.0196943	151.2117228
145.1429469	144.2932409
156.0890091	153.0460068
170.2453091	167.4588488
188.5559812	176.1265392
172.4156884	165.3260335
176.3691802	184.4801228
178.0609296	169.8558486
171.920161	166.1689386
160.9361369	153.4443731
170.5017805	163.5971653
181.3892481	173.7747423
185.0805795	176.5083756
169.1983921	159.1832405
163.75709	159.4514018
160.8784713	153.5846975
158.8923234	154.660807
153.8043128	149.735645
163.601455	158.9172988
154.8281244	149.5203939

Yes	23
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	26
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	26
Yes	26
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	23
Yes	22
Yes	22
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	21
Yes	22
Yes	22
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23

8/12/2019	7:48	23.28	1.380666667
8/12/2019	7:49	23.28	1.789333333
8/12/2019	7:50	23.30388889	1.705833333
8/12/2019	7:51	23.32777778	2.075833333
8/12/2019	7:52	23.32777778	2.268166667
8/12/2019	7:53	23.35222222	1.866333333
8/12/2019	7:54	23.37611111	1.6125
8/12/2019	7:55	23.4	1.787166667
8/12/2019	7:56	23.4	1.5445
8/12/2019	7:57	23.37611111	2.057333333
8/12/2019	7:58	23.35222222	1.282166667
8/12/2019	7:59	23.37611111	1.594833333
8/12/2019	8:00	23.37611111	1.863666667
8/12/2019	8:01	23.35222222	1.897166667
8/12/2019	8:02	23.35222222	1.402833333
8/12/2019	8:03	23.32777778	1.468666667
8/12/2019	8:04	23.32777778	1.572666667
8/12/2019	8:05	23.32777778	1.347166667
8/12/2019	8:06	23.30388889	1.493166667
8/12/2019	8:07	23.30388889	1.265
8/12/2019	8:08	23.28	1.245762712
8/12/2019	8:09	23.30388889	1.258333333
8/12/2019	8:10	23.30388889	2.259666667
8/12/2019	8:11	23.30388889	1.669666667
8/12/2019	8:12	23.32777778	1.606166667
8/12/2019	8:13	23.35222222	1.340833333
8/12/2019	8:14	23.4	1.353333333
8/12/2019	8:15	23.42388889	1.164666667
8/12/2019	8:16	23.42388889	1.004
8/12/2019	8:17	23.4	1.182666667
8/12/2019	8:18	23.4	1.378833333
8/12/2019	8:19	23.4	1.532
8/12/2019	8:20	23.37611111	1.935833333
8/12/2019	8:21	23.35222222	2.100166667
8/12/2019	8:22	23.32777778	1.6115
8/12/2019	8:23	23.32777778	1.802166667
8/12/2019	8:24	23.28	1.847333333
8/12/2019	8:25	23.25611111	1.701166667
8/12/2019	8:26	23.23222222	1.286
8/12/2019	8:27	23.20777778	1.329333333
8/12/2019	8:28	23.16	1.593166667
8/12/2019	8:29	23.16	1.587666667
8/12/2019	8:30	23.13611111	1.756333333
8/12/2019	8:31	23.13611111	1.527833333
8/12/2019	8:32	23.13611111	1.701166667
8/12/2019	8:33	23.11222222	1.581666667
8/12/2019	8:34	23.11222222	1.582333333
8/12/2019	8:35	23.11222222	1.545666667
8/12/2019	8:36	23.08777778	1.6155
8/12/2019	8:37	23.08777778	1.621
8/12/2019	8:38	23.08777778	1.865333333

153.5666667	144.5218092	23.30388889	1.575666667
157.0333333	147.7940242	23.30388889	2.092833333
167.7	162.8024298	23.32777778	2.019833333
163.05	155.2341853	23.32777778	2.446666667
166.8666667	161.3133066	23.32777778	2.558666667
162.35	154.2416486	23.37611111	2.208833333
154.1666667	145.03992	23.4	1.958644068
164.6333333	157.6148536	23.42388889	2.018666667
172.0833333	171.7309839	23.42388889	1.882666667
158.1166667	148.9604304	23.4	2.151666667
153.55	144.507696	23.37611111	1.525333333
154.85	145.6540645	23.4	1.8525
155.2333333	146.0099876	23.4	2.072666667
154.9833333	145.7769269	23.37611111	2.185333333
168.5666667	164.417813	23.37611111	1.684666667
163.05	155.2341853	23.35222222	1.6825
164.35	157.1746426	23.32777778	1.873333333
156.5833333	147.3302792	23.32777778	1.575166667
164.1166667	156.8168305	23.30388889	1.698166667
158.9333333	149.8876228	23.30388889	1.3685
148.8644068	141.1112002	23.28	1.439833333
156.0166667	146.7632581	23.30388889	1.578333333
163.25	155.524396	23.30388889	2.7015
163.8833333	156.4632327	23.30388889	1.845666667
178.9	190.1322443	23.32777778	1.874333333
180.9666667	190.5595034	23.35222222	1.487166667
187.3166667	173.1106396	23.4	1.563833333
162.0333333	153.8043128	23.42388889	1.113833333
168.8	164.8646937	23.42388889	1.099
172.9666667	173.7765376	23.4	1.463666667
168.9166667	165.0900748	23.4	1.6275
177.1333333	184.7392746	23.4	1.629333333
157.6333333	148.4312088	23.4	2.0155
163.4	155.7440144	23.37611111	2.455833333
168.65	164.5768217	23.37611111	1.868833333
165.1833333	158.4875727	23.32777778	2.139166667
165.5166667	159.0283739	23.30388889	1.948666667
181.6333333	188.4523344	23.28	1.988833333
165.7666667	159.4399545	23.25611111	1.443166667
166.8333333	161.2550153	23.25611111	1.479
158.2833333	149.1462625	23.23222222	1.72637931
165.8166667	159.5228913	23.23222222	1.864833333
170.0166667	167.2801977	23.23222222	1.942666667
164.35	157.1746426	23.20777778	1.658333333
164.1833333	156.9186307	23.23222222	1.815166667
163.3833333	155.719529	23.20777778	1.999166667
172.3833333	172.4156884	23.20777778	1.853333333
168.3666667	164.0388563	23.18388889	1.773
155.5666667	146.3262388	23.18388889	1.774166667
156.8666667	147.6208647	23.18388889	1.8115
170.15	167.553842	23.18388889	1.9435

151.6666667
156.8833333
165.8
160.7
162.8833333
162.6166667
150.1694915
162.85
168.35
157.0833333
151.5166667
153.3
154.2333333
153.1333333
164.75
161.8666667
163.8833333
155.2166667
163.7166667
157.7666667
147.75
154.25
158.7166667
163.3666667
174.8833333
179.5166667
182.2
163.0833333
166.8833333
168.4333333
167.15
174.1333333
155.3
162.0833333
169.15
164.1166667
166.0166667
178.2
162.55
163.7
158.4655172
162.6166667
169.7
163.4833333
160.2833333
157.4166667
169.75
164
153.55
153.8166667
168.1833333

143.0078286
147.6381062
159.4952226
152.0402771
154.9946094
154.6155377
141.9459702
154.9469402
164.0074455
147.8462954
142.8963198
144.2977919
145.0987009
144.1597174
157.7979579
153.5770113
156.4632327
145.9943405
156.2132209
148.5757695
140.4635041
145.1134343
149.6375441
155.6950645
178.5361241
192.1333233
186.7172193
155.2823472
161.3424886
164.1647587
161.8127056
176.6193694
146.0727331
153.8728886
165.5447546
156.8168305
159.8567225
187.9367573
154.5215817
156.1883363
149.3513751
154.6155377
166.6374664
155.8667549
151.5140079
148.1986061
166.7382834
156.6395073
144.507696
144.7353096
163.6947589

23.20777778	1.728166667	153.5	144.4654462	23.32777778	2.0165	158.8666667
23.23222222	2.371333333	157.3	148.0745363	23.32777778	2.809333333	161.7833333
23.25611111	2.244166667	167.2166667	161.9312372	23.35222222	2.706666667	171.0666667
23.25611111	2.7665	163.75	156.2630536	23.35222222	3.296833333	167.7666667
23.25611111	2.855666667	164.5166667	157.4328256	23.35222222	3.304833333	168.6333333
23.30388889	2.448166667	163.8666667	156.4381359	23.4	2.921833333	168.25
23.32777778	2.129	151.9833333	143.2470372	23.42388889	2.499166667	156.4166667
23.35222222	2.235666667	165.05	158.2737776	23.47222222	2.5985	170.2333333
23.35222222	1.994666667	169.3666667	165.9716768	23.44777778	2.482166667	170.7166667
23.32777778	2.470666667	159.0166667	149.9846013	23.42388889	2.956166667	164.2166667
23.30388889	1.715	151.7333333	143.0577589	23.4	1.953	158.0666667
23.32777778	2.014	154.4166667	145.2616093	23.42388889	2.461333333	157.9166667
23.30388889	2.338166667	154.4833333	145.3213086	23.42388889	2.774333333	159.25
23.30388889	2.358	152.9833333	144.0367171	23.4	2.7475	156.7
23.30388889	1.807	165.7666667	159.4399545	23.37611111	2.190333333	168.5333333
23.28	1.873833333	162.9	155.0184747	23.37611111	2.212666667	167.2833333
23.23222222	2.0725	163.75	156.2630536	23.35222222	2.523	165.9333333
23.25611111	1.706	156.1	146.8454697	23.35222222	2.043166667	161.25
23.23222222	1.8575	164.1166667	156.8168305	23.32777778	2.231166667	167.9166667
23.23222222	1.566779661	160.1525424	151.3512109	23.32777778	1.8225	163.7166667
23.20777778	1.595166667	148.0333333	140.6225741	23.30388889	1.869833333	155.6833333
23.23222222	1.688166667	155.45	146.2148321	23.32777778	2.063833333	160.3833333
23.23222222	3.004	160.9166667	152.3185755	23.30388889	3.540166667	164.3333333
23.23222222	2.147166667	165.4666667	158.9466753	23.32777778	2.5615	171.5833333
23.25611111	2.077	177.6166667	186.1665581	23.35222222	2.474166667	177.9166667
23.28	1.648166667	182.6333333	185.4239181	23.35222222	1.868333333	186.0333333
23.32777778	1.722666667	183.45	183.062768	23.4	2	183.6
23.35222222	1.294666667	165.4166667	158.8651815	23.42388889	1.387333333	170.4
23.32777778	1.271333333	169.45	166.1370981	23.42388889	1.549166667	169.3166667
23.35222222	1.519333333	171.1833333	169.73678	23.42388889	1.844	172.4666667
23.32777778	1.783	169.9833333	167.2120676	23.4	2.192	172.4
23.32777778	1.861666667	177.35	185.3747447	23.4	2.135166667	179.8666667
23.30388889	2.398666667	157.6833333	148.4852919	23.4	2.801333333	161.9833333
23.28	2.7665	163.1333333	155.3547447	23.35222222	3.173666667	167.2
23.25611111	2.080833333	167.9166667	163.1997975	23.32777778	2.4915	171.6166667
23.25611111	2.3895	166.2333333	160.2221611	23.32777778	2.847	168.85
23.25611111	2.250166667	168.25	163.819524	23.32777778	2.659166667	173.1
23.20777778	2.175833333	179.7833333	193.0187305	23.30388889	2.609333333	180.7666667
23.18388889	1.545666667	166.0333333	159.8846928	23.25611111	1.788666667	169.1666667
23.18388889	1.697166667	163.1333333	155.3547447	23.20777778	1.946833333	167.55
23.16	1.974333333	159.4666667	150.5159772	23.16	2.41	163.7333333
23.11222222	2.051833333	164.3666667	157.200363	23.16	2.5405	166.8666667
23.08777778	2.3005	171.8	171.0935839	23.16	2.610833333	173.6
23.08777778	1.823	164.9166667	158.0614134	23.13611111	2.088166667	168.3166667
23.08777778	2.0985	161.8833333	153.5996527	23.13611111	2.4355	165.6333333
23.08777778	2.1825	160.9666667	152.3832527	23.13611111	2.680666667	166.2166667
23.06388889	2.108666667	171.8666667	171.2427578	23.11222222	2.507	173.5333333
23.06388889	1.937	166.75	161.1097096	23.11222222	2.2155	168.1833333
23.06388889	2.048333333	155.15	145.9319092	23.11222222	2.277833333	161.2166667
23.04	2.0355	154.5333333	145.3662445	23.11222222	2.345	159.3
23.04	2.234166667	171.9666667	171.4674429	23.11222222	2.519833333	175.3666667

149.8103583	145.4513606
153.4640988	149.2426914
169.484705	163.4283987
162.9242425	156.6154396
164.5449675	159.5714273
163.819524	157.2787116
147.1615589	144.3486216
167.7257866	159.6403395
168.7371355	167.6118104
156.9696601	150.9402468
148.9050165	144.8416978
148.7397011	145.9882917
150.2585033	146.6721251
147.4493567	145.3556795
164.3543929	161.5025296
162.0501623	156.4699584
159.71722	157.4045372
152.7529979	148.2307718
163.1997975	158.2616698
156.2132209	151.506956
146.4384231	142.1589254
151.639249	147.4326934
157.148944	153.6573649
170.6121503	160.4292807
187.0703388	185.4763163
176.2030787	186.0799559
182.639619	181.3825615
168.0718051	159.0059116
165.8727504	164.5542577
172.6076957	170.071443
172.4540265	166.6422186
193.2979571	185.0078364
153.7359151	149.1812872
161.9015675	156.7183038
170.6858818	166.0018139
164.9611265	160.1219227
174.093154	164.1994436
191.205952	190.1534436
165.5774328	159.8559155
162.5298196	158.831979
156.2381267	151.3129354
161.3133066	158.1630247
175.2993106	170.0776396
163.9447016	158.7618781
159.2198029	155.3130236
160.1939097	154.1238244
175.136753	171.3833707
163.6947589	161.370708
152.7092114	147.3687638
150.3176514	147.0100175
179.8100273	170.6315178

Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	24
Yes	23
Yes	23
Yes	22
Yes	22
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	23
Yes	22
Yes	22
Yes	23
Yes	23
Yes	24
Yes	24
Yes	24
Yes	23
Yes	24
Yes	21
Yes	22
Yes	22
Yes	19
Yes	24
Yes	22
Yes	22
Yes	23
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	26
Yes	26
Yes	27
Yes	27
Yes	26
Yes	27
Yes	26
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	28

8/12/2019	8:39	23.08777778	1.519166667
8/12/2019	8:40	23.06388889	1.402333333
8/12/2019	8:41	23.06388889	0.997833333
8/12/2019	8:42	23.08777778	1.378333333
8/12/2019	8:43	23.08777778	1.878474576
8/12/2019	8:44	23.08777778	1.743
8/12/2019	8:45	23.06388889	1.312
8/12/2019	8:46	23.08777778	1.376666667
8/12/2019	8:47	23.08777778	1.156833333
8/12/2019	8:48	23.08777778	1.355
8/12/2019	8:49	23.08777778	1.315333333
8/12/2019	8:50	23.08777778	1.323166667
8/12/2019	8:51	23.06388889	1.277833333
8/12/2019	8:52	23.06388889	1.618666667
8/12/2019	8:53	23.08777778	1.89
8/12/2019	8:54	23.06388889	1.8685
8/12/2019	8:55	23.08777778	1.345333333
8/12/2019	8:56	23.08777778	1.339833333
8/12/2019	8:57	23.11222222	1.5475
8/12/2019	8:58	23.11222222	1.465666667
8/12/2019	8:59	23.11222222	1.6285
8/12/2019	9:00	23.11222222	1.541833333
8/12/2019	9:01	23.13611111	2.074833333
8/12/2019	9:02	23.11222222	1.4085
8/12/2019	9:03	23.11222222	1.448333333
8/12/2019	9:04	23.11222222	1.499
8/12/2019	9:05	23.11222222	1.716166667
8/12/2019	9:06	23.08777778	1.566166667
8/12/2019	9:07	23.06388889	1.231666667
8/12/2019	9:08	23.06388889	1.573666667
8/12/2019	9:09	23.06388889	1.661666667
8/12/2019	9:10	23.06388889	1.317
8/12/2019	9:11	23.08777778	1.684666667
8/12/2019	9:12	23.08777778	1.6425
8/12/2019	9:13	23.08777778	1.249333333
8/12/2019	9:14	23.06388889	1.401166667
8/12/2019	9:15	23.08777778	1.040666667
8/12/2019	9:16	23.08777778	1.287666667
8/12/2019	9:17	23.08777778	1.518135593
8/12/2019	9:18	23.11222222	2.365833333
8/12/2019	9:19	23.11222222	1.482333333
8/12/2019	9:20	23.11222222	1.733166667
8/12/2019	9:21	23.11222222	1.6905
8/12/2019	9:22	23.11222222	1.387833333
8/12/2019	9:23	23.11222222	1.506666667
8/12/2019	9:24	23.08777778	1.349333333
8/12/2019	9:25	23.11222222	1.822833333
8/12/2019	9:26	23.08777778	1.362
8/12/2019	9:27	23.08777778	1.409666667
8/12/2019	9:28	23.06388889	1.499166667
8/12/2019	9:29	23.06388889	1.426166667

174.5833333	177.7607936	23.16	1.6075
166.9	161.3716947	23.16	1.592
182.15	186.868298	23.16	1.186
185.8833333	176.5775845	23.16	1.516166667
181.7966102	187.9471997	23.16	1.875
186.1166667	175.996226	23.16	2.117666667
178.9833333	190.3989355	23.16	1.499166667
182.4166667	186.066991	23.16	1.486333333
171.9333333	171.3924244	23.13611111	1.2905
163.5	155.8913658	23.13611111	1.314
173.3833333	174.7729622	23.16	1.484666667
162.4833333	154.4279487	23.13611111	1.579833333
160.8	152.1683257	23.13611111	1.526166667
143.9	138.6696006	23.13611111	1.8395
144.1666667	138.7722446	23.13611111	2.128666667
175.9	181.2520622	23.11222222	2.165666667
172.5166667	172.723281	23.11222222	1.553333333
177.0833333	184.5936201	23.11222222	1.584333333
182.8333333	184.8365836	23.13611111	1.744333333
185.2166667	178.2763869	23.13611111	1.7255
184.5833333	179.9435817	23.13611111	1.922333333
194.8333333	158.4607698	23.13611111	1.7995
191.1833333	164.8968115	23.13611111	2.226833333
193.1333333	161.3133066	23.11222222	1.493389831
193.4666667	160.7347257	23.11222222	1.653666667
190.2666667	166.7046501	23.11222222	1.5085
202.9666667	147.7940242	23.11222222	1.896
198.9333333	152.5131207	23.08777778	1.564333333
203.6833333	147.0611089	23.08777778	1.451666667
221.6833333	137.2298559	23.08777778	1.777166667
211.9166667	140.6510399	23.08777778	1.606166667
212.6333333	140.2543151	23.08777778	1.564166667
214.85	139.1781705	23.08777778	1.837833333
199.9	151.286131	23.11222222	1.751333333
208.1333333	143.1583059	23.08777778	1.599833333
206.2666667	144.6637667	23.08777778	1.604
210.5166667	141.4967041	23.08777778	1.321333333
196.9333333	155.258256	23.08777778	1.4655
209.8983051	141.9005461	23.08777778	1.625666667
225.1666667	137.0005796	23.11222222	2.726833333
201.4	149.5041162	23.11222222	1.781
204.2833333	146.4706189	23.11222222	1.953333333
200.9833333	149.9846013	23.11222222	2.0045
206.4166667	144.5359374	23.11222222	1.437333333
211.5333333	140.8732293	23.11222222	1.78
200.15	150.9789788	23.11222222	1.445833333
209.7166667	142.0227576	23.11222222	1.944666667
215.7666667	138.7983994	23.08777778	1.579833333
206.0666667	144.8361038	23.08777778	1.693833333
208.2833333	143.0452549	23.06388889	1.592166667
216.0166667	138.7013378	23.06388889	1.572

172.5
165.5833333
180.85
185.65
179.3833333
181.4166667
178.4833333
179.8333333
169.4
166.9333333
169.8166667
160.3833333
158.8
145.5666667
142.7666667
171.6
170.5333333
176.5166667
181.15
182.85
181.05
194.75
187.0333333
193.8474576
192.7333333
191.2
202.4666667
199.8
201.5166667
219.4833333
214.2166667
213.2666667
214.0166667
199.9666667
207.7666667
204.8166667
210.8333333
197.7166667
210.95
220.7833333
202.9166667
203.4166667
200.7833333
209.5166667
211.7166667
200.5166667
207.15
216.5166667
206.25
206.8666667
214.5666667

172.6847207
159.1376247
190.9357833
177.1657445
191.6952112
189.1292293
188.8158775
193.1861205
166.0377636
161.4301798
166.8730939
151.639249
149.733376
139.3632947
138.2683872
170.6490008
168.350677
182.9684571
189.9727806
184.7879084
190.292121
158.5950093
173.7765376
160.0854329
162.0203941
164.8646937
148.3234995
151.4101503
149.3715448
137.6374989
139.4626714
139.9237533
139.5563022
151.2038201
143.4395516
145.9630935
141.2971429
154.1489799
141.2248487
137.3718476
147.8462954
147.3302792
150.2191606
142.1592213
140.7660911
150.5359086
143.9283872
138.5155236
144.6780451
144.1597174
139.3031997

23.01611111	1.8495	173.6166667	175.3400342	23.08777778	2.128	173.7333333
22.99222222	1.780833333	166.0666667	159.9407035	23.06388889	2.146666667	170.2166667
22.99222222	1.222666667	180.1	193.4099887	23.06388889	1.4625	182.5833333
22.99222222	1.74779661	187.5423729	172.5868294	23.06388889	2.013166667	188.75
22.99222222	2.288	183.9166667	181.7567721	23.06388889	2.655333333	187.4333333
22.99222222	2.310333333	183.9333333	181.7106963	23.06388889	2.807666667	184.5166667
22.99222222	1.6705	178.7333333	189.6022973	23.06388889	1.939	179.65
22.99222222	1.6865	180.75	191.2601261	23.06388889	2.011333333	183.45
22.99222222	1.456666667	169.35	165.9386742	23.06388889	1.665666667	175.1333333
22.99222222	1.538833333	167.9	163.169079	23.06388889	1.794	174.55
22.99222222	1.6625	171.9333333	171.3924244	23.08777778	1.9775	174.4833333
22.99222222	1.661	161.9833333	153.7359151	23.06388889	2.018833333	161.7833333
22.99222222	1.626666667	158.15	148.9974589	23.06388889	1.995	159.8833333
22.99222222	2.086833333	146.8333333	139.9747072	23.06388889	2.5325	150.9333333
22.99222222	2.388833333	144.9833333	139.1063168	23.06388889	2.880666667	150.75
22.99222222	2.395833333	174.05	176.4107919	23.06388889	2.834833333	177.45
22.96777778	1.717333333	171.4	170.2087908	23.06388889	1.959333333	175.5833333
22.96777778	1.7005	177.8	186.7172193	23.04	2.159666667	180.05
22.99222222	1.931333333	184.0666667	181.343481	23.06388889	2.253166667	185.4833333
22.96777778	1.846666667	183.5666667	182.7333748	23.06388889	2.245666667	183.85
22.99222222	2.158	183.2	183.7751987	23.08777778	2.496333333	184.3666667
22.99222222	1.996166667	194.6833333	158.7028067	23.08777778	2.415333333	195.1666667
22.99222222	2.6125	192.3833333	162.6507293	23.08777778	2.866333333	193.55
22.96777778	1.6835	197.3833333	154.6155377	23.08777778	1.966166667	199.3833333
22.94388889	1.797666667	193.3666667	160.9072921	23.06388889	2.119	195.3333333
22.92	1.744666667	191.5166667	164.2594585	23.04	1.918	196.7
22.94388889	2.304	202.9	147.8637523	23.06388889	2.6375	203.0166667
22.92	1.889666667	200.3	150.7966614	23.04	2.150833333	201.9333333
22.92	1.612833333	202.8166667	147.9512869	23.01611111	1.908	202.8
22.89611111	2.082	220.7166667	137.3837262	23.01611111	2.441166667	219.2333333
22.89611111	1.948333333	214.1166667	139.5092586	23.01611111	2.169666667	214.2333333
22.89611111	1.734166667	213.7166667	139.7001788	22.99222222	2.038333333	214.7166667
22.89611111	2.244333333	216.3166667	138.5885231	23.01611111	2.532833333	215.5666667
22.89611111	2.040166667	202.7666667	148.0040078	23.01611111	2.236333333	204.0833333
22.89611111	1.756166667	209.4	142.2397472	22.99222222	2.114666667	209.5333333
22.87222222	1.804333333	206.5833333	144.3953291	22.99222222	2.063166667	208.3666667
22.89611111	1.430333333	211.8666667	140.6796244	22.99222222	1.729833333	210.8333333
22.89611111	1.658135593	199.3728814	151.9473806	22.99222222	1.951333333	202.6166667
22.87222222	1.9025	212.5166667	140.3172506	22.96777778	2.1475	213.8833333
22.89611111	3.105	221.9666667	137.1922176	23.01611111	3.622333333	218.75
22.89611111	2.039	203.1333333	147.6208647	23.01611111	2.380333333	205.0666667
22.89611111	2.3105	206.65	144.3395041	23.01611111	2.702166667	207.9666667
22.89611111	2.2995	201.3833333	149.5231248	23.01611111	2.609333333	202.7
22.89611111	1.7515	211.1333333	141.1125741	23.01611111	2.115333333	209.1
22.87222222	1.907666667	211.7	140.7757647	23.01611111	2.183333333	210.9166667
22.87222222	1.682833333	202.5333333	148.2520308	23.01611111	1.990333333	204.1333333
22.89611111	2.2465	210.6	141.4437144	23.04	2.597166667	210.5333333
22.87222222	1.7835	215.7	138.8247519	23.01611111	2.097833333	216.8833333
22.87222222	1.813333333	207.8	143.4136954	23.01611111	2.194833333	208.7
22.87222222	1.792666667	208.9666667	142.5448264	22.99222222	2.031333333	209.8166667
22.84777778	1.841666667	216.9666667	138.3577134	22.96777778	2.1385	216.9833333

175.626047	175.3528989
167.6913411	162.035341
185.5716893	189.1964398
169.8814764	174.0529087
172.8391529	183.559584
180.1221767	181.7395821
192.5744878	190.3478995
183.062768	188.3940014
179.1911854	170.6400119
177.6753614	164.5414965
177.5049233	172.6358509
153.4640988	153.3168029
151.0196943	150.4797137
142.4735838	140.1202966
142.3442824	139.6228078
185.670413	178.495567
180.3911935	172.9184856
193.5784028	186.9644248
177.5900714	183.4357291
181.9414632	181.9347833
180.5262098	183.6342778
157.9294087	158.4219986
160.5915761	165.4789136
151.9340877	156.9870913
157.667059	160.3323677
155.5974148	162.8565543
147.7419024	147.9307946
148.9050165	150.9062372
147.9688439	148.0881961
137.6968379	137.4869798
139.4549512	139.7694803
139.2365557	139.7787007
138.8780513	139.0502618
146.665135	149.2897735
142.1477731	142.7463445
142.9829491	144.5012846
141.2971429	141.1926536
148.1630737	152.3794225
139.6197382	140.7655959
137.8191504	137.3459488
145.7307367	147.6755033
143.2852806	145.3564207
148.0745363	149.4503557
142.4499485	142.5644203
141.2454368	140.9151305
146.6162901	149.0958021
141.4860791	142.2202346
138.3862665	138.6312354
142.7372834	143.9162819
141.9552722	142.9262677
138.3520394	138.6785726

Yes	28
Yes	28
Yes	28
Yes	23
Yes	19
Yes	19
Yes	18
Yes	18
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	21
Yes	22
Yes	24
Yes	23
Yes	21
Yes	18
Yes	19
Yes	17
Yes	14
Yes	12
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	11

8/12/2019	9:30	23.04	1.432833333
8/12/2019	9:31	23.04	1.539833333
8/12/2019	9:32	23.04	1.3545
8/12/2019	9:33	23.04	1.380833333
8/12/2019	9:34	23.04	1.349666667
8/12/2019	9:35	23.01611111	1.4205
8/12/2019	9:36	22.99222222	1.221333333
8/12/2019	9:37	22.99222222	1.236666667
8/12/2019	9:38	22.99222222	1.457333333
8/12/2019	9:39	22.96777778	1.240833333
8/12/2019	9:40	22.96777778	1.1565
8/12/2019	9:41	22.94388889	1.456333333
8/12/2019	9:42	22.92	1.131166667
8/12/2019	9:43	22.89611111	1.265
8/12/2019	9:44	22.87222222	0.926833333
8/12/2019	9:45	22.87222222	0.772
8/12/2019	9:46	22.87222222	0.736666667
8/12/2019	9:47	22.84777778	0.691166667
8/12/2019	9:48	22.87222222	0.776
8/12/2019	9:49	22.84777778	0.7515
8/12/2019	9:50	22.82388889	0.718833333
8/12/2019	9:51	22.82388889	0.741
8/12/2019	9:52	22.82388889	0.661355932
8/12/2019	9:53	22.8	0.6065
8/12/2019	9:54	22.8	0.772166667
8/12/2019	9:55	22.82388889	0.857666667
8/12/2019	9:56	22.8	0.7735
8/12/2019	9:57	22.77611111	0.652833333
8/12/2019	9:58	22.77611111	0.423
8/12/2019	9:59	22.8	0.332666667
8/12/2019	10:00	22.77611111	0.487833333
8/12/2019	10:01	22.77611111	0.4825
8/12/2019	10:02	22.77611111	0.473666667
8/12/2019	10:03	22.75277778	0.303833333
8/12/2019	10:04	22.75277778	0.177166667
8/12/2019	10:05	22.705	0.302166667
8/12/2019	10:06	22.72888889	0.397666667
8/12/2019	10:07	22.72888889	0.610666667
8/12/2019	10:08	22.75277778	0.4655
8/12/2019	10:09	22.8	0.438333333
8/12/2019	10:10	22.77611111	0.597
8/12/2019	10:11	22.8	0.751166667
8/12/2019	10:12	22.8	0.845833333
8/12/2019	10:13	22.8	0.844
8/12/2019	10:14	22.8	0.6245
8/12/2019	10:15	22.82388889	0.583166667
8/12/2019	10:16	22.84777778	0.6525
8/12/2019	10:17	22.84777778	0.561
8/12/2019	10:18	22.84777778	0.583333333
8/12/2019	10:19	22.82388889	0.6995
8/12/2019	10:20	22.82388889	0.7565

192.4166667	162.5902245	23.04	1.422
205.7333333	145.1281829	23.04	1.736333333
200.1	151.0400795	23.04	1.438666667
198.9166667	152.534832	23.04	1.592833333
197.2	154.8755895	23.06388889	1.530166667
189.0833333	169.1627354	23.04	1.522833333
187.4	172.9165604	23.01611111	1.3665
193.7166667	160.3070564	23.01611111	1.337118644
195.2166667	157.8504719	22.99222222	1.6725
194.9166667	158.3270919	22.96777778	1.320833333
195.3833333	157.5887838	22.96777778	1.279833333
194.1666667	159.5505831	22.94388889	1.459333333
201.1166667	149.8296479	22.94388889	1.305166667
210.1166667	141.7557883	22.92	1.381833333
202.8	147.9688439	22.89611111	1.101
207.5166667	143.6353225	22.89611111	1.024833333
191.7333333	163.8507797	22.87222222	0.796833333
212.15	140.519213	22.87222222	0.815
214.6833333	139.2512775	22.87222222	1.047666667
201.75	149.108958	22.87222222	0.911166667
190.6333333	165.9716768	22.84777778	0.889666667
183.6333333	182.5460212	22.84777778	0.854833333
185.3389831	177.9604473	22.84777778	0.630833333
186.2	175.7902299	22.84777778	0.66
192.8833333	161.7535868	22.82388889	0.835
192.15	163.0770756	22.84777778	1.088833333
195.6833333	157.123267	22.82388889	0.867166667
186.8166667	174.2921058	22.8	0.731666667
184.3	180.7067606	22.82388889	0.454166667
209.95	141.8660632	22.82388889	0.426666667
226.3	137.0352716	22.8	0.614666667
175.25	179.4997008	22.8	0.544833333
182.4166667	186.066991	22.8	0.53
129.3166667	137.6767613	22.77611111	0.3375
94.46666667	180.2565161	22.77611111	0.203333333
55.2	139.1999709	22.75277778	0.378666667
58.91666667	141.1430334	22.75277778	0.522833333
39.76666667	137.5734747	22.77611111	0.708833333
55.56666667	139.3632947	22.8	0.607666667
65.05	145.8387322	22.82388889	0.594333333
74.36666667	157.200363	22.82388889	0.731166667
75.26666667	158.6219248	22.82388889	0.795423729
77.53333333	162.4996546	22.82388889	0.843166667
76.15	160.0811393	22.82388889	0.833333333
65.16666667	145.9474935	22.82388889	0.773833333
69.06666667	150.043001	22.84777778	0.684833333
60.13333333	141.9217156	22.84777778	0.740833333
66.38333333	147.1280105	22.82388889	0.713
89.21666667	191.1518247	22.82388889	0.653166667
111.2	149.733376	22.8	0.820666667
112.2833333	148.521432	22.82388889	0.904333333

192.8666667
203.0666667
201.45
197.15
196.7
189.1
185.5666667
196.9152542
190.7833333
198.1
195.1166667
191.7333333
200.35
208
203.3
210.7833333
191.85
212.4333333
217.4
204.2
193.4666667
181.1166667
183.2333333
182.3166667
194.0333333
188.8
195.6333333
191.6833333
181.5
214.8833333
224.6666667
171.9
179.1333333
116.2
92.46666667
66.41666667
63.78333333
50.1
64.01666667
69.56666667
76.68333333
78.47457627
78.35
77.4
68.78333333
70.28333333
62.28333333
69.65
87.68333333
107.7833333
110.8

161.783134
147.6899298
149.4471952
154.9469402
155.5974148
169.127108
177.3774666
155.2843898
165.6756289
153.6223139
158.0085449
163.8507797
150.7362161
143.2597706
147.4493567
141.3283282
163.6325306
140.3625955
138.2141365
146.5513876
160.7347257
190.0790439
183.6796855
186.3662016
159.7729512
169.7729094
157.200363
163.9447016
188.8679908
139.1636996
137.0023185
171.3175294
190.8818896
144.7209709
185.9179579
147.1615589
144.7066472
137.5445298
144.9085536
150.6358365
160.9938984
164.2428558
164.0074455
162.2592311
149.7141745
151.5140079
143.4784446
150.7362161
186.3662016
154.0566308
150.199516

22.84777778	1.717666667	195.4166667	157.5367101	22.96777778	1.9445	197.5
22.84777778	1.9705	207.2333333	143.861159	22.94388889	2.311666667	207.45
22.82388889	1.714166667	203.2166667	147.5349048	22.94388889	1.951666667	203.5166667
22.84777778	1.738333333	198.8666667	152.6000808	22.96777778	2.062666667	197.8666667
22.84777778	1.701666667	199.8333333	151.3687367	22.96777778	1.9975	200.1833333
22.82388889	1.725666667	191.0833333	165.0900748	22.94388889	1.9865	190.9
22.82388889	1.543	190.7333333	165.7740679	22.94388889	1.718	193.9166667
22.8	1.475833333	196.0166667	156.6142611	22.94388889	1.791333333	197.4166667
22.8	1.774833333	193.95	159.9126865	22.92	2.065333333	193.8333333
22.77611111	1.541	198.9666667	152.4697551	22.92	1.848833333	199.6166667
22.77611111	1.543666667	195.4333333	157.5107061	22.92	1.806333333	199.4666667
22.77611111	1.697333333	194	159.8287754	22.92	1.884666667	196.8333333
22.75277778	1.443	202.8333333	147.9337467	22.89611111	1.7685	202.7666667
22.72888889	1.521666667	210.7833333	141.3283282	22.87222222	1.736166667	211.3833333
22.705	1.169833333	202.3	148.5033535	22.87222222	1.333166667	206.45
22.705	1.032333333	209.85	141.9328874	22.84777778	1.232666667	212.1333333
22.65722222	1.0135	192.3166667	162.7720395	22.84777778	1.144333333	198.0666667
22.65722222	0.900166667	212.3833333	140.3899591	22.84777778	1.074166667	212.15
22.65722222	1.131166667	214.1166667	139.5092586	22.84777778	1.4095	216.25
22.63277778	0.9985	202.7333333	148.0392386	22.82388889	1.235666667	205.6
22.63277778	0.970338983	191.3559322	164.5654807	22.82388889	1.110666667	193.6166667
22.63277778	0.961833333	183.1	184.0627096	22.82388889	1.0295	188.8166667
22.63277778	0.7885	184.7333333	179.543922	22.82388889	0.940333333	186.75
22.63277778	0.729333333	186.45	175.1773419	22.82388889	0.835333333	190.7166667
22.60888889	0.981666667	195.3	157.7193525	22.8	1.1675	197.1833333
22.63277778	1.127666667	188.7333333	169.917725	22.82388889	1.297833333	186.8166667
22.60888889	0.960333333	198.65	152.8848188	22.8	1.095	201.5666667
22.60888889	0.844666667	193.5166667	160.6487645	22.8	0.998833333	198.1333333
22.60888889	0.544	183.65	182.4992814	22.8	0.626333333	186.2833333
22.63277778	0.41	200.6166667	150.4165898	22.8	0.440666667	201.7166667
22.585	0.701333333	216.95	138.3633997	22.77611111	0.783	221.5333333
22.585	0.616666667	177.2	184.9340578	22.77611111	0.715166667	180.2666667
22.60888889	0.607666667	179.4	191.7498092	22.8	0.609166667	178.6166667
22.60888889	0.346166667	131.35	137.278462	22.77611111	0.317666667	133.05
22.585	0.165666667	89.86666667	193.2979571	22.77611111	0.178833333	96.85
22.585	0.390833333	59.28333333	141.3700976	22.75277778	0.409833333	68.78333333
22.56111111	0.619833333	55.63333333	139.3936448	22.75277778	0.679166667	68.5
22.585	0.703	41.58333333	137.2439464	22.75277778	0.694	50.45
22.63277778	0.619833333	58.76666667	141.052017	22.8	0.613666667	67.88333333
22.60888889	0.715333333	65.86666667	146.6162901	22.77611111	0.7165	76.15
22.63277778	0.922333333	72.23333333	154.0796881	22.77611111	0.935333333	78.26666667
22.63277778	1.042666667	74.78333333	157.8504719	22.8	0.959666667	81.45
22.63277778	1.094666667	75.23333333	158.5681164	22.8	0.9545	81.01666667
22.63277778	1.088	73.06666667	155.258256	22.8	1.009166667	77.7
22.63277778	0.853333333	66.28333333	147.0277555	22.8	0.899333333	73.3
22.68111111	0.784166667	62.41666667	143.5827973	22.82388889	0.8675	66.1
22.68111111	0.885	59.25	141.3491859	22.84777778	0.964833333	65.5
22.68111111	0.8345	68.88333333	149.8296479	22.8	0.858833333	74.51666667
22.65722222	0.738333333	87.61666667	186.1665581	22.8	0.765833333	90.46666667
22.65722222	0.880666667	107.2	154.8755895	22.77611111	0.933833333	106.95
22.65722222	1.007166667	112.6333333	148.1453326	22.77611111	1.0995	115.45

154.4513267	159.0903488
143.6880806	145.0918381
147.2288511	148.8127577
153.9416428	153.505874
150.9383363	153.1950193
165.4468814	167.2066999
159.9687439	169.0092097
154.5685193	156.6935566
160.1092967	160.887021
151.639249	154.0146025
151.8283676	156.2341006
155.403113	159.6583128
148.0040078	149.1259046
140.9620834	141.8264926
144.507696	147.1073125
140.5285437	141.8562704
153.6676952	160.9807613
140.519213	140.4477451
138.6132488	138.8969804
145.2467229	147.2365768
160.4774841	162.9373418
169.73678	181.6061387
174.4518609	178.9089789
165.806935	175.7851771
154.8993527	158.5363108
174.2921058	169.264954
149.3149898	154.1308597
153.5770113	163.1156458
175.5850863	181.9147798
149.1462625	145.1481538
137.2511496	137.4130348
192.8517771	182.1507663
189.2340394	189.4831823
137.0793824	139.1888941
174.2124263	183.4212143
149.7141745	144.3614505
149.3904313	143.6584392
137.6221263	137.4960193
148.7031525	143.5067545
160.0811393	150.7929995
163.8507797	159.0311823
170.3184358	162.7584221
169.3771167	163.6130833
162.8024298	160.100264
155.5974148	149.5717096
146.8454697	147.996319
146.2624828	143.2529572
157.4328256	151.2816751
192.1883014	188.9682214
155.2341853	153.4749454
145.3812539	148.0618836

Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	21
Yes	21
Yes	22
Yes	23
Yes	24
Yes	24

8/12/2019	10:21	22.84777778	0.690333333
8/12/2019	10:22	22.87222222	0.500333333
8/12/2019	10:23	22.87222222	0.467666667
8/12/2019	10:24	22.87222222	0.568666667
8/12/2019	10:25	22.87222222	0.730166667
8/12/2019	10:26	22.89611111	0.798135593
8/12/2019	10:27	22.89611111	0.658166667
8/12/2019	10:28	22.92	0.792166667
8/12/2019	10:29	22.89611111	0.965666667
8/12/2019	10:30	22.89611111	0.770833333
8/12/2019	10:31	22.92	0.986166667
8/12/2019	10:32	22.89611111	1.023166667
8/12/2019	10:33	22.92	0.988
8/12/2019	10:34	22.92	1.242333333
8/12/2019	10:35	22.89611111	1.463166667
8/12/2019	10:36	22.92	1.408666667
8/12/2019	10:37	22.92	1.155166667
8/12/2019	10:38	22.87222222	1.005166667
8/12/2019	10:39	22.84777778	0.897
8/12/2019	10:40	22.87222222	0.742666667
8/12/2019	10:41	22.82388889	0.877
8/12/2019	10:42	22.8	0.87
8/12/2019	10:43	22.84777778	1.030166667
8/12/2019	10:44	22.87222222	1.111833333
8/12/2019	10:45	22.87222222	1.129166667
8/12/2019	10:46	22.92	1.126166667
8/12/2019	10:47	22.92	1.151166667
8/12/2019	10:48	22.94388889	1.223333333
8/12/2019	10:49	22.92	1.168166667
8/12/2019	10:50	22.92	1.184
8/12/2019	10:51	22.99222222	0.943
8/12/2019	10:52	22.99222222	1.039833333
8/12/2019	10:53	22.94388889	1.060166667
8/12/2019	10:54	23.04	1.256166667
8/12/2019	10:55	23.01611111	1.425333333
8/12/2019	10:56	23.06388889	1.293833333
8/12/2019	10:57	23.04	1.543166667
8/12/2019	10:58	23.08777778	1.391666667
8/12/2019	10:59	23.08777778	1.183833333
8/12/2019	11:00	23.06388889	1.248
8/12/2019	11:01	23.13611111	1.330508475
8/12/2019	11:02	23.20777778	1.221666667
8/12/2019	11:03	23.20777778	1.180333333
8/12/2019	11:04	23.18388889	1.022
8/12/2019	11:05	23.23222222	1.171833333
8/12/2019	11:06	23.18388889	1.302666667
8/12/2019	11:07	23.23222222	0.947833333
8/12/2019	11:08	23.23222222	0.899166667
8/12/2019	11:09	23.30388889	1.055166667
8/12/2019	11:10	23.28	1.184
8/12/2019	11:11	23.25611111	0.9805

125.2	139.0287212	22.84777778	0.783666667
144.05	138.7269494	22.84777778	0.6385
156.4833333	147.2288511	22.84777778	0.485
188.2	171.0935839	22.84777778	0.653666667
202.5	148.2877314	22.84777778	0.776666667
200.5932203	150.4445076	22.87222222	0.9135
183.3166667	183.4416076	22.87222222	0.7915
169.7666667	166.7719444	22.89611111	0.831666667
171.0166667	169.3771167	22.87222222	0.953
173.8833333	175.996226	22.87222222	0.945
190.5833333	166.0708479	22.87222222	1.055833333
207.7333333	143.4654658	22.87222222	1.136833333
225.4333333	137.0039183	22.89611111	1.1315
233.4666667	138.50952	22.89611111	1.2415
241.6666667	143.0078286	22.87222222	1.620333333
241.65	142.9953817	22.89611111	1.556833333
239.3666667	141.4226133	22.89611111	1.268
245.2833333	146.0570231	22.87222222	1.135333333
253.6166667	156.0642301	22.84777778	1.066833333
260.6	168.4908028	22.84777778	0.959333333
245.7333333	146.4867407	22.82388889	1.0465
252.7	154.7334383	22.8	1.022833333
249	149.9651702	22.82388889	1.1655
251.9	153.6223139	22.87222222	1.2595
240.7833333	142.3676659	22.87222222	1.263
235.9	139.5170675	22.92	1.295084746
240.2666667	142.0114756	22.92	1.342333333
239.8166667	141.7120619	22.94388889	1.451166667
243.5	144.4654462	22.92	1.3455
240.3666667	142.0793753	22.94388889	1.365166667
238.2166667	140.7275293	22.96777778	1.1005
234.5666667	138.9321443	22.96777778	1.090333333
230.7666667	137.6968379	22.96777778	1.084833333
241.9333333	143.2089233	23.04	1.421166667
246.3166667	147.0611089	23.01611111	1.565666667
245.4333333	146.1989802	23.04	1.355333333
245.25	146.0256504	23.04	1.7135
241.8666667	143.1583059	23.06388889	1.645
242.9166667	143.9824343	23.06388889	1.3695
233.9333333	138.6822585	23.04	1.438666667
230.4067797	137.6122614	23.13611111	1.4095
226.1333333	137.026806	23.18388889	1.400833333
225.6833333	137.009744	23.18388889	1.3095
231.85	137.9849638	23.13611111	1.147666667
229	137.33454	23.18388889	1.2835
237.4	140.2722316	23.13611111	1.369333333
239.7166667	141.6468823	23.18388889	1.008
239.7666667	141.6794106	23.20777778	1.034833333
252.2833333	154.1489799	23.25611111	1.201833333
237.7666667	140.4727561	23.23222222	1.2825
238.3666667	140.8145914	23.23222222	1.152333333

121.1666667
137.7333333
154.2333333
187.1666667
205.5166667
200.3833333
184.2333333
164.2666667
167.6
173.2
190.05
209.6666667
227.1166667
235.75
241.2833333
243.9333333
241.2333333
246.0833333
254.0333333
260.3
247.0333333
253.4
249.6166667
251.6833333
240.8166667
237.9830508
242.7333333
239.8333333
245.25
242.05
240.4333333
236.0166667
232.7166667
241.7833333
246.5
247.8666667
243.75
241.85
243.35
234.25
230.6
226.0833333
225.2333333
231.5833333
229.6166667
236.5333333
239.6166667
242.1833333
251.4333333
239.6666667
238.7833333

141.0923349
137.1560424
145.0987009
173.4620084
145.3213086
150.69601
180.8879181
157.0463662
162.6204644
174.331995
167.1440496
142.0566867
137.09354
139.4472437
142.725149
144.8361038
142.6888306
146.8289951
156.6900638
167.8638524
147.7940242
155.7440144
150.69601
153.3292505
142.3911053
140.594067
143.8343706
141.722973
146.0256504
143.2980572
142.1249184
139.5720849
138.2519847
143.0953566
147.245715
148.6849038
144.6780451
143.1456874
144.3395041
138.8049689
137.6569817
137.0244926
137.0011361
137.9093526
137.4459423
139.8232337
141.5821936
143.4007889
152.9951998
141.6144766
141.0620764

22.68111111	0.9365	122.9166667	140.104123	22.8	1.092166667	125.7333333
22.68111111	0.674166667	138.7166667	137.2887451	22.8	0.789666667	140.7333333
22.68111111	0.525	157.2166667	147.9864175	22.8	0.596833333	156.8
22.705	0.728474576	187.0508475	173.7351036	22.82388889	0.823	187.8166667
22.705	0.9015	204.4	146.358212	22.82388889	1.0045	207.7
22.705	1.020833333	200.35	150.7362161	22.82388889	1.136166667	203.35
22.705	0.859666667	185.5666667	177.3774666	22.82388889	1.042333333	189.6666667
22.72888889	0.969	167.1	161.7240642	22.84777778	1.104166667	169.5666667
22.72888889	1.158166667	170.3166667	167.89844	22.82388889	1.3475	170.7666667
22.705	0.956666667	173.7	175.5441596	22.8	1.219333333	175.3666667
22.705	1.195333333	189.9333333	167.3826033	22.82388889	1.382166667	192.5
22.72888889	1.280166667	209.1333333	142.4263692	22.82388889	1.4815	211.1333333
22.72888889	1.295	226.35	137.0380376	22.82388889	1.482833333	227.3166667
22.72888889	1.594	234.1166667	138.7527583	22.82388889	1.750333333	234.9166667
22.72888889	1.898333333	240.8	142.3793786	22.8	2.07	242.2833333
22.75277778	1.766333333	241.4666667	142.8594063	22.82388889	1.928166667	243.45
22.75277778	1.482833333	240.5833333	142.2282018	22.82388889	1.6555	242.9666667
22.705	1.224	244.3	145.1577261	22.8	1.344166667	249.0166667
22.705	1.1635	250.8666667	152.2540691	22.77611111	1.278333333	258.55
22.68111111	1.061666667	256.1	159.9968076	22.77611111	1.21	259.5666667
22.65722222	1.1595	244.25	145.1134343	22.75277778	1.174333333	250.3666667
22.63277778	1.129333333	249.6166667	150.69601	22.72888889	1.191166667	255.2833333
22.65722222	1.3415	248.95	149.9069831	22.75277778	1.4415	255.5666667
22.68111111	1.522666667	249.35	150.3769606	22.77611111	1.574833333	253.8166667
22.705	1.406166667	239.65	141.603702	22.8	1.4915	243.6
22.75277778	1.539333333	238.5666667	140.9323456	22.84777778	1.691166667	242.8833333
22.75277778	1.5535	241.9	143.1835859	22.84777778	1.7375	245.2
22.75277778	1.676833333	239.6333333	141.592941	22.87222222	1.778166667	241.6
22.75277778	1.5315	242.9166667	143.9824343	22.84777778	1.600166667	246.8333333
22.75277778	1.583333333	239.5166667	141.517995	22.84777778	1.665	242.8833333
22.8	1.2265	238.55	140.9224596	22.92	1.251	244.8666667
22.8	1.372	233.7833333	138.6256854	22.89611111	1.466	236.3
22.8	1.366833333	233.7833333	138.6256854	22.89611111	1.432166667	237.85
22.87222222	1.656666667	242.5666667	143.7013066	22.96777778	1.707	245.2833333
22.84777778	1.852333333	245.0833333	145.8697286	22.94388889	2.0335	247
22.87222222	1.563666667	245.1	145.8852503	22.99222222	1.7395	248.7666667
22.84777778	2.022833333	243.4666667	144.4373545	22.96777778	2.180833333	245.3
22.87222222	1.7955	241.2166667	142.6767528	22.96777778	1.974333333	243.9166667
22.89611111	1.603050847	241.3559322	142.7781091	22.99222222	1.781166667	244.0666667
22.87222222	1.678166667	234.1666667	138.7722446	22.96777778	1.928666667	236.2833333
22.94388889	1.704	230.2	137.5661675	23.01611111	1.988333333	229.4166667
22.99222222	1.589833333	228.3333333	137.2321751	23.06388889	1.719333333	230.8166667
22.99222222	1.5295	226.8833333	137.0740449	23.08777778	1.668833333	227.9666667
22.96777778	1.357833333	231.0333333	137.7630814	23.04	1.496166667	233.9166667
22.99222222	1.528666667	231.6666667	137.9326512	23.08777778	1.682833333	232.3166667
22.94388889	1.615166667	236.2166667	139.6678496	23.04	1.7115	239.8333333
22.99222222	1.250166667	239.6166667	141.5821936	23.08777778	1.233833333	245.7333333
23.01611111	1.174	239.7833333	141.6902807	23.08777778	1.299666667	243.6666667
23.06388889	1.349833333	248.4666667	149.3526757	23.13611111	1.389166667	251.1333333
23.04	1.488833333	239.2333333	141.3387503	23.11222222	1.601666667	244.45
23.04	1.295	237.5333333	140.3444184	23.11222222	1.4565	241.6

138.8115509	139.7591825
137.6887716	137.7151271
147.5520638	146.9665083
171.9580901	172.5621965
143.4914379	145.8646725
147.3982251	149.8187397
167.933056	177.410012
166.3698347	162.9780524
168.8431418	167.1847907
179.8100273	176.420602
162.4393995	165.7592251
141.1125741	142.265274
137.1120646	137.0618901
139.0779254	138.9468618
143.4784446	142.8977002
144.4233311	143.7785557
144.0231243	142.5906925
149.9846013	147.0070864
164.3860899	157.3486132
166.3698347	165.6803244
151.6183291	147.7531321
158.6488629	154.9555814
159.1102777	152.4196102
156.3629732	153.4228746
144.5500805	142.7281384
143.9553813	141.2497154
145.9787091	143.7520353
142.9581267	141.9965256
147.5864313	145.5149905
143.9553813	142.7127022
145.6693678	142.3610688
139.708293	139.2095519
140.519213	138.7734302
146.0570231	144.0156524
147.7592597	146.9839531
149.6949905	147.6160312
146.0727331	145.3034458
144.8216592	143.4506013
144.9522056	144.0130633
139.7001788	138.9899127
137.4080478	137.5608646
137.7090265	137.248125
137.1838519	137.0671942
138.6759234	138.0833303
138.1246887	137.7094556
141.722973	140.3715719
146.4867407	142.8245026
144.6068034	142.8443209
152.6000808	152.274234
145.2914282	142.1793528
142.9581267	141.2948032

Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	29
Yes	31
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	36
Yes	37
Yes	37
Yes	37
Yes	38
Yes	38
Yes	39
Yes	41
Yes	42
Yes	43
Yes	44
Yes	46
Yes	48
Yes	49
Yes	53
Yes	57
Yes	59
Yes	63
Yes	66
Yes	68
Yes	72
Yes	74
Yes	78
Yes	82
Yes	86
Yes	89
Yes	96
Yes	103
Yes	108
Yes	112
Yes	112
Yes	116
Yes	116
Yes	117
Yes	117
Yes	117
Yes	117
Yes	117
Yes	116
Yes	113
Yes	109
Yes	107

8/12/2019	11:12	23.28	0.773666667
8/12/2019	11:13	23.28	0.9175
8/12/2019	11:14	23.30388889	1.154833333
8/12/2019	11:15	23.28	1.037166667
8/12/2019	11:16	23.30388889	1.150666667
8/12/2019	11:17	23.30388889	0.9965
8/12/2019	11:18	23.32777778	1.099166667
8/12/2019	11:19	23.32777778	1.100666667
8/12/2019	11:20	23.32777778	0.9625
8/12/2019	11:21	23.4	0.930166667
8/12/2019	11:22	23.35222222	0.678666667
8/12/2019	11:23	23.35222222	0.983166667
8/12/2019	11:24	23.37611111	0.682666667
8/12/2019	11:25	23.4	0.535333333
8/12/2019	11:26	23.4	0.552666667
8/12/2019	11:27	23.4	0.3095
8/12/2019	11:28	23.44777778	0.143666667
8/12/2019	11:29	23.42388889	0.234
8/12/2019	11:30	23.37611111	0.2095
8/12/2019	11:31	23.42388889	0.105833333
8/12/2019	11:32	23.4	0.186333333
8/12/2019	11:33	23.44777778	0.258
8/12/2019	11:34	23.52111111	0.146833333
8/12/2019	11:35	23.56888889	0.116271186
8/12/2019	11:36	23.545	0.139333333
8/12/2019	11:37	23.59277778	0.104166667
8/12/2019	11:38	23.61722222	0.218833333
8/12/2019	11:39	23.71277778	0.407333333
8/12/2019	11:40	23.73722222	0.3405
8/12/2019	11:41	23.64111111	0.619333333
8/12/2019	11:42	23.665	0.9255
8/12/2019	11:43	23.64111111	1.1045
8/12/2019	11:44	23.665	1.1815
8/12/2019	11:45	23.64111111	1.359333333
8/12/2019	11:46	23.665	1.284166667
8/12/2019	11:47	23.68888889	1.241
8/12/2019	11:48	23.68888889	1.372333333
8/12/2019	11:49	23.665	1.350166667
8/12/2019	11:50	23.68888889	1.1455
8/12/2019	11:51	23.71277778	0.880166667
8/12/2019	11:52	23.785	0.715
8/12/2019	11:53	23.76111111	0.755833333
8/12/2019	11:54	23.785	0.896666667
8/12/2019	11:55	23.76111111	1.4425
8/12/2019	11:56	23.785	1.640166667
8/12/2019	11:57	23.76111111	1.935666667
8/12/2019	11:58	23.68888889	2.199333333
8/12/2019	11:59	23.64111111	2.048666667
8/12/2019	12:00	23.68888889	1.2365
8/12/2019	12:01	23.68888889	1.5435
8/12/2019	12:02	23.71277778	1.101666667

242.4833333	143.6353225	23.23222222	0.912333333
238.5833333	140.9422449	23.25611111	1.021666667
223.8666667	137.026806	23.25611111	1.18
219.5833333	137.6145111	23.20777778	1.147833333
222.3166667	137.1503805	23.28	1.205
237.7333333	140.4542651	23.25611111	1.1
217.7333333	138.1092663	23.28	1.185
217.4833333	138.1874655	23.28	1.178833333
220.05	137.5128712	23.30388889	1.189322034
236.5833333	139.8481903	23.35222222	0.977333333
227.5333333	137.1340244	23.32777778	0.753333333
230.4166667	137.6145111	23.32777778	0.957
242.25	143.4525015	23.32777778	0.746666667
283.0333333	161.4887619	23.37611111	0.686
270.9666667	190.5595034	23.37611111	0.691833333
219.4333333	137.649153	23.37611111	0.346166667
167.9122807	163.1917112	23.42388889	0.170833333
229.15	137.360157	23.4	0.336666667
165.8	159.4952226	23.35222222	0.218166667
129.0714286	137.7366937	23.37611111	0.139666667
142.0166667	138.033782	23.37611111	0.223333333
147.6166667	140.3899591	23.42388889	0.298666667
123.15	139.9832446	23.47222222	0.158666667
236.3157895	139.7159919	23.545	0.154833333
246.7241379	147.4740939	23.52111111	0.1375
91.39622642	189.1934783	23.56888889	0.116333333
77.51666667	162.4695146	23.59277778	0.209666667
138.0833333	137.1986143	23.665	0.447833333
102.9166667	161.694566	23.665	0.371666667
101.7	163.9133685	23.59277778	0.704333333
103.4	160.8496744	23.59277778	1.038166667
96	176.2860605	23.545	1.2145
92.3	186.4162188	23.56888889	1.182
102.8166667	161.8719223	23.545	1.490666667
100.95	165.3492497	23.59277778	1.413833333
92.08333333	187.0703388	23.59277778	1.237833333
105.35	157.6409453	23.59277778	1.469
99.15	169.0204015	23.545	1.393166667
114.1666667	146.5838068	23.56888889	1.265166667
132.7833333	137.1025928	23.59277778	1.067333333
145.8833333	139.5092586	23.665	0.852333333
131.9166667	137.1986143	23.61722222	0.7585
117.5833333	143.5827973	23.61722222	0.968474576
81.96666667	171.4674429	23.56888889	1.348833333
85.1	179.1033691	23.61722222	1.534
89.28333333	191.368615	23.61722222	1.857
96.95	173.9741773	23.56888889	2.261333333
106.95	155.2341853	23.52111111	2.296333333
115.3666667	145.4565321	23.56888889	1.473333333
129.45	137.6452564	23.545	1.704166667
133.3333333	137.0579824	23.56888889	1.246666667

243.1166667
239.8666667
224.2666667
220.2166667
221.5
237.8666667
218.8666667
217.8833333
222.4745763
238.3166667
232.6
230.75
247.0666667
279.2833333
262.8666667
207.1
208.6326531
246.2166667
224.15
133.7555556
134.4576271
143.35
111.7166667
233.7454545
222.9298246
117.7758621
97.43333333
136.4833333
101.4166667
102.2166667
104.9666667
94.9
93.31666667
102.5166667
102.2833333
91.7
105.9
99.61666667
114.15
129.5166667
140.7333333
132.8166667
118.5254237
84.2
87.26666667
89.33333333
97.11666667
105.8166667
116.3
128.5333333
130.3333333

144.1459915
141.7448362
137.0112222
137.478817
137.2560101
140.5285437
137.7887089
138.0636504
137.1331881
140.7854515
138.2141365
137.6927988
147.828855
168.7371355
173.5404458
143.9689004
142.7864604
146.9612433
137.0150773
137.0323208
137.0061384
138.4678369
149.1462625
138.6115568
137.0894738
143.4324131
172.8391529
137.0459245
164.4495624
162.9547586
158.247154
179.1033691
183.4416076
162.4093093
162.8328452
188.2455733
156.7914342
168.037075
146.6000404
137.6297889
137.6887716
137.0995287
142.8652372
176.7868563
185.129503
191.531701
173.5797132
156.9186307
144.6352549
137.8772375
137.455681

23.04	1.015166667	238.7833333	141.0620764	23.13611111	1.1485	245.35
23.06388889	1.226	237.7333333	140.4542651	23.16	1.272833333	242.9666667
23.06388889	1.407666667	226.2333333	137.0317461	23.16	1.564	227.6666667
23.01611111	1.3625	222.2666667	137.1560424	23.11222222	1.508	223.8666667
23.06388889	1.4205	223.4666667	137.0490736	23.16	1.5515	224.6166667
23.04	1.3185	237.9833333	140.5942269	23.16	1.454166667	241.15
23.06388889	1.432666667	220.7666667	137.3747996	23.16	1.575666667	223.25
23.06388889	1.389333333	218.1333333	137.9897916	23.16	1.599166667	220.6
23.11222222	1.283833333	223.1	137.0753618	23.20777778	1.550666667	226.45
23.16	1.193166667	235.75	139.4472437	23.25611111	1.232333333	241.3333333
23.13611111	0.8075	231.4833333	137.8817895	23.23222222	0.915166667	238.3
23.13611111	1.173166667	228.4333333	137.2463358	23.23222222	1.259666667	229.4333333
23.13611111	0.865666667	245.15	145.9319092	23.20777778	0.872666667	253.8666667
23.18388889	0.753	278.1	171.3175294	23.30388889	0.865166667	278.25
23.18388889	0.651666667	255.8833333	159.6337973	23.25611111	0.743666667	256.3833333
23.20777778	0.4	212.7666667	140.1831694	23.28	0.424	216.4
23.20777778	0.226666667	195.5254237	157.3674177	23.30388889	0.310666667	223.5
23.18388889	0.341	247.0166667	147.7766337	23.28	0.450166667	254.0166667
23.13611111	0.2055	183.15	183.9187718	23.23222222	0.205	192.85
23.13611111	0.118	130.2881356	137.4645755	23.23222222	0.151666667	117.3
23.11222222	0.2355	138.2	137.2139489	23.23222222	0.245666667	144.7833333
23.18388889	0.304915254	151.8983051	143.1822991	23.28	0.363333333	155.4166667
23.25611111	0.207333333	113.3166667	147.4322964	23.35222222	0.198	111.6666667
23.32777778	0.134166667	216.6271186	138.4759648	23.4	0.156166667	192.5
23.30388889	0.185833333	208.7	142.7372834	23.35222222	0.214333333	241.8833333
23.37611111	0.102333333	180.4222222	192.3351432	23.42388889	0.228166667	211.1166667
23.42388889	0.229833333	71.03389831	152.4704895	23.44777778	0.262833333	133.8666667
23.49722222	0.484	136.9666667	137.0807458	23.52111111	0.574	139.1333333
23.49722222	0.415333333	105.75	157.0207759	23.49722222	0.516666667	113.3166667
23.44777778	0.815333333	99.2	168.9139582	23.4	0.873	103.85
23.44777778	1.209666667	104.9833333	158.2205527	23.44777778	1.317666667	110.8333333
23.37611111	1.434833333	92.36666667	186.2164052	23.35222222	1.4325	96.08333333
23.4	1.440166667	89.73333333	192.8517771	23.4	1.39	93.56666667
23.4	1.756833333	99.05	169.2340782	23.37611111	1.756333333	100.95
23.42388889	1.726333333	99.73333333	167.7947627	23.4	1.873833333	103.7
23.42388889	1.646666667	88.48333333	188.8158775	23.42388889	1.584166667	94.11666667
23.4	1.784833333	103.3	161.0228151	23.37611111	1.914	106.75
23.35222222	1.7405	97.48333333	172.723281	23.32777778	1.772166667	101.85
23.4	1.436	110.9666667	150.0040501	23.32777778	1.539333333	114.95
23.4	1.192833333	127.5333333	138.1716081	23.35222222	1.329	127.9833333
23.44777778	0.930666667	142.7166667	138.2519847	23.42388889	1.089666667	142.6833333
23.37611111	0.880166667	135.0833333	137.0001449	23.30388889	0.865166667	140.1
23.4	1.0845	119.7	142.0340535	23.32777778	1.177833333	123.2
23.35222222	1.8815	82.96666667	173.7765376	23.28	1.621333333	88.55
23.42388889	2.147	84.43333333	177.3774666	23.35222222	1.937166667	89.36666667
23.42388889	2.507833333	87.18333333	184.8853	23.35222222	2.421333333	92.08333333
23.4	2.917	94.58333333	179.9435817	23.30388889	3.041166667	98.71666667
23.37611111	2.737166667	102.4833333	162.4695146	23.28	3.072666667	105.7833333
23.4	1.683	114.25	146.5028785	23.30388889	1.891333333	118.8166667
23.35222222	1.922833333	128.1666667	137.9801481	23.28	2.141333333	131.8333333
23.37611111	1.42	129.05	137.7420529	23.28	1.639666667	133.45

146.1199575	143.740837
144.0231243	141.7911176
137.1485166	137.0545727
137.026806	137.3190441
137.0030662	137.1146326
142.6285823	141.0514045
137.0639279	137.5841757
137.4049665	137.9114685
137.0438831	137.1913261
142.7615947	140.71062
140.7757647	138.5014288
137.411141	137.4911967
156.4381359	148.4128504
170.9820257	168.1313631
160.4774841	171.0528077
138.5578921	140.0897787
137.0469626	150.098138
156.6647749	147.1907022
161.8127056	160.5604443
143.8076407	139.0103077
139.0217419	137.8189028
146.1831441	142.0558098
149.202349	146.4410381
162.4393995	144.8107282
143.1709387	142.6179475
141.1227138	166.5209371
137.026806	156.2014907
137.3572637	137.1706371
147.4322964	157.6493002
160.0811393	163.9658061
150.1602804	156.8694154
176.0788641	179.4211747
182.7333748	186.3607446
165.3492497	164.7161399
160.335402	164.0780649
181.2064103	186.33455
155.524396	157.7448977
163.6325306	168.353322
145.8387322	147.2566574
138.033782	137.734443
138.2411103	138.4227813
137.5445298	137.2107044
139.9576711	142.1099398
189.0245992	177.763859
191.6406606	183.3127498
187.0703388	188.7139887
169.9540035	174.3628689
156.9696601	157.8979977
142.6526393	144.8118262
137.2095092	137.6780378
137.0501466	137.3264657

Yes	106
Yes	104
Yes	104
Yes	102
Yes	102
Yes	103
Yes	99
Yes	92
Yes	94
Yes	99
Yes	104
Yes	107
Yes	109
Yes	111
Yes	112
Yes	112
Yes	113
Yes	114
Yes	118
Yes	122
Yes	128
Yes	134
Yes	139
Yes	142
Yes	143
Yes	147
Yes	149
Yes	153
Yes	156
Yes	158
Yes	161
Yes	164
Yes	169
Yes	172
Yes	171
Yes	171
Yes	172
Yes	176
Yes	178
Yes	179
Yes	176
Yes	173
Yes	171
Yes	168
Yes	167
Yes	167
Yes	172
Yes	181
Yes	188
Yes	194
Yes	207

8/12/2019	12:03	23.76111111	0.793833333
8/12/2019	12:04	23.83277778	0.860833333
8/12/2019	12:05	23.785	0.9915
8/12/2019	12:06	23.85722222	1.305166667
8/12/2019	12:07	24.02611111	1.388333333
8/12/2019	12:08	24.05	1.7455
8/12/2019	12:09	24.00222222	1.835254237
8/12/2019	12:10	24.07388889	1.688166667
8/12/2019	12:11	24.17111111	1.745333333
8/12/2019	12:12	24.21888889	1.744666667
8/12/2019	12:13	24.26722222	1.305
8/12/2019	12:14	24.29111111	1.5355
8/12/2019	12:15	24.26722222	1.4375
8/12/2019	12:16	24.26722222	1.662166667
8/12/2019	12:17	24.36277778	1.659833333
8/12/2019	12:18	24.33888889	1.564166667
8/12/2019	12:19	24.36277778	2.027166667
8/12/2019	12:20	24.38777778	1.847166667
8/12/2019	12:21	24.36277778	1.8615
8/12/2019	12:22	24.38777778	2.352
8/12/2019	12:23	24.41222222	2.278666667
8/12/2019	12:24	24.53222222	2.564666667
8/12/2019	12:25	24.62888889	2.213333333
8/12/2019	12:26	24.70222222	2.321666667
8/12/2019	12:27	24.72611111	2.199
8/12/2019	12:28	24.79777778	2.496166667
8/12/2019	12:29	24.84722222	2.328333333
8/12/2019	12:30	25.04	2.146666667
8/12/2019	12:31	25.33111111	2.337333333
8/12/2019	12:32	25.525	1.996833333
8/12/2019	12:33	25.47722222	1.809666667
8/12/2019	12:34	25.67111111	1.856666667
8/12/2019	12:35	25.79277778	2.380166667
8/12/2019	12:36	25.84111111	1.647833333
8/12/2019	12:37	25.72	2.119833333
8/12/2019	12:38	25.72	2.434166667
8/12/2019	12:39	25.50111111	2.258
8/12/2019	12:40	25.55	1.942
8/12/2019	12:41	25.79277778	1.9305
8/12/2019	12:42	25.93888889	2.093833333
8/12/2019	12:43	26.23111111	2.435166667
8/12/2019	12:44	26.03611111	2.38559322
8/12/2019	12:45	25.98722222	2.171833333
8/12/2019	12:46	26.15777778	1.953333333
8/12/2019	12:47	26.35277778	1.815833333
8/12/2019	12:48	26.32888889	2.295666667
8/12/2019	12:49	26.40222222	2.456833333
8/12/2019	12:50	26.59777778	2.317
8/12/2019	12:51	26.475	2.2875
8/12/2019	12:52	26.5	2.577166667
8/12/2019	12:53	26.5	2.223166667

108.7833333	152.7092114	23.59277778	0.899
111.3166667	149.5993343	23.64111111	0.952333333
101.4166667	164.4495624	23.56888889	1.043833333
93.6	182.639619	23.665	1.333166667
94.88333333	179.1472589	23.83277778	1.4055
110.45	150.6158148	23.83277778	1.9665
121.1186441	141.1215101	23.76111111	2.168666667
129.0333333	137.7462348	23.85722222	1.777666667
132.05	137.1817897	23.93	2.231333333
119.1666667	142.4028459	23.93	2.042166667
117.95	143.2980572	24.00222222	1.6195
105	158.1939738	24.05	1.684666667
107.6333333	154.2648659	24.00222222	1.611666667
110	151.1627749	24.02611111	1.879666667
106.5333333	155.842165	24.12222222	1.836333333
117.1833333	143.9014519	24.07388889	1.881833333
131.2	137.3018625	24.09777778	2.322666667
139.75	137.4721477	24.09777778	2.135333333
142.0666667	138.048662	24.02611111	2.136666667
135.4666667	137.0045443	24.05	2.659833333
135.4833333	137.0048747	24.07388889	2.514333333
130.9166667	137.3486543	24.21888889	3.020333333
135.5333333	137.0059355	24.315	2.543666667
129.2166667	137.7008889	24.38777778	2.900333333
119.4833333	142.1821592	24.41222222	2.616166667
119.4166667	142.2282018	24.53222222	2.938666667
127.7666667	138.099045	24.53222222	2.836271186
119.9666667	141.854974	24.72611111	2.588333333
115.75	145.1134343	24.99222222	2.8385
129.4833333	137.6374989	25.18611111	2.532
118.5666667	142.8348683	25.08888889	2.220333333
110.5666667	150.4761683	25.28277778	2.158666667
114.3	146.454513	25.42777778	2.836
120.5	141.5073428	25.40388889	2.157333333
96.48333333	175.0961978	25.23388889	2.235833333
94.23333333	180.8879181	25.30722222	2.585666667
104.6666667	158.7298126	25.08888889	2.606333333
112	148.8313717	25.21	2.217333333
112.2833333	148.521432	25.47722222	2.228166667
108.9	152.5565625	25.59777778	2.338
110.3666667	150.716104	25.86611111	2.7745
104.7457627	158.6018501	25.57388889	2.708833333
113.6666667	147.0778099	25.57388889	2.6065
113.2333333	147.5177623	25.74388889	2.315
125.9	138.7462876	25.86611111	2.218666667
116.4666667	144.4935977	25.81722222	2.584166667
134.0333333	137.0195007	25.91388889	2.896833333
123.8333333	139.6437366	26.085	2.749333333
113.5166667	147.2288511	25.96277778	2.8335
118.9	142.5926025	26.03611111	2.979166667
134.8333333	137.0005796	26.03611111	2.655333333

109.55
113.5833333
101.4666667
94.3
96.15
110.1166667
119.9
127.6666667
130.5
118.8
116.8833333
105.1666667
107.5166667
108.8333333
106.55
116.2833333
129.1166667
138.0833333
140.85
135.1833333
133.4666667
128.95
133.9666667
127.2166667
117.9
119.2
126.3220339
119.65
116.05
126.9166667
118.7
109.9666667
113.4
117.8666667
98.25
95.33333333
104.6333333
112.6166667
109.7166667
108.2833333
109.8166667
104.7333333
112.6833333
112.75
124.2333333
117.1166667
132.35
123.55
113.5333333
118.2333333
133.1666667

151.7231151
147.1615589
164.3543929
180.7067606
175.913725
151.0196943
141.8994134
138.1298536
137.4236312
142.664689
144.1459915
157.9294087
154.4279487
152.6436756
155.8175959
144.6495033
137.7254445
137.1986143
137.7172117
137.0007013
137.0490736
137.7673229
137.0222836
138.273879
143.3364734
142.3793786
138.5865411
142.0680241
144.8505634
138.3748088
142.7372834
151.2038201
147.3472411
143.3621563
170.9820257
177.9749978
158.7838922
148.1630737
151.5140079
153.3741217
151.3894343
158.6219248
148.0922102
148.0216148
139.4549512
143.9553813
137.1466643
139.7818956
147.2120036
143.0828098
137.0701639

23.37611111	1.033	111.0333333	149.9263611	23.30388889	1.116833333	114.4
23.42388889	1.124333333	114.0166667	146.7304862	23.37611111	1.242666667	119
23.37611111	1.246	100.8	165.6428699	23.30388889	1.265833333	103.8666667
23.47222222	1.6505	93.7	182.359298	23.37611111	1.707666667	100.3166667
23.59277778	1.856271186	95.81355932	176.7527461	23.49722222	1.915166667	101.9333333
23.545	2.253	107.9166667	153.8728886	23.44777778	2.523833333	111.9833333
23.52111111	2.47	118.7833333	142.6767528	23.4	2.745333333	122.7166667
23.59277778	2.188	127.4333333	138.2034318	23.49722222	2.443166667	132.1666667
23.71277778	2.402833333	128.5333333	137.8772375	23.665	2.733833333	132.7166667
23.68888889	2.38	120.8333333	141.2971429	23.56888889	2.571666667	126.0333333
23.76111111	1.820833333	116.6666667	144.3255852	23.64111111	1.935	121.6333333
23.80888889	2.0585	104.8333333	158.4607698	23.68888889	2.169833333	112.0333333
23.76111111	1.961833333	104.8833333	158.3804958	23.61722222	2.172833333	109.8
23.80888889	2.271333333	108.5166667	153.0616604	23.68888889	2.4745	114.2
23.93	2.216833333	104.6833333	158.7028067	23.785	2.378333333	110.3833333
23.85722222	2.1435	115.8666667	145.010621	23.73722222	2.4165	121.4833333
23.905	2.690166667	129.1166667	137.7254445	23.785	3.096	132.65
23.88111111	2.416333333	137.7666667	137.1598752	23.76111111	2.829666667	142.05
23.785	2.363833333	140.1666667	137.5589076	23.665	2.7335	144.9833333
23.83277778	2.995166667	134.4	137.0075122	23.665	3.455	138.5
23.88111111	2.982166667	133.5	137.0469626	23.76111111	3.416	136.8166667
24.00222222	3.407333333	129.7666667	137.5734747	23.93	3.888333333	134.0666667
24.09777778	2.847333333	134.2833333	137.0107179	24.02611111	3.2255	139.25
24.14611111	3.110333333	125.25	139.0078208	24.07388889	3.591666667	129
24.195	2.994	118.6333333	142.7859625	24.09777778	3.4425	122.85
24.29111111	3.279166667	120.4	141.5714599	24.195	3.776833333	124.3
24.24277778	3.164833333	127.45	138.1980976	24.12222222	3.7235	131.95
24.46	2.8675	119.15	142.4146006	24.315	3.294666667	122.7333333
24.70222222	3.221166667	116.6333333	144.353438	24.55722222	3.670666667	120.8666667
24.79777778	2.846166667	125.6	138.8646521	24.67722222	3.386166667	128.85
24.75	2.477	117.6166667	143.556622	24.58111111	2.791666667	122.4
24.91888889	2.484666667	109.8666667	151.327397	24.75	2.762333333	115.05
25.11277778	3.266166667	114.65	146.1199575	24.895	3.853333333	118.5166667
25.065	2.32	116.1833333	144.7353096	24.895	2.751	119.9666667
24.84722222	2.748333333	97.43333333	172.8391529	24.62888889	2.921833333	101.85
24.94388889	3.2635	95.3	178.0609296	24.77388889	3.509833333	99.11666667
24.75	3.004	105.0666667	158.0878809	24.53222222	3.377666667	109.5833333
24.895	2.574	112.1833333	148.6302601	24.67722222	2.934166667	117.4
25.18611111	2.505423729	109.8644068	151.3301974	24.99222222	2.689333333	113.7333333
25.28277778	2.783333333	107.7166667	154.1489799	25.065	3.086	112.7333333
25.525	3.191333333	109.8833333	151.3067548	25.30722222	3.561833333	114.3833333
25.21	3.139166667	103.9333333	159.9407035	24.96777778	3.560666667	109.0166667
25.18611111	2.943333333	112.1833333	148.6302601	25.01611111	3.466666667	115.7333333
25.42777778	2.696833333	111.45	149.4471952	25.21	3.038166667	116.1833333
25.47722222	2.489333333	122.5166667	140.3172506	25.28277778	2.8545	126.5333333
25.40388889	2.9585	116.4166667	144.5359374	25.18611111	3.459833333	121.6333333
25.57388889	3.245333333	132.3166667	137.1503805	25.33111111	3.763	136.9333333
25.67111111	3.120666667	123.7166667	139.7001788	25.50111111	3.632	128.2166667
25.64722222	3.164166667	112.2833333	148.521432	25.38	3.65	117.0166667
25.67111111	3.529	118.55	142.8471302	25.45277778	4.056833333	123.7833333
25.64722222	2.9685	133.8	137.030053	25.525	3.385666667	139.0166667

146.358212	150.1792249
142.5210227	146.5031005
160.0530053	163.6249576
166.603916	178.0773984
163.4774086	173.8227846
148.8497572	151.0895387
140.2097516	141.476857
137.1676808	137.8118003
137.1088608	137.3978798
138.6949658	141.2649109
140.8145914	143.1460563
148.7946521	155.8447011
151.4101503	154.6208652
146.5513876	150.8548746
150.69601	155.2646444
140.9027276	143.6160759
137.1153149	137.4670166
138.04369	137.4685818
139.1063168	138.1077745
137.2560101	137.067192
137.0688934	137.0424511
137.0181789	137.4269077
137.3777634	137.1041751
137.7546343	138.1843057
140.1391251	142.1109301
139.4241969	141.4008093
137.1943381	138.0195055
140.2008779	141.6346191
141.27642	143.8984639
137.7930219	138.1674954
140.3808248	142.3773996
145.7461179	149.6883758
142.8716965	145.698352
141.854974	142.8649457
163.6325306	170.6374767
169.0915099	176.5038388
151.6811448	156.8206826
143.7278025	147.338127
147.0111032	149.5941851
148.0392386	152.0297257
146.3742224	149.9466289
152.4048498	157.392332
145.1281829	147.2321158
144.7353096	147.4304705
138.50952	139.2570023
140.8145914	143.4498769
137.0780306	137.098644
137.965773	139.272896
144.0367171	146.749751
139.6678496	142.047598
137.3373394	137.109534

Yes	222
Yes	237
Yes	253
Yes	266
Yes	277
Yes	287
Yes	294
Yes	298
Yes	301
Yes	302
Yes	307
Yes	309
Yes	314
Yes	316
Yes	327
Yes	339
Yes	348
Yes	361
Yes	371
Yes	376
Yes	387
Yes	399
Yes	448
Yes	492
Yes	553
Yes	602
Yes	683
Yes	726
Yes	738
Yes	774
Yes	472
Yes	534
Yes	579
Yes	699
Yes	544
Yes	479
Yes	587
Yes	738
Yes	776
Yes	1058
Yes	1051
Yes	928
Yes	1039
Yes	459
Yes	1077
Yes	826
Yes	766
Yes	879
Yes	913
Yes	624
Yes	996

8/12/2019	12:54	26.32888889	2.4555
8/12/2019	12:55	26.37777778	2.276166667
8/12/2019	12:56	26.45111111	2.5245
8/12/2019	12:57	26.67111111	2.532666667
8/12/2019	12:58	26.74388889	1.724666667
8/12/2019	12:59	26.695	2.276166667
8/12/2019	13:00	26.98888889	2.368666667
8/12/2019	13:01	27.235	2.381833333
8/12/2019	13:02	27.235	2.704166667
8/12/2019	13:03	27.16111111	2.397666667
8/12/2019	13:04	27.21	2.344833333
8/12/2019	13:05	27.21	2.5115
8/12/2019	13:06	27.18611111	2.079833333
8/12/2019	13:07	27.38222222	1.9885
8/12/2019	13:08	27.18611111	2.332
8/12/2019	13:09	26.965	2.601333333
8/12/2019	13:10	27.01388889	2.835333333
8/12/2019	13:11	27.06277778	2.5975
8/12/2019	13:12	26.965	2.128
8/12/2019	13:13	26.84222222	1.958333333
8/12/2019	13:14	26.79277778	1.903
8/12/2019	13:15	26.94	2.436666667
8/12/2019	13:16	27.16111111	2.142666667
8/12/2019	13:17	27.18611111	1.670666667
8/12/2019	13:18	27.06277778	1.723389831
8/12/2019	13:19	27.08722222	1.890666667
8/12/2019	13:20	27.08722222	2.385
8/12/2019	13:21	27.43111111	2.150166667
8/12/2019	13:22	27.70222222	2.582666667
8/12/2019	13:23	27.55388889	2.081166667
8/12/2019	13:24	27.55388889	2.388333333
8/12/2019	13:25	27.35777778	2.290333333
8/12/2019	13:26	27.38222222	2.0665
8/12/2019	13:27	27.48111111	2.506833333
8/12/2019	13:28	27.70222222	2.275166667
8/12/2019	13:29	27.75111111	1.907
8/12/2019	13:30	27.85	2.7075
8/12/2019	13:31	27.875	2.198166667
8/12/2019	13:32	27.825	1.6005
8/12/2019	13:33	27.825	2.186
8/12/2019	13:34	27.99777778	2.1445
8/12/2019	13:35	27.97388889	1.981833333
8/12/2019	13:36	28.14722222	2.241166667
8/12/2019	13:37	28.345	2.0555
8/12/2019	13:38	28.44388889	2.202
8/12/2019	13:39	28.36888889	2.658666667
8/12/2019	13:40	28.27	2.381333333
8/12/2019	13:41	28.04777778	2.2315
8/12/2019	13:42	28.02277778	2.1575
8/12/2019	13:43	27.97388889	2.842333333
8/12/2019	13:44	28.02277778	2.58

127.4333333	138.2034318	25.74388889	2.8905
113.1166667	147.6381062	25.86611111	2.685833333
126	138.7077222	25.98722222	3.068166667
123.0166667	140.052008	26.25611111	2.8595
123.0333333	140.0433674	26.28	2.096666667
123.5	139.80666	26.25611111	2.6925
116.7	144.2977919	26.62222222	2.832333333
121.4	140.9521575	26.79277778	2.917666667
125.3666667	138.9594889	26.695	3.173666667
140.1166667	137.5481065	26.695	2.770508475
135.75	137.0117381	26.64611111	2.604166667
134.3833333	137.0079354	26.64611111	2.850166667
135.25	137.0013042	26.59777778	2.386
145.4833333	139.3256409	26.89111111	2.266833333
156.4	147.1447766	26.67111111	2.854833333
128.85	137.7930219	26.45111111	3.110666667
126.3166667	138.5885231	26.57277778	3.1375
115.9333333	144.9522056	26.59777778	3.154666667
129.7	137.5882312	26.475	2.475333333
132.3333333	137.1485166	26.42611111	2.546666667
138.9833333	137.3317524	26.37777778	2.271166667
142.0833333	138.0536461	26.5	2.921166667
135.9	137.0169034	26.72	2.527833333
144.05	138.7269494	26.72	2.022666667
150.1694915	141.9459702	26.57277778	2.141333333
132.9166667	137.0906154	26.67111111	2.386
123.3	139.9068716	26.74388889	2.845833333
147.2333333	140.1831694	27.08722222	2.466166667
134.6666667	137.0023185	27.28388889	3.052666667
142.1333333	138.0686706	27.18611111	2.4015
137.7666667	137.1598752	27.01388889	2.903666667
140.05	137.5338706	26.76888889	2.608166667
137.5333333	137.1340244	26.76888889	2.547333333
136.25	137.0326101	26.94	2.912166667
129.65	137.5994229	27.13611111	2.767
132.75	137.1057035	27.16111111	2.317
140.5166667	137.6374989	27.25888889	3.139166667
136.8333333	137.0701639	27.30777778	2.597833333
128.45	137.900117	27.38222222	1.985166667
142.4833333	138.1768818	27.38222222	2.732333333
159.7	150.7966614	27.48111111	2.510666667
133.5833333	137.0418882	27.35777778	2.284
134.6666667	137.0023185	27.62777778	2.564333333
141.5166667	137.8909293	27.80111111	2.266779661
148.5166667	140.9027276	27.80111111	2.485666667
153.5	144.4654462	27.72722222	3.127166667
134.7	137.001878	27.62777778	2.812666667
143.1666667	138.4035446	27.35777778	2.7095
143.2	138.4151243	27.33277778	2.632333333
136.1333333	137.026806	27.28388889	3.294
138.2333333	137.2184353	27.40722222	3.009

127.9666667
115.2166667
125.1666667
123.0166667
122.95
123.4333333
116.6333333
119.6
123.1666667
138.3389831
135.35
132.65
134.6333333
143.3833333
154.6833333
127.7666667
125.6166667
116.1666667
128.5666667
130.8333333
137.35
139.9666667
137.45
142.1333333
149.0833333
130.4
123.9666667
145.15
133.0833333
140.4833333
135.9833333
137.5666667
136.7833333
134.5166667
128.7166667
132.85
138.3333333
137.7
127.3166667
141.35
155.6833333
133.1
134.9
142.4915254
146.4166667
151.4666667
133.1333333
140.7
140.6666667
134.9666667
137.8333333

138.03873
145.5930064
139.0427172
140.052008
140.0866996
139.8398586
144.353438
142.1021191
139.9747072
137.2329639
137.0025562
137.1153149
137.0028054
138.4796852
145.5018843
138.099045
138.8579711
144.7496635
137.8681695
137.363062
137.1153149
137.5163416
137.1253454
138.0686706
141.2454368
137.4427197
139.5799954
139.1781705
137.0766904
137.6297889
137.020179
137.1375775
137.0663874
137.0048747
137.8279554
137.0965111
137.2321751
137.1522562
138.2411103
137.8457088
146.4384231
137.0753618
137.0002087
138.1794784
139.7654499
142.8594063
137.0727396
137.6807529
137.6727816
137.0000232
137.1676808

25.355	3.171333333	127.0833333	138.3182503	25.18611111	3.73	130.2833333
25.47722222	3.181166667	113.2333333	147.5177623	25.28277778	3.726	117.3333333
25.67111111	3.411666667	123.45	139.8315397	25.45277778	3.975666667	127.55
25.91388889	3.366333333	123.8166667	139.6517615	25.72	3.802166667	128.15
25.96277778	2.401166667	121.05	141.1634067	25.74388889	2.778166667	125.4833333
25.93888889	3.124	122.0166667	140.5942269	25.72	3.536333333	126.15
26.32888889	3.2615	115.2	145.6082476	26.03611111	3.762666667	119.85
26.42611111	3.3365	119.05	142.4854225	26.23111111	4.088666667	123.6
26.25611111	3.655333333	124.75	139.2218841	26.06111111	4.079	129.1333333
26.32888889	3.214833333	138.05	137.1943381	26.13388889	3.660333333	142.9166667
26.25611111	3.0015	134.4	137.0075122	26.085	3.605833333	140.7333333
26.28	3.2875	132.4166667	137.1393716	26.085	3.792666667	136.85
26.25611111	2.705666667	133.2	137.0676346	26.03611111	3.301333333	137.7166667
26.54888889	2.524	144.0333333	138.720528	26.37777778	2.8205	149.95
26.32888889	3.210333333	154.7333333	145.5473757	26.15777778	3.781166667	156.1833333
26.10888889	3.509666667	128.6833333	137.8368082	25.91388889	3.969833333	131.9166667
26.25611111	3.715	125.3	138.9870324	26.06111111	4.384333333	130.3
26.28	3.568166667	115.6666667	145.1873304	26.10888889	4.131	120.6166667
26.15777778	2.8615	127.3	138.2465415	25.98722222	3.301	131.5333333
26.10888889	2.730333333	130.0833333	137.505966	25.93888889	3.230333333	133.7666667
26.03611111	2.607	137.3	137.1104569	25.86611111	3.087166667	142.0166667
26.18222222	3.307627119	139.6101695	137.4446847	25.98722222	3.840166667	143.3
26.37777778	2.934166667	135.9833333	137.020179	26.20722222	3.484333333	141.1166667
26.35277778	2.113166667	139.1833333	137.3659788	26.18222222	2.585333333	143.9666667
26.28	2.374	147.75	140.4635041	26.085	2.656	152.5833333
26.37777778	2.710833333	130.2666667	137.4688308	26.20722222	3.1235	135.9666667
26.45111111	3.267833333	123.9666667	139.5799954	26.28	3.934333333	128.9666667
26.76888889	2.891833333	145.9166667	139.5248891	26.59777778	3.299833333	151.2166667
26.98888889	3.423333333	133.2	137.0676346	26.76888889	4.016166667	137.1666667
26.86722222	2.766333333	138.7333333	137.2913451	26.64611111	3.144166667	143.25
26.59777778	3.263	136.4166667	137.0418882	26.45111111	3.746333333	140.9166667
26.45111111	3.119833333	138.7166667	137.2887451	26.28	3.5155	144.0833333
26.40222222	2.805833333	136.15	137.0276003	26.23111111	3.209666667	139.3
26.62222222	3.335	135.0333333	137.0000232	26.40222222	3.990833333	140.2666667
26.79277778	3.068166667	129.6166667	137.6069433	26.59777778	3.702166667	135.5
26.84222222	2.6635	131.4666667	137.2609175	26.59777778	3.118833333	136.8
26.94	3.569166667	139.3	137.3867253	26.67111111	3.984666667	142.8833333
26.98888889	2.986333333	136.6833333	137.0591482	26.79277778	3.5215	140.2666667
27.08722222	2.205833333	125.0333333	139.0992002	26.84222222	2.542	130.55
27.06277778	3.1545	141.4666667	137.8772375	26.86722222	3.6705	146.0666667
27.16111111	2.804666667	158.75	149.6758242	26.89111111	3.2965	160.2833333
26.98888889	2.574	133.25	137.0639279	26.72	3.063833333	137.35
27.35777778	2.9585	136.2333333	137.0317461	27.06277778	3.299666667	142.4333333
27.505	2.68	141.2833333	137.8279554	27.28388889	3.177666667	146.2
27.43111111	2.8415	147.0666667	140.0954048	27.25888889	3.3055	152.7833333
27.40722222	3.623333333	152.9	143.9689004	27.16111111	4.088833333	155.9166667
27.235	3.3145	134.4166667	137.0071006	27.01388889	3.896666667	140.2833333
27.01388889	2.951833333	141.3666667	137.850177	26.76888889	3.493333333	146.4666667
27.01388889	2.9035	142.6666667	138.2356913	26.79277778	3.4105	147.2
26.965	3.7945	135.7833333	137.0128048	26.76888889	4.419	138.55
27.08722222	3.4305	138.65	137.278462	26.89111111	3.994333333	143.75

137.4655257	138.0064844
143.7809694	146.1324611
138.1663465	138.9370814
137.9849638	139.4351853
138.9117663	140.05131
138.650706	139.7228629
141.9328874	144.0480912
139.7572463	141.3242363
137.7213222	138.9693506
138.3182503	137.5734147
137.6887716	137.1776445
137.0714459	137.083517
137.1541434	137.0564719
141.7997337	139.581397
146.9280843	146.2805302
137.1986143	137.7318724
137.4622323	138.4739397
141.4331571	144.0805891
137.2511496	137.7385229
137.0317461	137.2623227
138.033782	137.3978266
138.4501561	137.8662071
137.7844079	137.2367089
138.6949658	138.2141411
143.7145472	141.8423646
137.0195007	137.2554167
137.7630814	139.2074859
142.6767528	140.3907454
137.0980141	137.0611644
138.4325853	137.8555975
137.7337249	137.2389168
138.7398292	137.6750056
137.3867253	137.1536844
137.5808293	137.1545843
137.0052167	137.5098846
137.0676346	137.1326917
138.3070846	137.640871
137.5808293	137.2155994
137.4142459	138.1636683
139.5958543	138.3739206
151.5140079	149.6062291
137.1153149	137.0741232
138.161097	137.2988426
139.6597992	138.3895406
143.8745753	141.1595394
146.665135	144.489722
137.5845243	137.1665606
139.7901376	138.431153
140.1655128	138.6222775
137.2633888	137.0757557
138.6132488	137.5694568

Yes	879
Yes	809
Yes	927
Yes	878
Yes	854
Yes	868
Yes	894
Yes	903
Yes	912
Yes	914
Yes	906
Yes	904
Yes	902
Yes	928
Yes	596
Yes	807
Yes	753
Yes	724
Yes	649
Yes	693
Yes	716
Yes	764
Yes	727
Yes	488
Yes	692
Yes	767
Yes	812
Yes	868
Yes	834
Yes	842
Yes	603
Yes	897
Yes	874
Yes	911
Yes	848
Yes	901
Yes	703
Yes	907
Yes	888
Yes	884
Yes	881
Yes	752
Yes	888
Yes	916
Yes	897
Yes	899
Yes	309
Yes	836
Yes	828
Yes	819
Yes	811

8/12/2019	13:45	28.14722222	2.109
8/12/2019	13:46	28.22111111	2.151
8/12/2019	13:47	28.17111111	1.979666667
8/12/2019	13:48	28.04777778	2.1155
8/12/2019	13:49	27.99777778	2.681666667
8/12/2019	13:50	28.22111111	2.279
8/12/2019	13:51	28.09722222	1.655166667
8/12/2019	13:52	28.04777778	2.261333333
8/12/2019	13:53	27.77611111	2.466949153
8/12/2019	13:54	28.04777778	2.166
8/12/2019	13:55	28.09722222	2.125833333
8/12/2019	13:56	28.17111111	2.008666667
8/12/2019	13:57	28.12222222	2.669
8/12/2019	13:58	28.245	2.111166667
8/12/2019	13:59	28.36888889	1.562333333
8/12/2019	14:00	28.46777778	1.982666667
8/12/2019	14:01	28.54277778	1.962666667
8/12/2019	14:02	28.44388889	2.074833333
8/12/2019	14:03	28.41888889	2.470666667
8/12/2019	14:04	28.59277778	2.195833333
8/12/2019	14:05	28.64222222	1.747333333
8/12/2019	14:06	28.66722222	1.739333333
8/12/2019	14:07	28.76611111	1.839333333
8/12/2019	14:08	28.86611111	2.096666667
8/12/2019	14:09	28.76611111	2.31
8/12/2019	14:10	28.89111111	2.004
8/12/2019	14:11	29.115	1.939166667
8/12/2019	14:12	29.265	1.699833333
8/12/2019	14:13	29.215	1.713
8/12/2019	14:14	29.09	1.405666667
8/12/2019	14:15	29.065	2.044333333
8/12/2019	14:16	29.015	1.833166667
8/12/2019	14:17	29.215	2.423166667
8/12/2019	14:18	29.14	2.516833333
8/12/2019	14:19	28.86611111	2.431166667
8/12/2019	14:20	28.74222222	2.627166667
8/12/2019	14:21	28.66722222	2.3755
8/12/2019	14:22	28.71722222	2.049
8/12/2019	14:23	28.84111111	1.659833333
8/12/2019	14:24	28.99	2.200166667
8/12/2019	14:25	28.99	2.458333333
8/12/2019	14:26	28.89111111	1.590833333
8/12/2019	14:27	28.86611111	1.858813559
8/12/2019	14:28	28.94111111	2.540333333
8/12/2019	14:29	28.89111111	2.372
8/12/2019	14:30	29.115	2.992833333
8/12/2019	14:31	29.14	2.263333333
8/12/2019	14:32	29.14	2.529166667
8/12/2019	14:33	28.89111111	2.3465
8/12/2019	14:34	28.66722222	2.059166667
8/12/2019	14:35	28.61722222	2.4095

139.6333333	137.4491768	27.55388889	2.323833333
143.9666667	138.6949658	27.57888889	2.513666667
152.65	143.7676557	27.48111111	2.4615
164.55	157.4847241	27.43111111	2.430666667
162.7333333	154.7807407	27.43111111	3.079
156.4333333	147.1783575	27.67722222	2.727333333
152.1333333	143.3621563	27.53	2.1535
131.0666667	137.3234599	27.53	2.733666667
133.7288136	137.0337251	27.33277778	3.071833333
143.05	138.3633997	27.55388889	2.4695
149.4666667	141.4860791	27.505	2.461
161.1333333	152.6000808	27.55388889	2.448666667
158.4666667	149.3526757	27.48111111	3.065666667
157.6166667	148.413215	27.65277778	2.600666667
149.2333333	141.3387503	27.72722222	1.897
159.5333333	150.5958112	27.77611111	2.318333333
174.0166667	176.3276031	27.89888889	2.219333333
161.6833333	153.3292505	27.85	2.3705
138.85	137.3098736	27.85	2.885833333
130.2166667	137.478817	27.89888889	2.683666667
133.3666667	137.0556855	27.875	2.043666667
150	141.8328367	27.92388889	2.125666667
137.65	137.1466643	28.02277778	2.196
126.0833333	138.6759234	28.09722222	2.562666667
124.9166667	139.1492788	27.99777778	2.791
129.0333333	137.7462348	28.245	2.373333333
130.5333333	137.4173625	28.39388889	2.383728814
149.65	141.603702	28.51777778	1.964666667
152.1	143.3364734	28.44388889	2.084166667
148.0166667	140.6131118	28.345	1.757833333
138.7666667	137.2965804	28.295	2.4025
147.6166667	140.3899591	28.22111111	2.029333333
158.6666667	149.5802556	28.59277778	2.896166667
165.05	158.2737776	28.49277778	3.035833333
165.2833333	158.6488629	28.32	2.6265
164.0166667	156.6647749	28.22111111	3.1445
166.55	160.763427	28.12222222	2.687
166.8833333	161.3424886	28.17111111	2.4795
172.3833333	172.4156884	28.36888889	1.814666667
159.9666667	151.1218031	28.61722222	2.6555
171.6833333	170.8337098	28.66722222	2.658
161.3	152.8188217	28.61722222	1.8115
166.779661	161.1613595	28.59277778	2.145833333
147.5666667	140.3625955	28.66722222	3.218666667
153.7833333	144.7066472	28.61722222	2.647166667
155.9333333	146.6814487	28.79111111	3.297833333
155.1333333	145.9163405	28.79111111	2.725
174.8333333	178.406093	28.81611111	3.013666667
173.6333333	175.3807916	28.49277778	2.59
152.8666667	143.9418769	28.295	2.3645
144.95	139.0920961	28.245	2.906333333

139.6
142.6166667
149.8833333
161.5
160.5666667
155.8666667
152.15
129.9833333
132.3833333
143.1666667
147.1333333
156.75
155.25
154.0166667
147.75
158.7833333
172.7
159.5833333
138.05
128.2833333
132.15
148.6833333
138.3666667
126.9833333
123.9666667
128.9833333
130.3559322
148.7666667
152.0833333
149.5666667
137.4166667
147.55
156.9833333
164.2
166.5666667
160.8
165.6333333
165.6833333
170.3166667
157.1
170.8333333
163.2
166.7833333
145.9666667
153.2333333
154.3666667
153.9333333
173.2666667
170.2666667
151.5833333
141.9333333

137.4427197
138.219507
141.7557883
153.0838527
151.8705994
146.6162901
143.3750194
137.5268235
137.1429946
138.4035446
140.1303552
147.5006362
146.0256504
144.9085536
140.4635041
149.7141745
173.1495517
150.6558762
137.1943381
137.9467743
137.1696614
141.0019204
137.2368486
138.3520394
139.5799954
137.7588519
137.4512662
141.052017
143.3236535
141.5500331
137.1219553
140.3535004
147.7419024
156.9441346
160.7921523
152.1683257
159.2198029
159.3021874
167.89844
147.8637523
168.9848912
155.451564
161.1677595
139.5484299
144.2423839
145.216996
144.8361038
174.4918824
167.7947627
142.9457368
138.0092226

27.235	2.672666667	139.6166667	137.4459423	27.01388889	3.211333333	143.9833333
27.235	2.8155	143.3666667	138.473755	27.01388889	3.205833333	148.8666667
27.13611111	2.655166667	150.3	142.0340535	26.94	3.128333333	154.9
27.08722222	2.825166667	161.35	152.8848188	26.86722222	3.302166667	165.5666667
27.16111111	3.598	161.3333333	152.8628005	26.89111111	4.098833333	164.5666667
27.35777778	3.049491525	157.2542373	148.0260939	27.16111111	3.565166667	159.2833333
27.21	2.3125	152.1333333	143.3621563	26.98888889	2.825	153.8333333
27.235	3.0845	129.7333333	137.5808293	27.06277778	3.5795	135.2333333
27.08722222	3.410833333	133.2166667	137.0663874	26.89111111	3.897166667	137.7333333
27.25888889	2.860666667	142.5333333	138.1927755	27.06277778	3.260666667	146.6833333
27.16111111	2.774833333	148.6833333	141.0019204	26.98888889	3.287666667	151.55
27.235	2.676333333	157.3833333	148.1630737	27.01388889	3.1835	161.0166667
27.16111111	3.489833333	157.75	148.55764	26.94	3.966333333	161.2833333
27.33277778	2.850166667	155.2833333	146.0570231	27.11222222	3.4235	156.95
27.38222222	2.212666667	148.8	141.0721492	27.18611111	2.593666667	153.5333333
27.43111111	2.737	159.0333333	150.0040501	27.235	3.164	162.55
27.60388889	2.666166667	174.4166667	177.3350516	27.35777778	3.18	176.4166667
27.53	2.714833333	160.4	151.6601876	27.25888889	3.102333333	162.3666667
27.53	3.2495	138.55	137.2633888	27.25888889	3.690333333	141.35
27.57888889	3.043833333	128.6333333	137.850177	27.35777778	3.481166667	132.15
27.53	2.327666667	131.4166667	137.2683664	27.33277778	2.650333333	136.2
27.57888889	2.412166667	148.1333333	140.6796244	27.30777778	2.680333333	151.15
27.65277778	2.5325	137.95	137.1817897	27.38222222	3.047833333	142.5666667
27.72722222	2.841666667	126.0833333	138.6759234	27.505	3.392333333	129.85
27.70222222	3.137833333	124.8666667	139.1709288	27.48111111	3.585	130.0666667
27.99777778	2.7565	129.2833333	137.6847563	27.77611111	3.178166667	134.0833333
28.02277778	2.670166667	131.2666667	137.2913451	27.85	3.069833333	135.8166667
28.12222222	2.211833333	148.6166667	140.9620834	27.89888889	2.4945	152.05
28.07222222	2.374333333	151.9166667	143.1962474	27.825	2.748833333	154.6
28.02277778	1.957666667	148.6833333	141.0019204	27.80111111	2.397333333	153.9333333
27.97388889	2.587833333	139.8833333	137.4991079	27.72722222	2.923666667	144.8833333
27.94888889	2.421	147.4166667	140.2812093	27.70222222	2.761833333	152.3333333
28.32	3.3005	159.2166667	150.2191606	28.12222222	3.734666667	162.7666667
28.245	3.355166667	165.0333333	158.247154	28.04777778	3.885666667	167
28.04777778	3.043166667	167.0666667	161.6650923	27.875	3.5405	171.0833333
27.94888889	3.550166667	162.1166667	153.9187049	27.80111111	4.1425	165.4666667
27.85	3.199333333	165.8	159.4952226	27.70222222	3.5265	169.6333333
27.89888889	2.817	166.2	160.1656819	27.72722222	3.2845	169.75
28.17111111	2.136166667	173.4166667	174.8535704	27.99777778	2.3755	175.95
28.36888889	2.98779661	159.4237288	150.4647113	28.22111111	3.416833333	163.15
28.39388889	3.208	172.4666667	172.6076957	28.22111111	3.652833333	174.95
28.36888889	2.192333333	165.4666667	158.9466753	28.19611111	2.578166667	169.0166667
28.345	2.5855	168.7833333	164.8326024	28.14722222	2.945333333	172.15
28.39388889	3.510333333	146.7166667	139.915306	28.22111111	4.05	150.2
28.36888889	3.11	153.8333333	144.7496635	28.19611111	3.544833333	155.85
28.54277778	3.843166667	156.3666667	147.1112607	28.41888889	4.424	158.85
28.56777778	3.010666667	154.95	145.7461179	28.41888889	3.470333333	157.5833333
28.59277778	3.293333333	174.6166667	177.8463682	28.41888889	3.755666667	177.3
28.245	2.9895	171.6	170.6490008	28.12222222	3.164	173.3333333
28.09722222	2.8035	151.6333333	142.9829491	27.94888889	3.172	153.0833333
28.04777778	3.205833333	143.55	138.5396607	27.89888889	3.644833333	147.0833333

138.7013378	137.7597942
141.1125741	139.1252005
145.7000212	143.3143797
159.1102777	155.6409183
157.5107061	154.2562117
150.2979174	148.0296647
144.7496635	143.7122488
137.0011361	137.3580622
137.1560424	137.0997874
139.89845	138.7145424
142.9209998	141.3848386
152.448101	150.1779729
152.7968612	149.1832068
147.7072375	146.7715073
144.4935977	141.8420003
154.5215817	151.2089044
182.6864772	177.3746709
154.2648659	152.4775451
137.8457088	137.4033273
137.1696614	137.6113574
137.030053	137.1309415
142.6285823	141.535741
138.2034318	137.4421836
137.5552954	138.3147954
137.5094127	138.8524039
137.0175354	137.5518446
137.0139178	137.2934729
143.2980572	141.7289649
145.4263746	143.8206872
144.8361038	142.0002923
139.0638047	137.7453621
143.517468	141.1355342
154.8281244	150.5923607
161.5474413	158.7531269
169.5206269	162.6566836
158.9466753	155.4246202
166.5034303	161.4954707
166.7382834	161.8871603
181.3892481	174.1392367
155.3789185	151.2072963
178.7100058	172.7840756
165.2842958	158.1253392
171.8822631	164.7609961
141.9664853	140.4482042
146.6000404	145.0746837
149.7910863	147.2001979
148.3772781	146.2189601
185.2274748	178.9929546
174.6523	172.1192138
144.1185842	143.4972868
140.104123	138.9362756

Yes	831
Yes	844
Yes	843
Yes	723
Yes	384
Yes	786
Yes	289
Yes	769
Yes	714
Yes	673
Yes	596
Yes	623
Yes	793
Yes	816
Yes	821
Yes	823
Yes	844
Yes	838
Yes	824
Yes	841
Yes	853
Yes	862
Yes	866
Yes	891
Yes	863
Yes	843
Yes	833
Yes	807
Yes	792
Yes	761
Yes	721
Yes	701
Yes	729
Yes	693
Yes	713
Yes	669
Yes	763
Yes	708
Yes	702
Yes	762
Yes	744
Yes	744
Yes	704
Yes	708
Yes	636
Yes	588
Yes	467
Yes	513
Yes	578
Yes	557
Yes	629

8/12/2019	14:36	28.64222222	2.340666667
8/12/2019	14:37	28.84111111	2.226
8/12/2019	14:38	28.91611111	1.834333333
8/12/2019	14:39	29.04	1.831
8/12/2019	14:40	28.84111111	2.441333333
8/12/2019	14:41	28.965	2.751166667
8/12/2019	14:42	29.09	2.413166667
8/12/2019	14:43	29.29	2.579833333
8/12/2019	14:44	29.14	2.321
8/12/2019	14:45	29.14	2.361
8/12/2019	14:46	29.24	2.2095
8/12/2019	14:47	29.215	2.190833333
8/12/2019	14:48	29.41388889	2.262166667
8/12/2019	14:49	29.49	2.085833333
8/12/2019	14:50	29.515	2.4655
8/12/2019	14:51	29.54	2.0095
8/12/2019	14:52	29.43888889	2.239333333
8/12/2019	14:53	29.19	2.596166667
8/12/2019	14:54	29.04	2.115
8/12/2019	14:55	28.965	2.365333333
8/12/2019	14:56	29.04	2.188
8/12/2019	14:57	29.19	1.8605
8/12/2019	14:58	29.24	1.831666667
8/12/2019	14:59	29.215	2.696833333
8/12/2019	15:00	29.34	2.628666667
8/12/2019	15:01	29.34	2.425762712
8/12/2019	15:02	29.565	2.741166667
8/12/2019	15:03	29.46388889	2.9565
8/12/2019	15:04	29.315	2.79
8/12/2019	15:05	29.315	2.540333333
8/12/2019	15:06	29.29	2.3255
8/12/2019	15:07	29.41388889	2.334
8/12/2019	15:08	29.54	2.419833333
8/12/2019	15:09	29.54	2.6615
8/12/2019	15:10	29.64	1.952166667
8/12/2019	15:11	29.69	2.2425
8/12/2019	15:12	29.89	2.123
8/12/2019	15:13	29.96611111	2.668166667
8/12/2019	15:14	29.815	2.186833333
8/12/2019	15:15	29.79	2.514333333
8/12/2019	15:16	29.865	2.409833333
8/12/2019	15:17	29.815	2.494
8/12/2019	15:18	29.715	2.502333333
8/12/2019	15:19	29.565	2.630166667
8/12/2019	15:20	29.38888889	2.987166667
8/12/2019	15:21	29.315	2.638333333
8/12/2019	15:22	29.265	2.766833333
8/12/2019	15:23	29.34	2.068
8/12/2019	15:24	29.49	2.305166667
8/12/2019	15:25	29.565	2.5675
8/12/2019	15:26	29.59	2.4475

158.5166667	149.4093351	28.32	2.684666667
168.8833333	165.0255475	28.44388889	2.5335
170.2666667	167.7947627	28.49277778	2.069833333
183.9	181.8028867	28.64222222	1.970333333
153.9833333	144.8795282	28.51777778	2.869333333
155.2333333	146.0099876	28.66722222	2.9955
171	169.3413129	28.74222222	2.838333333
162.3833333	154.2881032	28.94111111	2.889
169.2333333	165.7084149	28.81611111	2.712333333
177.7166667	186.4662787	28.84111111	2.756
166.0166667	159.8567225	28.94111111	2.515423729
167.1333333	161.783134	28.86611111	2.724
155.9166667	146.665135	29.09	2.615
160.8666667	152.2540691	29.14	2.579833333
148.75	141.041971	28.99	2.743333333
171.4833333	170.3916831	29.04	2.273666667
186.9166667	174.0534623	29.04	2.554
186.3333333	175.4624079	28.81611111	2.917666667
180.3666667	192.5191744	28.74222222	2.496
160.7	152.0402771	28.66722222	2.4885
164	156.6395073	28.69222222	2.445166667
158.5166667	149.4093351	28.79111111	2.1735
180.6666667	191.531701	28.91611111	2.174833333
173.25	174.4518609	28.965	3.062
165.5333333	159.0556523	29.09	3.084833333
173.1355932	174.1780294	29.115	3.050166667
180.4	192.4086917	29.315	3.215
177.7666667	186.6167147	29.19	3.2915
175.45	180.0328044	29.015	3.132
170	167.2461187	29.04	3.022666667
169.1166667	165.479479	28.965	2.714166667
165.4333333	158.8923234	29.09	2.7135
170.4166667	168.1065638	29.215	2.7345
158.6	149.5041162	29.19	2.7895
161.1833333	152.6655017	29.265	2.401666667
162.6	154.5920184	29.34	2.557333333
169.6166667	166.4699901	29.49	2.390333333
160.3166667	151.5556807	29.54	2.926333333
161.2833333	152.7968612	29.41388889	2.522
161.55	153.150546	29.46388889	2.770166667
159.4666667	150.5159772	29.46388889	2.649833333
172	171.5425852	29.41388889	2.9495
188.2333333	171.0191811	29.34	3.071666667
185.8666667	176.6193694	29.24	3.120833333
186.6166667	174.7729622	29.14	3.26440678
188.75	169.8814764	29.09	3.042833333
181.7	188.2455733	29.04	3.187333333
171.2	169.7729094	29.115	2.441833333
176.1	181.8028867	29.24	2.313166667
180.2833333	192.7962227	29.29	3.010166667
191.9333333	163.4774086	29.29	2.628333333

157.5333333
167.7166667
169.5333333
182.6666667
153.6
152.55
167.3166667
159.8166667
168.1833333
173.15
165.1016949
164.9333333
154.0666667
157.3833333
146.75
169.4
187.55
183.45
176.6666667
158.6833333
162.7333333
157.7
178.3166667
171.6833333
162.55
170.7
179.4833333
177.0833333
173.7833333
164.4666667
167.4
163.2666667
168.2
156.7666667
162.1
158.95
166.7333333
158.35
160.9
156.85
156.2166667
169.1833333
186.3833333
184.0333333
182.2542373
186.05
180.05
167.7
173.05
177.0333333
190.2166667

148.3234995
162.8328452
166.3032016
185.325613
144.5500805
143.6880806
162.1097727
150.9383363
163.6947589
174.2124263
158.3564982
158.0878809
144.9522056
148.1630737
139.9322134
166.0377636
172.5692308
183.062768
183.3941126
149.5993343
154.7807407
148.5033535
188.2971971
170.8337098
154.5215817
168.7018582
192.0235101
184.5936201
175.7491331
157.3551419
162.2592311
155.5487148
163.7259116
147.5177623
153.8957868
149.9069831
161.0807207
149.2210791
152.2970544
147.6036397
146.9612433
165.6101379
175.3400342
181.4350536
186.5537738
176.1616395
193.5784028
162.8024298
173.9741773
184.4483354
166.8056332

28.12222222	3.038333333	157.75	148.55764	28.02277778	3.463	160.1666667
28.22111111	2.858833333	170.1833333	167.622535	28.09722222	3.253	172.75
28.295	2.468333333	168.8833333	165.0255475	28.12222222	2.800333333	173.6166667
28.39388889	2.347833333	183.3666667	183.2992428	28.245	2.5325	185.05
28.27	3.206	155.4833333	146.2465834	28.09722222	3.655333333	160.1166667
28.41888889	3.555166667	154.8166667	145.6235044	28.27	3.952666667	158.5833333
28.51777778	3.135833333	168.9166667	165.0900748	28.345	3.5985	169.4833333
28.71722222	3.374666667	161.8833333	153.5996527	28.59277778	3.732	165.7833333
28.59277778	3.097	169.5666667	166.3698347	28.44388889	3.643166667	172.2
28.64222222	3.136833333	175.7333333	180.7972634	28.44388889	3.677666667	176.4166667
28.74222222	2.844333333	165.3166667	158.7028067	28.56777778	3.271833333	168.7333333
28.66722222	2.922833333	165.2833333	158.6488629	28.49277778	3.526	167.3833333
28.91611111	3.01	155	145.7923548	28.71722222	3.5075	157.35
28.89111111	2.886	157.4333333	148.2163975	28.79111111	3.2315	160.1833333
28.74222222	3.2245	147.8833333	140.5378876	28.59277778	3.548333333	152.1333333
28.84111111	2.55	170.75	168.8077773	28.64222222	2.974666667	172.0833333
28.76611111	2.899333333	186.3833333	175.3400342	28.66722222	3.233333333	188.6833333
28.59277778	3.344666667	184.5833333	179.9435817	28.44388889	3.864	186.1
28.54277778	2.750833333	178.7833333	189.7608024	28.41888889	3.211333333	180.35
28.49277778	3.026	160.85	152.2326048	28.345	3.404833333	163.9166667
28.49277778	2.845333333	165.6166667	159.1923872	28.36888889	3.311166667	167.3333333
28.56777778	2.438166667	160.0166667	151.1832883	28.44388889	2.872666667	163.5333333
28.71722222	2.508135593	180.3728814	192.4985614	28.59277778	2.838333333	182.15
28.79111111	3.565333333	172.0333333	171.6178515	28.66722222	3.994333333	173.4666667
28.91611111	3.4965	162.8166667	154.8993527	28.76611111	4.0715	166.15
28.91611111	3.408833333	172.3166667	172.262652	28.76611111	4.012166667	175.3666667
29.14	3.602666667	180.0333333	193.6346388	28.99	4.219166667	180.5666667
28.99	3.827333333	179.1333333	190.8818896	28.86611111	4.517	179.5666667
28.81611111	3.589666667	176.8666667	183.9667105	28.66722222	3.993333333	180.1666667
28.84111111	3.291333333	165.5666667	159.1102777	28.71722222	3.976166667	166.4333333
28.79111111	3.078166667	169.3666667	165.9716768	28.66722222	3.592666667	170.6833333
28.89111111	3.095666667	165.0333333	158.247154	28.76611111	3.536833333	168.8166667
29.015	3.044833333	169.0833333	165.4143107	28.89111111	3.550166667	170.8
28.965	3.2965	158.8166667	149.7525952	28.79111111	3.600833333	162.7
29.015	2.558	163.3666667	155.6950645	28.86611111	3.07	165.05
29.14	2.929833333	160.0833333	151.2655257	28.965	3.204166667	163.9166667
29.265	2.772	167.55	162.5298196	29.09	3.162	170.3166667
29.29	3.416	158.4333333	149.3149898	29.115	3.8475	160.8833333
29.215	2.861333333	161.75	153.4190711	29.04	3.336833333	165.2
29.24	3.153333333	160.3333333	151.5765449	29.09	3.454333333	162.7166667
29.265	2.942333333	158.9333333	149.8876228	29.115	3.412666667	161.3333333
29.215	3.354	171.05	169.4488127	29.09	3.780333333	173.3166667
29.165	3.4255	187.0166667	173.8160002	29.04	4.072666667	187.9
29.065	3.596166667	185.4666667	177.6326987	28.965	4.098666667	188.85
28.965	3.8465	183.9833333	181.5727012	28.86611111	4.172333333	185.6833333
28.94111111	3.647333333	187.5666667	172.5307977	28.81611111	4.202166667	187.8833333
28.89111111	3.7425	182.1333333	186.9187436	28.76611111	4.3185	183.2666667
28.94111111	2.740166667	170.6	168.4908028	28.84111111	3.0685	172.0666667
29.065	2.828166667	174.0333333	176.3691802	28.965	3.079	176.9666667
29.115	3.568666667	180.9333333	190.6667799	28.99	4.023	182.95
29.115	3.094	193.25	161.1097096	29.015	3.412	195.6166667

151.3687367	149.4148028
173.266481	167.1868522
175.3400342	168.6158865
178.7100058	182.2844371
151.3067548	146.7457367
149.4851251	146.2016744
166.2034575	165.6861545
159.467577	154.5734173
171.9960505	166.9422648
182.6864772	181.0406114
164.7364869	160.4131286
162.2292899	160.1872919
148.1276084	146.384326
151.3894343	150.0057436
143.3621563	141.2185571
171.7309839	169.242052
170.0266501	172.9973444
176.0375279	178.6265714
192.5744878	189.5621443
156.5134902	152.5964266
162.1396149	158.1880625
155.9406506	151.2591569
186.868298	189.7989394
174.9747334	172.9695389
160.0811393	157.1394315
179.8100273	173.7381417
191.8591472	192.481497
192.2984009	188.5976563
193.1861205	183.2336921
160.5630175	161.0686389
168.6666099	165.5942492
164.8968115	159.3962509
168.9139582	166.5401861
154.7334383	150.376978
158.2737776	155.1325326
156.5134902	153.0695043
167.89844	164.4947426
152.2755523	150.5918255
158.5143981	154.2568462
154.7570793	151.7719525
152.8628005	150.056911
174.6121458	170.3034204
171.7687569	172.9859931
169.6646103	176.337933
177.0813019	179.9951848
171.8065611	172.5951187
183.5843336	188.0817633
171.693242	168.189846
184.255196	179.1003601
184.4967226	188.1020152
157.2261051	162.1547141

Yes	657
Yes	701
Yes	704
Yes	708
Yes	692
Yes	654
Yes	613
Yes	676
Yes	674
Yes	691
Yes	701
Yes	711
Yes	697
Yes	666
Yes	657
Yes	613
Yes	588
Yes	553
Yes	572
Yes	607
Yes	609
Yes	542
Yes	567
Yes	589
Yes	627
Yes	583
Yes	667
Yes	684
Yes	648
Yes	654
Yes	637
Yes	658
Yes	672
Yes	711
Yes	717
Yes	738
Yes	743
Yes	703
Yes	661
Yes	643
Yes	583
Yes	536
Yes	529
Yes	548
Yes	601
Yes	602
Yes	594
Yes	586
Yes	608
Yes	683
Yes	661

8/12/2019	15:27	29.565	1.993666667
8/12/2019	15:28	29.59	1.8575
8/12/2019	15:29	29.615	2.155166667
8/12/2019	15:30	29.64	2.436
8/12/2019	15:31	29.515	2.187833333
8/12/2019	15:32	29.43888889	2.354
8/12/2019	15:33	29.41388889	2.346
8/12/2019	15:34	29.38888889	2.250333333
8/12/2019	15:35	29.365	2.291864407
8/12/2019	15:36	29.29	1.999333333
8/12/2019	15:37	29.34	1.925166667
8/12/2019	15:38	29.515	2.270833333
8/12/2019	15:39	29.64	2.226833333
8/12/2019	15:40	29.815	2.133333333
8/12/2019	15:41	29.865	2.192333333
8/12/2019	15:42	29.79	1.961
8/12/2019	15:43	29.84	2.2865
8/12/2019	15:44	29.94111111	2.053666667
8/12/2019	15:45	29.96611111	2.285833333
8/12/2019	15:46	29.96611111	2.301
8/12/2019	15:47	29.99111111	2.025166667
8/12/2019	15:48	30.11722222	2.041666667
8/12/2019	15:49	30.24277778	1.441833333
8/12/2019	15:50	30.21722222	2.078
8/12/2019	15:51	30.31777778	2.1915
8/12/2019	15:52	30.52	2.653166667
8/12/2019	15:53	30.46888889	2.583
8/12/2019	15:54	30.24277778	2.634166667
8/12/2019	15:55	30.14222222	2.690333333
8/12/2019	15:56	30.04111111	2.302833333
8/12/2019	15:57	29.84	1.993
8/12/2019	15:58	29.79	2.079
8/12/2019	15:59	29.84	1.965333333
8/12/2019	16:00	29.96611111	1.8735
8/12/2019	16:01	30.14222222	2.526166667
8/12/2019	16:02	30.26777778	2.301333333
8/12/2019	16:03	30.31777778	2.209833333
8/12/2019	16:04	30.11722222	2.472333333
8/12/2019	16:05	29.94111111	2.209
8/12/2019	16:06	29.94111111	2.4845
8/12/2019	16:07	29.96611111	2.555333333
8/12/2019	16:08	30.11722222	2.275333333
8/12/2019	16:09	30.24277778	2.273
8/12/2019	16:10	30.39388889	1.857627119
8/12/2019	16:11	30.545	2.075333333
8/12/2019	16:12	30.495	2.078166667
8/12/2019	16:13	30.52	2.281333333
8/12/2019	16:14	30.62111111	2.149333333
8/12/2019	16:15	30.67222222	2.787833333
8/12/2019	16:16	30.62111111	2.267
8/12/2019	16:17	30.545	2.1265

192.4666667	162.4996546	29.315	2.21
174.6	177.8035631	29.365	1.913833333
174.65	177.9320855	29.41388889	2.417
175.45	180.0328044	29.49	2.689666667
185.05	178.7100058	29.34	2.512666667
188.1333333	171.2427578	29.265	2.721166667
177.8166667	186.7675359	29.265	2.8045
174.8333333	178.406093	29.19	2.6835
171.1525424	169.6701106	29.165	2.514666667
169.7666667	166.7719444	29.065	2.097
163.5166667	155.9159977	29.09	2.036
162.15	153.9646006	29.265	2.527166667
165.1833333	158.4875727	29.34	2.571833333
175.3	179.6324754	29.515	2.7185
175.8333333	181.0696845	29.565	2.460666667
172.75	173.266481	29.54	2.291833333
170.2166667	167.6913411	29.64	2.682666667
167.3	162.0799551	29.765	2.443833333
163.8166667	156.3629732	29.79	2.781666667
166.9	161.3716947	29.79	2.617
157.1	147.8637523	29.815	2.341
162.8333333	154.9231362	29.94111111	2.470333333
175.95	181.3892481	30.04111111	1.744666667
172.7666667	173.3055219	30.01611111	2.301666667
186.65	174.6924874	30.11722222	2.660166667
188.4	170.6490008	30.31777778	3.1185
195.35	157.6409453	30.19222222	2.780833333
194.7	158.6758235	30.01611111	3.138644068
191.4666667	164.3543929	29.94111111	2.9835
199.3166667	152.0190016	29.84	2.709166667
178.75	189.6550869	29.665	2.259333333
180.8833333	190.8280425	29.64	2.566333333
173.2833333	174.531937	29.69	2.094
176.2	182.0803899	29.79	2.171666667
159.1	150.082023	29.96611111	3.106
187.6833333	172.262652	30.04111111	2.705666667
197.2666667	154.7807407	30.11722222	2.7035
196.1666667	156.3880062	29.91611111	3.061166667
197.1333333	154.9707646	29.765	2.3085
197.45	154.5215817	29.79	3.166833333
203.8833333	146.8619603	29.815	2.814833333
184.2666667	180.7972634	29.96611111	2.457
190.4833333	166.2699262	30.09111111	2.659166667
192.8474576	161.8172186	30.21722222	2.214666667
183.0166667	184.3034196	30.36888889	2.150833333
179.7666667	192.9630309	30.31777778	2.176
173.45	174.9343123	30.34277778	2.471166667
185.6666667	177.1235056	30.44388889	2.715833333
207.45	143.6880806	30.495	3.183333333
193.4666667	160.7347257	30.44388889	2.289166667
199.2	152.1683257	30.39388889	2.195

192.7166667
172.9833333
172.65
175.0166667
183.15
184.95
174.3666667
170.8333333
166.9166667
168.7333333
159.8333333
161.3333333
161.0166667
172.85
171.9833333
168.05
166.5
163.9166667
159.5833333
165.15
154.7
159.05
173.6666667
172.7833333
184.4333333
185.1666667
194.1833333
193.1016949
189.7333333
195.6833333
176.7833333
177.1166667
171.9
174.55
156.0833333
183.6166667
197.3333333
194.7666667
197.4666667
193.95
203.3
182.55
187.3166667
190.55
180.3333333
176.8666667
169.5333333
181.4166667
206.4333333
195.2
196.5

162.0501623
173.8160002
173.0329117
178.8844691
183.9187718
178.9719194
177.2080185
168.9848912
161.4009251
164.7364869
150.9586484
152.8628005
152.448101
173.5012109
171.5049985
163.4464609
160.6773944
156.5134902
150.6558762
158.4339893
145.5170326
150.0235167
175.4624079
173.344595
180.3462634
178.406093
159.5228913
161.3687235
167.7947627
157.123267
183.7274219
184.6906819
171.3175294
177.6753614
146.8289951
182.5928004
154.6862173
158.5681164
154.4981432
159.9126865
147.4493567
185.670413
173.1106396
166.1370981
192.6298492
183.9667105
166.3032016
189.1292293
144.5218092
157.8767621
155.8913658

29.115	2.550333333	193.05	161.4594587	29.015	2.934833333	194.7333333
29.19	2.369166667	175.9333333	181.343481	29.09	2.707333333	179.2166667
29.24	2.831333333	174.6833333	178.0179458	29.165	3.119166667	177.25
29.29	3.164666667	176.05	181.6646593	29.24	3.5055	176.6833333
29.14	2.728333333	186.1166667	175.996226	29.065	3.335166667	187.3333333
29.065	3.14779661	187.4915254	172.7043236	28.99	3.580166667	187.7666667
29.065	3.125833333	176.75	183.6319894	28.965	3.542166667	178.9
29.065	2.888666667	173.3666667	174.7327082	28.94111111	3.319166667	174.7833333
29.015	2.956333333	169.7666667	166.7719444	28.91611111	3.390666667	170.3166667
28.91611111	2.642333333	170.5333333	168.350677	28.84111111	2.889	172.5333333
28.965	2.429166667	162.7833333	154.8518467	28.89111111	2.6195	165.8333333
29.115	2.898833333	165.15	158.4339893	29.04	3.234	169.5833333
29.19	2.964	163.65	156.1138093	29.115	3.397333333	166.7
29.365	2.998	174.6833333	178.0179458	29.265	3.472666667	175.7
29.41388889	2.833833333	172.9833333	173.8160002	29.315	3.056166667	174.5
29.365	2.532666667	170.5333333	168.350677	29.29	2.919833333	173.7666667
29.46388889	2.849833333	168.1333333	163.601455	29.38888889	3.326833333	169.2333333
29.59	2.7365	164.1333333	156.8422482	29.46388889	3.101	164.0166667
29.59	2.957833333	161.6666667	153.3068442	29.46388889	3.441	164.9333333
29.59	2.989	167.05	161.6356429	29.46388889	3.462666667	169.4166667
29.64	2.681833333	156.5	147.245715	29.54	3.084333333	159.2
29.74	2.716166667	160.6666667	151.997745	29.615	3.203166667	163.2666667
29.815	1.984	175.1166667	179.1472589	29.69	2.187166667	177.5833333
29.79	2.662166667	174.55	177.6753614	29.665	3.112833333	177.9666667
29.89	3.051666667	187.6333333	172.3773819	29.765	3.539333333	189
30.11722222	3.610833333	189.0333333	169.2697937	29.99111111	4.1455	190.3
30.01611111	3.443	196.0666667	156.5386509	29.89	3.9275	198.25
29.84	3.550833333	193.4166667	160.8209014	29.715	4.123166667	193.3333333
29.765	3.597333333	192.9166667	161.694566	29.665	4.120333333	195.3333333
29.615	3.102833333	196.85	155.3789185	29.54	3.647333333	199.7333333
29.49	2.5925	177.6333333	186.2164052	29.365	2.982833333	180.2
29.43888889	2.884666667	179.0666667	190.6667799	29.34	3.378666667	179.9666667
29.49	2.4535	175.4333333	179.9881744	29.38888889	2.729333333	177.3166667
29.64	2.479166667	175.2666667	179.543922	29.515	2.8175	174.5
29.79	3.58	160.1166667	151.3067548	29.64	4.112166667	164
29.865	3.121333333	187.1666667	173.4620084	29.74	3.6605	188.5833333
29.91611111	3.0885	197.2333333	154.8281244	29.79	3.593666667	198.3333333
29.74	3.516166667	195	158.1939738	29.69	4.025666667	197.1833333
29.615	2.781666667	198.3666667	153.2620902	29.54	3.1725	200.8833333
29.64	3.49	194.8305085	158.465311	29.565	4.120666667	195.6
29.69	3.351166667	203.4833333	147.2625951	29.615	3.866333333	205.2666667
29.79	2.9765	185.1666667	178.406093	29.715	3.363666667	186.4
29.94111111	2.9665	189.3833333	168.5259064	29.815	3.408833333	189.8
30.01611111	2.498833333	193.4	160.8496744	29.94111111	2.934833333	194.4166667
30.19222222	2.619	184.1666667	181.0696845	30.09111111	2.790166667	186.5166667
30.14222222	2.612333333	177.25	185.0805795	30.04111111	2.9145	178.3166667
30.14222222	2.955	173.8333333	175.8725258	30.04111111	3.277166667	176.6833333
30.24277778	2.881666667	183.1333333	183.9667105	30.11722222	3.348666667	186.75
30.29277778	3.814	206.9666667	144.0775842	30.16722222	4.204333333	208.0833333
30.24277778	2.8175	197.0666667	155.0662668	30.11722222	3.176166667	199.4333333
30.19222222	2.7475	200.3166667	150.7764948	30.09111111	3.019166667	201.2166667

158.6219248	161.1578001
191.1518247	181.0287173
185.0805795	178.5158806
183.4416076	181.0058851
173.0717596	177.9241908
172.0720653	173.7477666
190.1322443	184.434947
178.2763869	175.1000198
167.89844	166.435355
172.7618731	168.1552454
159.5505831	155.319269
166.4031924	157.9161457
161.0228151	157.0180745
180.7067606	177.9645982
177.5474796	175.9845407
175.7080704	170.1929223
165.7084149	164.4196513
156.6647749	158.0251171
158.0878809	154.6033936
166.0708479	161.8780437
150.199516	147.706504
155.5487148	153.1232782
186.066991	180.5164765
187.2223229	177.8869503
169.3413129	174.1893614
166.6374664	171.2405885
153.4190711	156.7803896
160.9650057	160.4576135
157.667059	162.8776952
151.4931993	154.0035966
193.0744786	188.1683482
193.6346388	189.9550358
185.2765231	177.778541
177.5474796	179.2117883
156.6395073	151.2143201
170.2453091	174.6406925
153.3068442	154.4004816
154.8993527	157.0123622
150.1015607	153.2081397
157.2518689	157.537862
145.5473757	146.780322
175.2993106	180.04327
167.6569239	168.890849
159.1376247	161.9854039
175.015188	183.2545353
188.2971971	187.5768795
183.4416076	175.1379118
174.4518609	181.1678266
143.1962474	143.8709304
151.8705994	156.3870885
149.7141745	152.1375902

Yes	602
Yes	513
Yes	501
Yes	493
Yes	498
Yes	506
Yes	491
Yes	473
Yes	474
Yes	427
Yes	469
Yes	492
Yes	529
Yes	568
Yes	588
Yes	581
Yes	607
Yes	636
Yes	532
Yes	413
Yes	722
Yes	434
Yes	442
Yes	624
Yes	552
Yes	597
Yes	538
Yes	376
Yes	582
Yes	414
Yes	602
Yes	437
Yes	553
Yes	573
Yes	566
Yes	526
Yes	532
Yes	498
Yes	522
Yes	521
Yes	516
Yes	548
Yes	639
Yes	638
Yes	598
Yes	578
Yes	576
Yes	589
Yes	598
Yes	593
Yes	572

8/12/2019	16:18	30.44388889	2.374666667
8/12/2019	16:19	30.34277778	1.935166667
8/12/2019	16:20	30.04111111	2.309
8/12/2019	16:21	30.06611111	2.163333333
8/12/2019	16:22	30.21722222	2.296666667
8/12/2019	16:23	30.26777778	2.186333333
8/12/2019	16:24	30.24277778	2.671333333
8/12/2019	16:25	30.14222222	1.956166667
8/12/2019	16:26	30.06611111	2.129833333
8/12/2019	16:27	30.06611111	2.032833333
8/12/2019	16:28	30.01611111	1.8435
8/12/2019	16:29	30.14222222	1.968833333
8/12/2019	16:30	30.34277778	1.915
8/12/2019	16:31	30.41888889	1.936666667
8/12/2019	16:32	30.545	1.917666667
8/12/2019	16:33	30.67222222	1.798
8/12/2019	16:34	30.74777778	2.658166667
8/12/2019	16:35	30.74777778	2.362666667
8/12/2019	16:36	30.67222222	2.106666667
8/12/2019	16:37	30.46888889	1.8645
8/12/2019	16:38	30.59611111	2.072
8/12/2019	16:39	30.69722222	2.429166667
8/12/2019	16:40	30.79777778	2.5175
8/12/2019	16:41	30.77277778	1.956
8/12/2019	16:42	30.69722222	1.682166667
8/12/2019	16:43	30.62111111	2.098166667
8/12/2019	16:44	30.59611111	2.093389831
8/12/2019	16:45	30.64611111	2.112166667
8/12/2019	16:46	30.62111111	2.154166667
8/12/2019	16:47	30.69722222	2.0115
8/12/2019	16:48	30.67222222	1.708666667
8/12/2019	16:49	30.77277778	1.887666667
8/12/2019	16:50	30.925	1.9585
8/12/2019	16:51	30.97611111	2.037166667
8/12/2019	16:52	30.9	1.9295
8/12/2019	16:53	30.9	1.659833333
8/12/2019	16:54	30.79777778	1.739833333
8/12/2019	16:55	30.69722222	1.778
8/12/2019	16:56	30.84888889	2.203833333
8/12/2019	16:57	30.925	1.956
8/12/2019	16:58	30.9	1.9775
8/12/2019	16:59	30.69722222	2.238
8/12/2019	17:00	30.72222222	2.567
8/12/2019	17:01	30.77277778	2.488333333
8/12/2019	17:02	30.74777778	2.331166667
8/12/2019	17:03	30.72222222	2.072
8/12/2019	17:04	30.77277778	2.084833333
8/12/2019	17:05	30.79777778	2.495833333
8/12/2019	17:06	30.84888889	2.207166667
8/12/2019	17:07	30.84888889	1.825666667
8/12/2019	17:08	30.74777778	2.0235

193.4666667	160.7347257	30.26777778	2.7265
181.75	188.0909669	30.16722222	2.1715
198.3166667	153.3292505	29.91611111	2.620833333
195.3	157.7193525	29.94111111	2.499333333
180.15	193.2420144	30.09111111	2.502333333
186.25	175.6670417	30.14222222	2.654
183.3666667	183.2992428	30.11722222	2.820333333
181.1166667	190.0790439	30.01611111	2.2705
174.0333333	176.3691802	29.91611111	2.533166667
184.35	180.5712908	29.89	2.089666667
188.9	169.5565783	29.84	1.883559322
184.35	180.5712908	29.96611111	2.142166667
188.5666667	170.2818574	30.16722222	2.258666667
185.6666667	177.1235056	30.24277778	2.069833333
198.2666667	153.3965866	30.34277778	2.232333333
190.7333333	165.7740679	30.46888889	2.039166667
175.8166667	181.0241856	30.545	3.031666667
180.2833333	192.7962227	30.545	2.649333333
179.2833333	191.368615	30.41888889	2.227333333
185.7166667	176.9969997	30.24277778	2.292666667
195.4833333	157.4328256	30.36888889	2.181166667
176.3333333	182.4525809	30.46888889	2.856833333
169.2	165.6428699	30.57111111	2.895
171.75	170.9820257	30.52	2.195666667
176.8833333	184.0146897	30.46888889	2.075333333
175.1333333	179.1911854	30.39388889	2.291
191.6779661	163.9547974	30.41888889	2.464833333
194.0333333	159.7729512	30.46888889	2.361833333
187.4666667	172.7618731	30.46888889	2.320833333
194.9833333	158.2205527	30.52	2.1065
204.0333333	146.7141243	30.495	2.064666667
193.65	160.4205803	30.59611111	2.0335
202.0166667	148.8130034	30.72222222	2.29
196.5	155.8913658	30.79777778	2.305666667
194.4333333	159.1102777	30.72222222	2.336333333
170.1166667	167.485262	30.72222222	1.8245
173.1166667	174.1328786	30.64611111	2.0275
176.6166667	183.2518679	30.57111111	1.940333333
174.95	178.7100058	30.69722222	2.5385
189.3833333	168.5259064	30.74777778	2.199666667
170.9833333	169.3055386	30.69722222	2.2005
187.8666667	171.8443965	30.545	2.6055
189.2833333	168.7371355	30.57111111	2.750166667
185.3166667	178.0179458	30.62111111	2.514666667
190.95	165.3492497	30.59611111	2.800169492
201.1833333	149.7525952	30.57111111	2.431666667
195.9166667	156.7660594	30.62111111	2.411833333
175.9166667	181.2977524	30.59611111	2.9365
181.7833333	187.9881165	30.67222222	2.408833333
179.4166667	191.8044545	30.64611111	2.004666667
186.9	174.093154	30.57111111	2.239666667

191.8666667
180.85
194
192.9666667
176.2333333
187.0666667
180.1833333
178.2166667
170.3
183.7666667
188.4745763
186.8666667
186.7666667
182.8333333
194.4666667
189.0333333
172.2166667
176.4666667
175.9
184.65
195.65
173
165.3666667
171.0833333
174.9166667
174.85
187.25
192.9
185.6166667
195.2666667
202.2833333
194.2666667
200.4833333
198.2833333
192.3666667
168.1833333
170.5
174.05
170.8166667
185.6333333
170.0833333
187.2166667
185.4
182.4
189.0338983
199.7333333
194.9833333
173.85
180.4666667
178.8666667
184.35

163.601455
190.9357833
159.8287754
161.606218
182.1732028
173.6977102
193.1302753
187.9881165
167.8638524
182.1732028
170.4843458
174.172636
174.4118726
184.8365836
159.0556523
169.2697937
172.0340422
182.8272888
181.2520622
179.7655836
157.1746426
173.8554955
158.7838922
169.5206269
178.6229924
178.4494005
173.266481
161.7240642
177.2503276
157.7717341
148.521432
159.3847786
150.5758256
153.3741217
162.6810192
163.6947589
168.2807868
176.4107919
168.9494101
177.2080185
167.4167947
173.344595
177.8035631
186.1167533
169.2685825
151.4931993
158.2205527
175.913725
192.1883014
190.0258893
180.5712908

30.09111111	3.289333333	193.6666667	160.3921639	30.01611111	3.577	193.7833333
29.99111111	2.532666667	182.9166667	184.5936201	29.91611111	2.831666667	185.6
29.765	3.1605	197.4833333	154.4747249	29.715	3.562166667	199.5
29.815	2.918833333	194.9666667	158.247154	29.765	3.442333333	196.45
29.94111111	3.079	179.2333333	191.205952	29.89	3.387166667	181.2
30.01611111	3.065	187.5833333	172.4923962	29.96611111	3.587166667	189.3666667
29.96611111	3.5055	183.6333333	182.5460212	29.91611111	3.831666667	186.2833333
29.89	2.5895	181.5	188.8679908	29.84	2.968166667	184.4
29.815	2.959833333	173.85	175.913725	29.765	3.280833333	177.1166667
29.79	2.549333333	186.2333333	175.7080704	29.715	2.729833333	189.3833333
29.74	2.308333333	189.8666667	167.5195379	29.715	2.544666667	192.1833333
29.865	2.5395	186.45	175.1773419	29.815	2.873833333	191.75
30.01611111	2.616833333	188.0833333	171.3549614	29.96611111	2.9545	188.9833333
30.11722222	2.558	185.8333333	176.7030433	30.04111111	2.7875	188.9833333
30.21722222	2.561	197.4	154.5920184	30.14222222	2.844666667	198.7333333
30.29277778	2.302833333	190.35	166.536898	30.21722222	2.673333333	191.9166667
30.39388889	3.496333333	174.95	178.7100058	30.29277778	3.8245	176.55
30.41888889	3.239166667	179.7333333	192.8517771	30.31777778	3.565666667	183
30.26777778	2.789	178.3333333	188.3488652	30.21722222	3.0645	182.9
30.14222222	2.599333333	184.6833333	179.6768077	30.06611111	3.050166667	187.5333333
30.24277778	2.713333333	196.6333333	155.6950645	30.16722222	3.1315	199.15
30.34277778	3.404166667	176.5666667	183.1099831	30.24277778	3.894833333	177.3833333
30.41888889	3.432881356	169.2033898	165.6495306	30.31777778	3.6935	171.6333333
30.39388889	2.706666667	173.05	173.9741773	30.26777778	3.021	176.05
30.34277778	2.447833333	177.2833333	185.1784681	30.24277778	2.893666667	179.0833333
30.29277778	2.790666667	177.9666667	187.2223229	30.19222222	3.1635	181.35
30.29277778	2.828333333	189.5833333	168.1065638	30.21722222	3.2525	193.0333333
30.34277778	2.828	193.1833333	161.2259059	30.26777778	3.242333333	194.4166667
30.31777778	2.8415	188.0333333	171.4674429	30.26777778	3.227166667	190.5166667
30.36888889	2.606166667	197.75	154.1027654	30.29277778	2.774166667	201.2333333
30.34277778	2.3835	200.9	150.082023	30.24277778	2.670166667	201.3833333
30.44388889	2.4885	194.5166667	158.9738854	30.34277778	2.720666667	196.8666667
30.59611111	2.608666667	203.4666667	147.2794916	30.495	3.051666667	205.8333333
30.64611111	2.707	197.9833333	153.7814938	30.545	3.172666667	202.2666667
30.57111111	2.641666667	192.7666667	161.9609316	30.46888889	3.055666667	193.8333333
30.57111111	2.223666667	171.4833333	170.3916831	30.46888889	2.290166667	175.1
30.46888889	2.397666667	172.2	171.9960505	30.41888889	2.719666667	175.6666667
30.44388889	2.402	179.15	190.9357833	30.36888889	2.592166667	181.5166667
30.545	2.945666667	173.7166667	175.5850863	30.495	3.1455	174.05
30.57111111	2.637	187.1	173.619013	30.495	2.826166667	188.4333333
30.495	2.601833333	173.2333333	174.4118726	30.44388889	2.817833333	176.2833333
30.39388889	2.9435	188.4833333	170.4650511	30.31777778	3.440666667	191.7
30.44388889	3.371	188.6666667	170.0630183	30.36888889	3.742333333	190.9666667
30.495	3.173166667	185.5666667	177.3774666	30.41888889	3.408166667	188.0833333
30.44388889	3.272	190.2166667	166.8056332	30.39388889	3.807833333	193.6833333
30.44388889	2.793833333	199.1166667	152.2755523	30.36888889	3.233	201.4833333
30.495	2.886833333	196.8666667	155.3547447	30.41888889	3.2435	198.6166667
30.495	3.3495	175.8666667	181.1607968	30.41888889	3.672833333	177.2
30.545	2.829166667	182.1666667	186.8178955	30.495	3.258	183.1833333
30.545	2.459	181.65	188.4005777	30.46888889	2.818666667	185.3
30.46888889	2.742333333	188.8166667	169.73678	30.39388889	3.091666667	192.1166667

160.1939097	161.2305636
177.292672	185.2282606
151.7862105	154.8547403
155.9653244	158.3845122
189.8137285	189.1087244
168.5610389	172.6045467
175.5850863	183.6401564
180.4361612	186.8428281
184.6906819	176.2093599
168.5259064	176.7446176
163.0158666	167.6440821
163.819524	173.4351982
169.3771167	171.356452
169.3771167	177.0100623
152.77492	154.9547943
163.5083818	166.2722853
183.062768	178.7077504
184.351684	188.2067431
184.6421304	186.4029182
172.6076957	177.2617717
152.2326048	155.6337844
185.4731334	181.2227982
170.7227931	165.1997715
181.6646593	174.0353723
190.7204877	184.6341595
189.3390298	183.5504847
161.4887619	166.704151
159.1376247	160.4651365
166.2034575	171.9207753
149.6949905	154.9475107
149.5231248	148.710176
155.3547447	158.5334973
145.03992	147.9270601
148.5395275	152.8966272
160.1092967	160.9653813
179.1033691	170.1687683
180.6164095	173.7565314
188.8158775	184.8535802
176.4107919	174.9138235
170.57533	172.482067
182.3127154	173.3617303
163.9133685	169.8918528
165.3167594	170.4801191
171.3549614	178.2167818
160.3637711	165.4468091
149.4093351	150.7326705
152.9289133	155.8175675
184.9340578	180.826583
183.823016	187.7043323
178.0609296	187.0729628
163.1383859	171.8849027

Yes	547
Yes	256
Yes	554
Yes	553
Yes	552
Yes	516
Yes	231
Yes	239
Yes	257
Yes	242
Yes	523
Yes	344
Yes	537
Yes	477
Yes	312
Yes	543
Yes	352
Yes	387
Yes	366
Yes	563
Yes	567
Yes	523
Yes	468
Yes	432
Yes	439
Yes	436
Yes	449
Yes	217
Yes	492
Yes	496
Yes	504
Yes	507
Yes	484
Yes	477
Yes	471
Yes	259
Yes	457
Yes	498
Yes	457
Yes	273
Yes	471
Yes	468
Yes	462
Yes	451
Yes	449
Yes	447
Yes	434
Yes	432
Yes	409
Yes	443
Yes	446

8/12/2019	17:09	30.87388889	2.115833333
8/12/2019	17:10	31.05222222	2.0415
8/12/2019	17:11	31.02611111	1.827333333
8/12/2019	17:12	31.15277778	1.875166667
8/12/2019	17:13	31.15277778	2.276
8/12/2019	17:14	31.00111111	1.799166667
8/12/2019	17:15	30.95	2.3935
8/12/2019	17:16	30.72222222	2.143
8/12/2019	17:17	30.74777778	2.363333333
8/12/2019	17:18	30.74777778	2.573389831
8/12/2019	17:19	30.74777778	2.125666667
8/12/2019	17:20	30.59611111	1.784833333
8/12/2019	17:21	30.545	2.917666667
8/12/2019	17:22	30.62111111	2.114333333
8/12/2019	17:23	30.69722222	2.617666667
8/12/2019	17:24	30.57111111	2.3465
8/12/2019	17:25	30.41888889	1.953333333
8/12/2019	17:26	30.21722222	1.943
8/12/2019	17:27	30.04111111	2.030666667
8/12/2019	17:28	30.21722222	2.355
8/12/2019	17:29	30.34277778	2.368
8/12/2019	17:30	30.44388889	2.264333333
8/12/2019	17:31	30.545	2.384833333
8/12/2019	17:32	30.59611111	2.4545
8/12/2019	17:33	30.69722222	2.1225
8/12/2019	17:34	30.74777778	1.796666667
8/12/2019	17:35	30.74777778	1.946666667
8/12/2019	17:36	30.74777778	2.150666667
8/12/2019	17:37	30.77277778	2.424833333
8/12/2019	17:38	30.64611111	1.975833333
8/12/2019	17:39	30.495	2.389
8/12/2019	17:40	30.36888889	1.5955
8/12/2019	17:41	30.34277778	1.6975
8/12/2019	17:42	30.26777778	1.850833333
8/12/2019	17:43	30.21722222	1.77
8/12/2019	17:44	30.16722222	1.256
8/12/2019	17:45	30.14222222	1.095333333
8/12/2019	17:46	30.14222222	1.650666667
8/12/2019	17:47	30.09111111	1.8965
8/12/2019	17:48	30.06611111	1.843833333
8/12/2019	17:49	30.01611111	1.614166667
8/12/2019	17:50	29.96611111	1.535666667
8/12/2019	17:51	29.94111111	1.724333333
8/12/2019	17:52	29.94111111	1.746
8/12/2019	17:53	29.94111111	1.409830508
8/12/2019	17:54	29.96611111	1.800166667
8/12/2019	17:55	29.96611111	1.962
8/12/2019	17:56	29.94111111	1.8695
8/12/2019	17:57	29.91611111	1.7715
8/12/2019	17:58	29.91611111	2.0005
8/12/2019	17:59	29.91611111	1.9465

194.55	158.919488	30.67222222	2.5485
187.4666667	172.7618731	30.84888889	2.399333333
178.4	188.5559812	30.79777778	2.118833333
192.2166667	162.9547586	30.925	1.946833333
181.75	188.0909669	30.9	2.4235
177.7	186.4162188	30.79777778	1.902
188.9333333	169.484705	30.72222222	2.734666667
178.8	189.8137285	30.545	2.506666667
174.4666667	177.4624023	30.57111111	2.789666667
173.3389831	174.6659191	30.57111111	3.02
177.7333333	186.5163813	30.545	2.521
174.9333333	178.666481	30.39388889	1.966666667
168.7833333	164.8326024	30.36888889	3.180333333
162.7	154.7334383	30.44388889	2.323
170.85	169.0204015	30.52	2.957833333
172.4166667	172.4923962	30.41888889	2.471833333
174.0166667	176.3276031	30.29277778	2.211333333
167.4333333	162.3191879	30.09111111	2.146166667
159.4833333	150.5359086	29.96611111	2.2135
173.1833333	174.2921058	30.11722222	2.676666667
170.6	168.4908028	30.21722222	2.5695
170.05	167.34844	30.31777778	2.6175
167.65	162.7113342	30.39388889	2.737666667
172.9166667	173.6583454	30.46888889	2.657
160.8333333	152.2111595	30.545	2.537833333
173.7666667	175.7080704	30.57111111	1.934
185.25	178.1900962	30.57111111	2.270666667
172.8666667	173.5404458	30.59611111	2.224655172
172.6166667	172.9553122	30.59611111	2.938166667
174.7333333	178.1470048	30.52	2.170166667
183.0166667	184.3034196	30.39388889	2.646333333
166.4833333	160.6487645	30.29277778	1.691166667
172.9166667	173.6583454	30.24277778	1.750666667
195.8666667	156.8422482	30.19222222	2.100833333
182.4166667	186.066991	30.14222222	1.9465
177.3333333	185.325613	30.11722222	1.474833333
170.5833333	168.4557281	30.09111111	1.281833333
172.45	172.5692308	30.06611111	1.8025
165.3666667	158.7838922	30.04111111	1.939166667
174.3	177.0391332	30.01611111	2.117166667
173.9833333	176.2445524	29.96611111	1.861833333
173	173.8554955	29.91611111	1.646166667
175.9	181.2520622	29.91611111	2.059666667
171.9333333	171.3924244	29.89	1.776833333
154.8644068	145.6672919	29.89	1.784833333
153.9666667	144.8650382	29.91611111	2.058333333
153.25	144.2562136	29.91611111	2.274666667
155.35	146.1199575	29.865	2.073833333
151	142.5210227	29.865	1.846166667
156.35	147.0945272	29.84	2.214166667
158.0833333	148.9234706	29.84	2.203166667

194.4166667
186.85
177.7
189.7666667
178.3166667
177.2
187.55
176.4333333
171.55
169.8333333
177.7333333
174.1
166.1333333
164.5166667
167.7666667
170.3833333
174.1333333
163.6
158.2166667
170.3833333
167.8666667
168.9
164.9833333
170.0333333
158.5
172.3166667
183.8166667
168.6724138
166.6
172.7666667
179.9833333
165.1833333
173.8666667
191.8
177.75
180.75
172.7333333
167.9333333
163.7666667
171.8333333
172.2333333
172.4
174.4166667
170.2
154.65
153.7333333
152.4166667
157.2166667
152.4166667
154.25
156.5

159.1376247
174.2124263
186.4162188
167.7257866
188.2971971
184.9340578
172.5692308
182.7333748
170.5385401
166.9068659
186.5163813
176.5358344
160.0530053
157.4328256
162.9242425
168.037075
176.6193694
156.0394721
149.0717227
168.037075
163.1077181
165.0577979
158.1674171
167.3143048
149.3904313
172.262652
182.034042
164.6197014
160.8496744
173.3055219
193.6909238
158.4875727
175.9549584
163.7259116
186.5665266
191.2601261
173.2274723
163.2305414
156.2880017
171.1681094
172.0720653
172.4540265
177.3350516
167.6569239
145.4716341
144.6637667
143.5827973
147.9864175
143.5827973
145.1134343
147.245715

30.545	2.892666667	193.2166667	161.1677595	30.46888889	3.3935	194.45
30.69722222	2.886333333	187.7166667	172.1863229	30.59611111	3.185333333	190.0666667
30.69722222	2.474666667	179.8333333	193.1861205	30.59611111	2.835833333	182.65
30.82388889	2.534166667	192.2	162.9853	30.69722222	2.695333333	195.7666667
30.79777778	3.006666667	180.5333333	191.968675	30.67222222	3.343666667	183.3166667
30.67222222	2.405	178.95	190.292121	30.57111111	2.556166667	181.25
30.59611111	3.189830508	189.8474576	167.5590773	30.52	3.5645	192.2833333
30.41888889	2.816666667	179.35	191.5861572	30.36888889	3.192333333	181.7833333
30.46888889	3.189833333	175.1	179.1033691	30.39388889	3.692833333	177.2833333
30.46888889	3.384	173	173.8554955	30.39388889	3.858166667	175.5833333
30.46888889	2.891	179.5166667	192.1333233	30.39388889	3.227666667	181.8
30.31777778	2.379833333	174.9333333	178.666481	30.26777778	2.6065	177.5333333
30.31777778	3.86	169.5833333	166.4031924	30.24277778	4.2755	171.8166667
30.34277778	2.890833333	166.8333333	161.2550153	30.29277778	3.166	170.05
30.39388889	3.494333333	172.1	171.7687569	30.34277778	4.044666667	173.9333333
30.31777778	3.053333333	173.95	176.1616395	30.29277778	3.3785	176.3
30.19222222	2.587666667	176.1	181.8028867	30.16722222	2.955833333	178.4
30.01611111	2.5835	167.0333333	161.606218	30.01611111	2.886	169.6666667
29.89	2.643333333	161.4666667	153.0394875	29.91611111	2.842833333	165.5833333
30.04111111	3.179666667	172.9	173.619013	30.04111111	3.571833333	175.3333333
30.14222222	3.054	172.1666667	171.920161	30.11722222	3.2795	174.6166667
30.24277778	3.085333333	172.4	172.4540265	30.19222222	3.472666667	175.3
30.31777778	3.180833333	169.1833333	165.6101379	30.26777778	3.7155	171.5166667
30.36888889	3.209	173.15	174.2124263	30.31777778	3.5075	174.6666667
30.44388889	2.957	162.2833333	154.1489799	30.39388889	3.373333333	164.1333333
30.495	2.3815	174.5833333	177.7607936	30.41888889	2.5935	177.6666667
30.495	2.550333333	185.1666667	178.406093	30.41888889	2.971833333	186.3666667
30.52	2.906666667	173.9166667	176.0788641	30.44388889	3.162	177.9833333
30.46888889	3.3605	169.3333333	165.9056987	30.41888889	3.746333333	169.8
30.39388889	2.6105	175.2	179.3672589	30.36888889	2.925	177.6
30.29277778	3.139666667	182.7	185.2274748	30.26777778	3.551333333	183.1333333
30.21722222	1.997	167.7	162.8024298	30.21722222	2.249666667	171.05
30.16722222	2.2105	175.6166667	180.4811666	30.19222222	2.526333333	178.1666667
30.11722222	2.570333333	194.1	159.6615816	30.14222222	2.970666667	195.7166667
30.06611111	2.435666667	182.9666667	184.4483354	30.09111111	2.640333333	184.2333333
30.01611111	1.6715	183.0666667	184.1588714	30.06611111	1.8405	186.7
30.01611111	1.319833333	174.3833333	177.2503276	30.06611111	1.556166667	177.1166667
29.99111111	2.161	170.35	167.9677004	30.01611111	2.392333333	174.5833333
29.94111111	2.454	169.3166667	165.8727504	29.99111111	2.599833333	172.4
29.94111111	2.444666667	174.7333333	178.1470048	29.96611111	2.819166667	176.4833333
29.91611111	2.242711864	176	181.5267801	29.96611111	2.477666667	177.0166667
29.865	2.007	175.3333333	179.7211771	29.91611111	2.242833333	178.4833333
29.84	2.308666667	178.4	188.5559812	29.91611111	2.549	179.6833333
29.84	2.247833333	172.7333333	173.2274723	29.89	2.365333333	175.05
29.84	1.906	155.4833333	146.2465834	29.89	2.253166667	159.05
29.865	2.314333333	156.7666667	147.5177623	29.91611111	2.569666667	159.45
29.84	2.557833333	155.0333333	145.8232575	29.89	2.924833333	156.6833333
29.815	2.393666667	159.1666667	150.1602804	29.865	2.696666667	161.7
29.815	2.149	153.7666667	144.6923386	29.865	2.368333333	158.0666667
29.79	2.592666667	158.85	149.7910863	29.865	2.9395	160.2833333
29.79	2.614166667	159.6166667	150.69601	29.84	2.939	161.65

159.0829536	159.5769564
167.1100825	171.5676762
185.3747447	188.3832663
156.9952072	162.6652631
183.4416076	187.9496116
189.6550869	187.8243711
162.8328452	168.1114646
187.9881165	188.0303443
185.1784681	178.0706949
180.3911935	173.9548685
187.9367573	188.2757108
185.9179579	179.9466886
171.1308313	165.6049078
167.34844	160.1924298
176.1202346	169.9584089
182.359298	174.7626022
188.5559812	180.8264601
166.5703932	161.6338178
159.1376247	152.9461859
179.7211771	173.9173427
177.8463682	170.3412625
179.6324754	171.123185
170.4650511	164.2384851
177.9749978	173.2900186
156.8422482	153.1482047
186.3162269	178.0119357
175.3807916	178.5027557
187.2730708	175.3780206
166.8393496	166.6375087
186.1167533	179.2341347
183.9667105	186.7971322
169.4488127	162.8468949
187.8341707	179.4821603
157.0719782	159.3254299
180.8879181	184.4924428
174.5720248	183.8291588
184.6906819	175.9060525
177.7607936	170.3820666
172.4540265	163.3496677
182.8743052	177.3071382
184.3999892	178.5608468
188.8158775	178.7116441
192.6852588	184.9570885
178.9719194	172.812185
150.0235167	146.8522565
150.4960637	146.8856577
147.4322964	145.2736412
153.3516763	149.4045829
148.9050165	144.9252938
151.5140079	148.3782639
153.2844575	150.0374132

Yes	456
Yes	438
Yes	432
Yes	326
Yes	466
Yes	436
Yes	417
Yes	429
Yes	411
Yes	251
Yes	174
Yes	313
Yes	412
Yes	401
Yes	164
Yes	299
Yes	142
Yes	357
Yes	381
Yes	377
Yes	363
Yes	354
Yes	357
Yes	361
Yes	366
Yes	362
Yes	349
Yes	344
Yes	314
Yes	207
Yes	189
Yes	186
Yes	204
Yes	231
Yes	232
Yes	218
Yes	217
Yes	211
Yes	198
Yes	186
Yes	179
Yes	177
Yes	178
Yes	182
Yes	184
Yes	184
Yes	182
Yes	178
Yes	166
Yes	169
Yes	149

8/12/2019	18:00	29.91611111	1.553833333
8/12/2019	18:01	29.91611111	1.495666667
8/12/2019	18:02	29.94111111	1.523
8/12/2019	18:03	29.94111111	1.4865
8/12/2019	18:04	29.91611111	1.521833333
8/12/2019	18:05	29.91611111	1.6135
8/12/2019	18:06	29.89	1.621166667
8/12/2019	18:07	29.91611111	1.466166667
8/12/2019	18:08	29.94111111	1.295833333
8/12/2019	18:09	29.99111111	1.366833333
8/12/2019	18:10	30.16722222	1.982166667
8/12/2019	18:11	30.34277778	1.581666667
8/12/2019	18:12	30.39388889	1.555166667
8/12/2019	18:13	30.44388889	1.326166667
8/12/2019	18:14	30.41888889	1.491166667
8/12/2019	18:15	30.39388889	1.417666667
8/12/2019	18:16	30.39388889	1.404333333
8/12/2019	18:17	30.39388889	1.406
8/12/2019	18:18	30.36888889	1.4505
8/12/2019	18:19	30.29277778	1.969166667
8/12/2019	18:20	30.19222222	1.787666667
8/12/2019	18:21	30.16722222	1.808166667
8/12/2019	18:22	30.14222222	1.601166667
8/12/2019	18:23	30.14222222	1.728
8/12/2019	18:24	30.06611111	1.517833333
8/12/2019	18:25	29.99111111	1.496666667
8/12/2019	18:26	29.94111111	2.068333333
8/12/2019	18:27	29.89	1.640847458
8/12/2019	18:28	29.84	1.678833333
8/12/2019	18:29	29.815	1.6455
8/12/2019	18:30	29.79	1.806166667
8/12/2019	18:31	29.74	1.307166667
8/12/2019	18:32	29.74	1.128333333
8/12/2019	18:33	29.74	1.029
8/12/2019	18:34	29.715	1.560666667
8/12/2019	18:35	29.715	1.625833333
8/12/2019	18:36	29.74	1.318166667
8/12/2019	18:37	29.815	1.320166667
8/12/2019	18:38	29.815	1.413
8/12/2019	18:39	29.79	1.340333333
8/12/2019	18:40	29.765	1.4035
8/12/2019	18:41	29.74	1.3515
8/12/2019	18:42	29.69	1.374666667
8/12/2019	18:43	29.69	1.257666667
8/12/2019	18:44	29.64	1.330833333
8/12/2019	18:45	29.615	1.411333333
8/12/2019	18:46	29.565	1.460666667
8/12/2019	18:47	29.565	1.190166667
8/12/2019	18:48	29.59	1.1525
8/12/2019	18:49	29.565	1.124666667
8/12/2019	18:50	29.515	1.413166667

157.2666667	148.0392386	29.84	1.641833333
155.7833333	146.5352019	29.84	1.672333333
162.0166667	153.7814938	29.84	1.747666667
168.6333333	164.5449675	29.84	1.543666667
154.4166667	145.2616093	29.84	1.685
153.5833333	144.5359374	29.84	1.941333333
155.4	146.1673237	29.84	1.866333333
151.2166667	142.6767528	29.84	1.612
149.8333333	141.722973	29.865	1.571333333
153.75	144.6780451	29.89	1.567666667
163.7833333	156.312971	29.99111111	2.2675
158.65	149.5611945	30.16722222	1.746101695
157.3833333	148.1630737	30.21722222	1.737833333
155.4	146.1673237	30.21722222	1.434333333
157.6666667	148.4672473	30.19222222	1.632166667
147.9166667	140.5566148	30.16722222	1.559333333
147.5166667	140.3353494	30.16722222	1.481
150.3	142.0340535	30.14222222	1.473166667
154.4166667	145.2616093	30.14222222	1.5785
155.2833333	146.0570231	30.06611111	2.093666667
149.0833333	141.2454368	30.04111111	1.9545
160.3833333	151.639249	29.99111111	2.006333333
157.1	147.8637523	29.99111111	1.830166667
153.5333333	144.4935977	29.96611111	1.907833333
155.1166667	145.9007876	29.91611111	1.738833333
158.4166667	149.296173	29.865	1.705166667
158.65	149.5611945	29.84	2.301
176.1355932	181.9014985	29.79	2.096666667
157.35	148.1276084	29.74	1.888
159.1166667	150.1015607	29.74	1.825
151.7	143.0327652	29.69	2.095833333
153.45	144.4233311	29.665	1.616666667
144.0833333	138.7398292	29.64	1.289333333
149.9666667	141.8107543	29.615	1.334166667
138.7833333	137.2992156	29.59	1.711833333
155.6333333	146.3902487	29.59	1.881666667
149.4166667	141.4542852	29.59	1.635666667
143.65	138.5762339	29.615	1.391833333
138.6333333	137.2759206	29.615	1.7475
140.3166667	137.5919499	29.59	1.513
133.3666667	137.0556855	29.565	1.543333333
127.9333333	138.048662	29.54	1.457833333
133.7666667	137.0317461	29.515	1.425666667
142.9833333	138.3407277	29.49	1.582833333
136.0166667	137.0215705	29.46388889	1.464666667
132.3166667	137.1503805	29.46388889	1.563220339
135.25	137.0013042	29.43888889	1.585166667
144.6833333	138.9801279	29.43888889	1.365666667
154.3333333	145.1873304	29.41388889	1.455666667
154.8666667	145.6693678	29.43888889	1.180666667
153.65	144.5926001	29.41388889	1.585666667

158.9666667
155.2166667
162.1166667
169.3166667
156.5333333
150.8666667
156.1333333
149.75
148
157.05
164.3
156.4915254
156.7
154.7833333
154.8666667
147.8666667
148.2166667
148.7833333
154.1666667
152.3
148.5
160.95
155.4166667
152.4666667
152.95
158.25
157.4666667
175.3166667
156.05
160.2833333
152.35
153.2
145.9833333
150.5666667
140.5
156.3333333
150.0166667
144.4666667
139.0166667
140.9333333
133.8833333
127.2833333
136.3666667
142.4666667
137.8833333
134.1355932
135.5333333
145.8666667
151.2
157.2666667
151.85

149.9263611
145.9943405
153.9187049
165.8727504
147.2794916
142.4263692
146.8784671
141.6685542
140.6036628
147.8114313
157.0976118
147.2371381
147.4493567
145.5930064
145.6693678
140.5285437
140.7275293
141.0620764
145.03992
143.4914379
140.8928815
152.3616746
146.1831441
143.6221693
144.0095462
149.108958
148.2520308
179.6768077
146.7960944
151.5140079
143.5305049
144.214769
139.5563022
142.2166703
137.633638
147.0778099
141.8438985
138.8915001
137.3373394
137.737883
137.0260232
138.2519847
137.0389828
138.1716081
137.1736575
137.0155928
137.0059355
139.5014624
142.664689
148.0392386
143.1456874

29.79	1.9695	160.5333333	151.8283676	29.84	2.21	161.7166667
29.79	1.917333333	156.5166667	147.2625951	29.84	2.129166667	158.3666667
29.765	1.999666667	163.7666667	156.2880017	29.815	2.263833333	166.7166667
29.79	1.945	169.4833333	166.2034575	29.84	2.138166667	174.05
29.79	1.859	157.5166667	148.305607	29.84	2.088666667	158.9
29.79	2.133166667	153.9166667	144.8216592	29.84	2.356333333	156.0333333
29.79	2.069333333	158.5166667	149.4093351	29.84	2.344666667	159.4
29.79	1.848166667	151.3333333	142.7615947	29.84	2.0895	152.6
29.79	1.678333333	148.8833333	141.1227138	29.84	1.878666667	152.0666667
29.79	1.760166667	156.1166667	146.8619603	29.865	1.931333333	160.65
29.91611111	2.602833333	166.3833333	160.4774841	29.94111111	2.858666667	168.1
30.09111111	2.0175	159.4833333	150.5359086	30.09111111	2.262	162.1166667
30.14222222	2.145333333	157.3166667	148.0922102	30.14222222	2.296333333	160.5166667
30.14222222	1.723666667	154.6833333	145.5018843	30.14222222	1.8995	158.75
30.11722222	1.888	158.1333333	148.978936	30.11722222	2.100833333	160.6166667
30.09111111	1.754666667	146.7833333	139.9491723	30.11722222	1.893	149.25
30.06611111	1.700666667	149.6666667	141.6144766	30.09111111	1.846166667	154.7666667
30.06611111	1.653833333	149.0166667	141.2043143	30.09111111	1.8205	152.1666667
30.06611111	1.826833333	155.0666667	145.8542226	30.09111111	2.060833333	157.55
30.01611111	2.511	156.4166667	147.1615589	30.04111111	2.796333333	159.3666667
29.99111111	2.2685	151.5833333	142.9457368	30.04111111	2.575333333	154.6
29.91611111	2.3485	163.4666667	155.842165	29.99111111	2.7315	165.5166667
29.91611111	2.139166667	158.7833333	149.7141745	29.99111111	2.470166667	163.6666667
29.89	2.238305085	156.5084746	147.254296	29.94111111	2.506333333	158.1
29.865	1.987666667	155.2166667	145.9943405	29.91611111	2.096166667	158.1333333
29.815	1.836666667	160.05	151.2243702	29.89	2.090833333	162.9
29.765	2.715	161.4	152.9509895	29.865	2.9635	164.1166667
29.74	2.394	176.45	182.780312	29.815	2.801666667	175.2666667
29.715	2.1635	158.7666667	149.6949905	29.79	2.418	163.6166667
29.69	2.140833333	159.5333333	150.5958112	29.765	2.395666667	162.6333333
29.64	2.373166667	155.0833333	145.8697286	29.715	2.678666667	158.05
29.615	1.758	154.65	145.4716341	29.69	2.023833333	157.5
29.59	1.4415	144.1	138.7462876	29.69	1.581	147.3666667
29.565	1.331166667	148.5333333	140.9125869	29.64	1.591333333	150.7833333
29.515	1.889833333	142.6833333	138.2411103	29.615	2.165666667	145.9
29.515	2.0995	156.75	147.5006362	29.615	2.309	159.2833333
29.515	1.710166667	150.5333333	142.193649	29.59	2.1035	152.15
29.54	1.585166667	143.9	138.6696006	29.615	1.697833333	147.05
29.54	1.7755	138.0166667	137.1901086	29.615	2.116166667	141.1833333
29.515	1.616333333	139.9333333	137.5094127	29.59	1.920666667	141.5833333
29.49	1.688	134.9	137.0002087	29.565	1.933166667	137.0166667
29.46388889	1.709666667	128.2333333	137.9610054	29.54	1.943	129.35
29.46388889	1.647166667	136.5333333	137.0490736	29.54	1.8975	139.5833333
29.41388889	1.667666667	143.4333333	138.4975494	29.515	1.955	145.8
29.38888889	1.621166667	138.4666667	137.2511496	29.49	1.9295	140.6833333
29.41388889	1.688666667	132.55	137.1253454	29.515	1.997666667	134.8166667
29.41388889	1.786	137.6333333	137.1448236	29.49	2.041666667	141.4333333
29.38888889	1.492333333	146.8833333	140.000358	29.49	1.689166667	148.0333333
29.365	1.589	153.0333333	144.0775842	29.46388889	1.772	155.7666667
29.38888889	1.333166667	155	145.7923548	29.46388889	1.398833333	157.1833333
29.365	1.806166667	155.7	146.454513	29.46388889	2.011	157.4833333

153.3741217	150.7920222
149.2398265	147.257991
161.0517559	156.2599891
176.4107919	168.2579918
149.8489552	147.6739158
146.7796682	144.6409085
150.4364313	148.2228893
143.7278025	142.708676
143.3108482	141.6900494
151.9765071	147.831986
163.5393806	159.3568619
153.9187049	150.3132365
151.8072797	148.8779801
149.6758242	146.7345097
151.9340877	148.7624097
141.3491859	140.5958792
145.5777807	142.063784
143.3878969	141.9220853
148.3414088	146.1242902
150.3967662	146.7766965
145.4263746	142.6276074
159.0283739	154.7178656
156.1386305	149.9749253
148.9419419	146.0780013
148.978936	146.2209026
155.0184747	151.161994
156.8168305	151.8952613
179.543922	180.9756351
156.0642301	150.1707309
154.6390773	151.7126143
148.8865796	145.3298946
148.2877314	145.5993664
140.2543151	139.3241835
142.3676659	141.8269194
139.5170675	138.1727578
150.2979174	147.8166531
143.3750194	142.216713
140.0866996	139.0560086
137.8016837	137.4012631
137.9093526	137.6871495
137.0849059	137.0417058
137.6688138	137.9826165
137.4395088	137.1398278
139.4704043	138.6200724
137.6767613	137.2807847
137.0007013	137.073005
137.8681695	137.2550582
140.6225741	139.7761306
146.5190322	144.6121589
147.9512869	146.863062
148.2698727	145.6156683

Yes	168
Yes	168
Yes	167
Yes	164
Yes	164
Yes	167
Yes	179
Yes	178
Yes	173
Yes	199
Yes	289
Yes	297
Yes	264
Yes	231
Yes	238
Yes	229
Yes	193
Yes	213
Yes	174
Yes	169
Yes	162
Yes	154
Yes	147
Yes	141
Yes	136
Yes	128
Yes	124
Yes	118
Yes	112
Yes	109
Yes	108
Yes	108
Yes	109
Yes	116
Yes	123
Yes	119
Yes	143
Yes	154
Yes	147
Yes	118
Yes	106
Yes	99
Yes	98
Yes	92
Yes	88
Yes	84
Yes	98
Yes	88
Yes	104
Yes	82
Yes	81

8/12/2019	18:51	29.46388889	1.189666667
8/12/2019	18:52	29.43888889	1.295333333
8/12/2019	18:53	29.38888889	1.18
8/12/2019	18:54	29.38888889	1.471
8/12/2019	18:55	29.365	1.6255
8/12/2019	18:56	29.34	1.351666667
8/12/2019	18:57	29.29	1.379833333
8/12/2019	18:58	29.265	1.3535
8/12/2019	18:59	29.215	1.796833333
8/12/2019	19:00	29.215	1.852166667
8/12/2019	19:01	29.265	1.947288136
8/12/2019	19:02	29.34	1.554666667
8/12/2019	19:03	29.38888889	1.575166667
8/12/2019	19:04	29.41388889	1.605333333
8/12/2019	19:05	29.41388889	1.340666667
8/12/2019	19:06	29.41388889	1.271333333
8/12/2019	19:07	29.38888889	1.1225
8/12/2019	19:08	29.365	1.271
8/12/2019	19:09	29.365	1.417333333
8/12/2019	19:10	29.34	1.369833333
8/12/2019	19:11	29.365	1.388666667
8/12/2019	19:12	29.34	1.271
8/12/2019	19:13	29.315	1.6235
8/12/2019	19:14	29.265	1.415833333
8/12/2019	19:15	29.215	1.454833333
8/12/2019	19:16	29.19	1.51
8/12/2019	19:17	29.165	1.7695
8/12/2019	19:18	29.115	1.636166667
8/12/2019	19:19	29.09	1.432166667
8/12/2019	19:20	29.04	1.389
8/12/2019	19:21	28.99	1.448333333
8/12/2019	19:22	28.94111111	1.497
8/12/2019	19:23	28.89111111	1.690833333
8/12/2019	19:24	28.84111111	1.509166667
8/12/2019	19:25	28.76611111	1.294166667
8/12/2019	19:26	28.69222222	1.512166667
8/12/2019	19:27	28.64222222	1.3345
8/12/2019	19:28	28.59277778	1.3335
8/12/2019	19:29	28.54277778	1.686833333
8/12/2019	19:30	28.51777778	1.991833333
8/12/2019	19:31	28.54277778	1.520833333
8/12/2019	19:32	28.51777778	1.711833333
8/12/2019	19:33	28.46777778	1.429
8/12/2019	19:34	28.41888889	1.429833333
8/12/2019	19:35	28.36888889	1.475254237
8/12/2019	19:36	28.345	1.656166667
8/12/2019	19:37	28.295	1.852
8/12/2019	19:38	28.27	1.763666667
8/12/2019	19:39	28.295	1.751166667
8/12/2019	19:40	28.27	1.620833333
8/12/2019	19:41	28.22111111	1.609833333

154.2833333	145.1429469	29.38888889	1.460166667
142.4333333	138.161097	29.38888889	1.349666667
143.9833333	138.7013378	29.34	1.396833333
146.5166667	139.8149404	29.34	1.6885
156.25	146.994467	29.34	1.781833333
155.9166667	146.665135	29.29	1.644333333
151.5833333	142.9457368	29.265	1.578333333
155.45	146.2148321	29.215	1.627166667
155.4	146.1673237	29.165	1.991
157.6666667	148.4672473	29.19	2.159333333
151.1186441	142.6060039	29.24	2.222666667
152.8166667	143.9014519	29.29	1.752666667
150.2666667	142.0114756	29.29	1.69
143.95	138.688606	29.29	1.655333333
138.3666667	137.2368486	29.29	1.358833333
136.6	137.0534351	29.24	1.3605
139.45	137.4142459	29.19	1.378
138.9	137.3179902	29.115	1.514166667
142.2833333	138.114395	29.115	1.582833333
138.5666667	137.2658717	29.115	1.414666667
140.55	137.6452564	29.09	1.481833333
138.2166667	137.2161863	29.065	1.312333333
144.3	138.8247519	29.065	1.804333333
141.0166667	137.7588519	29.04	1.829833333
143.25	138.4325853	29.015	1.724666667
143.55	138.5396607	28.99	1.7895
139.7833333	137.478817	28.965	1.9405
142.9666667	138.3350901	28.94111111	1.88
144.3833333	138.8579711	28.89111111	1.575932203
143.95	138.688606	28.84111111	1.509166667
141.1333333	137.7887089	28.81611111	1.562666667
145.3166667	139.2512775	28.76611111	1.615
144.6833333	138.9801279	28.71722222	2.023333333
139.75	137.4721477	28.69222222	1.497166667
148.4	140.8340843	28.64222222	1.4905
144.1833333	138.7787648	28.59277778	1.689333333
146.6166667	139.8648922	28.54277778	1.519333333
146.4666667	139.7901376	28.51777778	1.407666667
147.9	140.5472446	28.46777778	1.932166667
149.45	141.4754676	28.46777778	2.251
144.2	138.7852973	28.51777778	1.694833333
143.3	138.4501561	28.46777778	1.897666667
147.9	140.5472446	28.41888889	1.717333333
152.2833333	143.4784446	28.36888889	1.702
143.5423729	138.5368893	28.345	1.563166667
142.7166667	138.2519847	28.295	1.822333333
144.5333333	138.9185466	28.27	2.074833333
144.8833333	139.0638047	28.27	2.069
154.8333333	145.6387767	28.32	2.010666667
151.2	142.664689	28.295	1.9445
146.5	139.80666	28.245	1.885666667

154.2166667
142.1166667
142.8166667
145.65
154
154.95
152.7166667
153.2333333
156.1333333
155.1166667
150.4333333
150.65
149.65
143.7666667
138.3166667
137.0166667
139.55
140
141.4166667
139.4833333
139.7333333
140.1166667
142.55
138.8
141.7666667
143.5333333
138.5833333
143.05
144.5762712
143.85
139.8833333
142.1333333
143.45
140.6666667
147.4833333
144.4166667
144.6666667
143.8833333
146.4833333
146.5833333
143.1833333
141.7833333
144.6166667
149.5833333
142.9666667
141.1833333
143.2333333
142.0666667
151.1333333
148.5
145.2333333

145.0839828
138.0636504
138.284899
139.4012639
144.8940333
145.7461179
143.8209983
144.2423839
146.8784671
145.9007876
142.1249184
142.2744669
141.603702
138.619461
137.2298559
137.0849059
137.4331225
137.5233177
137.8636535
137.420491
137.4688308
137.5481065
138.1980976
137.3018625
137.9610054
138.5336081
137.2683664
138.3633997
138.9360715
138.650706
137.4991079
138.0686706
138.5035285
137.6727816
140.3172506
138.8713455
138.9732357
138.6632901
139.7983924
139.8481903
138.4093283
137.965773
138.9526341
141.5607397
138.3350901
137.8016837
138.4267527
138.048662
142.616575
140.8928815
139.2145672

29.34	1.5815	154.3666667	145.216996	29.43888889	1.769	156.7333333
29.365	1.609	144.3833333	138.8579711	29.46388889	1.7495	147.2666667
29.29	1.5115	145.0833333	139.1492788	29.41388889	1.661333333	148.1166667
29.29	1.872333333	148.7166667	141.021919	29.41388889	2.075	152.6666667
29.315	2.059	157.75	148.55764	29.41388889	2.144	161.1833333
29.265	1.7375	156.65	147.3982251	29.38888889	2.042333333	158.15
29.215	1.721694915	155.6440678	146.4005792	29.34	1.859	158.2333333
29.165	1.723833333	156.15	146.89499	29.29	2.009333333	158.35
29.14	2.244166667	159.7	150.7966614	29.265	2.491	161.35
29.19	2.3405	158.2666667	149.1276016	29.29	2.621833333	158.55
29.215	2.554333333	153.2833333	144.2839176	29.315	2.928333333	154.4666667
29.24	2.0005	153.2	144.214769	29.365	2.139666667	155.4166667
29.24	1.970666667	150.9166667	142.4617591	29.34	2.173166667	152.9333333
29.265	1.970166667	147.2166667	140.1743346	29.365	2.123333333	149.8833333
29.215	1.619166667	138.1666667	137.2095092	29.315	1.7225	141.5
29.19	1.4645	135.3666667	137.0028054	29.29	1.672333333	136.6666667
29.115	1.376833333	138.5666667	137.2658717	29.215	1.628333333	142.45
29.065	1.6505	140.75	137.6927988	29.14	1.821333333	142.6333333
29.04	1.755666667	141.2833333	137.8279554	29.14	1.920166667	141.85
29.04	1.6315	140.7166667	137.6847563	29.14	1.8655	144.0166667
29.015	1.6645	141.0166667	137.7588519	29.115	1.798666667	143.15
29.015	1.527666667	138.8666667	137.3125674	29.115	1.590666667	141.9
29.015	2.006333333	144.8666667	139.056763	29.115	2.197666667	146.7833333
28.965	1.8695	139.7	137.4622323	29.09	2.1575	141.9
28.94111111	1.894166667	144.1	138.7462876	29.04	2.171333333	146.1
28.94111111	1.862	144.4833333	138.8982431	29.04	2.174333333	144.7166667
28.91611111	2.150833333	139.5666667	137.4363098	29.015	2.405666667	142.2333333
28.86611111	2.078166667	145.25	139.2218841	28.99	2.424833333	147.5833333
28.84111111	1.726666667	145.5	139.3331464	28.965	1.952666667	147.5666667
28.79111111	1.746833333	144.6666667	138.9732357	28.91611111	1.934833333	147.8833333
28.76611111	1.763	141.2833333	137.8279554	28.86611111	1.9745	142.7666667
28.71722222	1.8535	144.4666667	138.8915001	28.84111111	2.061166667	146.1833333
28.69222222	2.138	145.9666667	139.5484299	28.79111111	2.475	147.95
28.64222222	1.752833333	141.8333333	137.9801481	28.74222222	1.918666667	144.8166667
28.59277778	1.659166667	147.3833333	140.2632668	28.71722222	1.8715	148.5166667
28.54277778	1.884666667	144.9333333	139.0850045	28.66722222	2.116	146.5
28.49277778	1.668166667	145.8	139.4704043	28.61722222	1.902333333	148.5
28.46777778	1.666166667	146.5833333	139.8481903	28.59277778	1.792833333	148.5666667
28.41888889	2.09	147.4333333	140.2902001	28.54277778	2.396833333	148.9166667
28.46777778	2.446	149.75	141.6685542	28.59277778	2.791166667	150.9
28.49277778	1.873389831	145.8644068	139.5004063	28.61722222	2.135833333	148.35
28.44388889	2.139833333	143.35	138.4678369	28.59277778	2.424	145.3166667
28.39388889	1.812	145.0833333	139.1492788	28.54277778	2.101	148.4
28.345	1.877	151.6833333	143.0202898	28.46777778	2.157333333	152.65
28.295	1.739833333	144.3166667	138.831371	28.44388889	1.967	146.4833333
28.27	2.044833333	144.8	139.0287212	28.39388889	2.281666667	144.1666667
28.22111111	2.334333333	144.6666667	138.9732357	28.345	2.664333333	146.3833333
28.245	2.246666667	143.8833333	138.6632901	28.36888889	2.577833333	145.0833333
28.295	2.3035	154.4166667	145.2616093	28.41888889	2.584166667	155.3833333
28.27	2.0935	150.9166667	142.4617591	28.41888889	2.410166667	151.3333333
28.22111111	2.117333333	147.9666667	140.5848041	28.345	2.339166667	149.6

147.4835266	145.7318631
140.2008779	138.8208991
140.670083	139.2013997
143.7809694	141.0047732
152.6655017	148.2779105
148.9974589	147.2017342
149.0903317	145.5644115
149.2210791	146.6433213
152.8848188	149.1818178
149.4471952	148.2357079
145.3063607	143.5803002
146.1831441	144.143458
143.9959829	142.5182299
141.7557883	139.8095475
137.8863534	137.3906418
137.0579824	137.0497822
138.1663465	137.5698966
138.2248897	137.6897491
137.9849638	137.9477419
138.714119	137.7713095
138.397773	137.8176781
137.9994831	137.5190858
139.9491723	139.0071962
137.9994831	137.6306074
139.6117642	138.6879106
138.9939494	138.7413653
138.099045	137.5706345
140.3717036	139.0730194
140.3625955	139.3724461
140.5378876	139.2126088
138.2683872	137.8460399
139.6517615	138.9658024
140.5753945	139.4018702
139.035713	138.0401976
140.9027276	140.5793323
139.80666	139.1354437
140.8928815	139.8003534
140.9323456	139.8084909
141.1430334	140.4447176
142.4499485	141.3605401
140.8048648	139.3749742
139.2512775	138.5337609
140.8340843	139.8708104
143.7676557	142.9567825
139.7983924	138.8754357
138.7722446	138.4636586
139.7490555	139.0168976
139.1492788	138.7312589
146.1515192	144.91712
142.7615947	142.1952311
141.5714599	140.2943728

Yes	78
Yes	73
Yes	61
Yes	64
Yes	62
Yes	59
Yes	57
Yes	59
Yes	59
Yes	59
Yes	72
Yes	91
Yes	89
Yes	88
Yes	86
Yes	78
Yes	69
Yes	64
Yes	81
Yes	79
Yes	76
Yes	71
Yes	66
Yes	61
Yes	62
Yes	53
Yes	59
Yes	58
Yes	56
Yes	53
Yes	49
Yes	46
Yes	43
Yes	39
Yes	32
Yes	28
Yes	29
Yes	28
Yes	27
Yes	27
Yes	24
Yes	23
Yes	22
Yes	22
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	16
Yes	16
Yes	14
Yes	12

8/12/2019	19:42	28.17111111	1.7455
8/12/2019	19:43	28.12222222	1.690166667
8/12/2019	19:44	28.04777778	1.358333333
8/12/2019	19:45	27.99777778	1.495833333
8/12/2019	19:46	27.97388889	1.7265
8/12/2019	19:47	27.92388889	1.829166667
8/12/2019	19:48	27.89888889	1.2595
8/12/2019	19:49	27.85	1.675166667
8/12/2019	19:50	27.825	1.473333333
8/12/2019	19:51	27.80111111	1.798166667
8/12/2019	19:52	27.75111111	1.708666667
8/12/2019	19:53	27.70222222	1.713166667
8/12/2019	19:54	27.67722222	1.607
8/12/2019	19:55	27.67722222	1.456333333
8/12/2019	19:56	27.62777778	1.538333333
8/12/2019	19:57	27.60388889	1.425833333
8/12/2019	19:58	27.57888889	1.726833333
8/12/2019	19:59	27.57888889	1.370833333
8/12/2019	20:00	27.57888889	1.612666667
8/12/2019	20:01	27.60388889	1.3385
8/12/2019	20:02	27.57888889	1.587333333
8/12/2019	20:03	27.55388889	1.447333333
8/12/2019	20:04	27.53	1.347166667
8/12/2019	20:05	27.505	1.593666667
8/12/2019	20:06	27.53	1.752166667
8/12/2019	20:07	27.48111111	1.595
8/12/2019	20:08	27.45611111	1.701833333
8/12/2019	20:09	27.43111111	1.423333333
8/12/2019	20:10	27.40722222	1.818474576
8/12/2019	20:11	27.43111111	1.768
8/12/2019	20:12	27.43111111	1.631833333
8/12/2019	20:13	27.43111111	1.424
8/12/2019	20:14	27.40722222	1.698333333
8/12/2019	20:15	27.40722222	1.534666667
8/12/2019	20:16	27.40722222	1.593
8/12/2019	20:17	27.40722222	1.878666667
8/12/2019	20:18	27.38222222	1.612833333
8/12/2019	20:19	27.38222222	1.282666667
8/12/2019	20:20	27.40722222	1.527833333
8/12/2019	20:21	27.38222222	1.661666667
8/12/2019	20:22	27.35777778	2.200333333
8/12/2019	20:23	27.33277778	1.981
8/12/2019	20:24	27.30777778	1.834666667
8/12/2019	20:25	27.35777778	2.002166667
8/12/2019	20:26	27.35777778	1.653
8/12/2019	20:27	27.38222222	1.949666667
8/12/2019	20:28	27.38222222	1.6375
8/12/2019	20:29	27.35777778	1.789333333
8/12/2019	20:30	27.35777778	2.01
8/12/2019	20:31	27.35777778	1.954166667
8/12/2019	20:32	27.35777778	1.614333333

147.1	140.1128541	28.19611111	2.0475
145.1333333	139.1709288	28.12222222	1.980833333
148.2666667	140.7564308	28.04777778	1.738333333
142.45	138.1663465	28.04777778	1.592833333
143.5	138.5215395	28.02277778	1.906166667
138.7666667	137.2965804	27.94888889	1.9935
150.3166667	142.0453632	27.92388889	1.6915
148.2	140.7179219	27.89888889	2.010666667
147.6833333	140.4266269	27.85	1.793333333
143.45	138.5035285	27.85	1.921666667
140.6166667	137.6609139	27.77611111	2
141.4166667	137.8636535	27.75111111	1.849661017
143.2833333	138.444287	27.72722222	1.821
140.4333333	137.6183127	27.72722222	1.623
142.9	138.3126614	27.70222222	1.7065
141.7333333	137.951506	27.65277778	1.515166667
141.4	137.8591494	27.62777778	2.059166667
145.1	139.156483	27.65277778	1.589
140.4	137.6107213	27.62777778	1.896666667
137.2666667	137.1072763	27.67722222	1.726
142.8333333	138.2904272	27.65277778	1.8765
142.5333333	138.1927755	27.60388889	1.689666667
146.4333333	139.7736663	27.57888889	1.4755
138.0833333	137.1986143	27.57888889	1.5355
145.65	139.4012639	27.60388889	1.989833333
144.7666667	139.0147751	27.53	1.829666667
146.5833333	139.8481903	27.505	1.990666667
148.6333333	140.9720226	27.48111111	1.783
147.4237288	140.2850174	27.48111111	1.918
147.3333333	140.2364507	27.505	1.881833333
144.8666667	139.056763	27.53	1.940833333
142.8	138.2793829	27.505	1.581666667
142.65	138.2302845	27.48111111	1.817333333
146.9666667	140.0433674	27.48111111	1.739666667
141.5666667	137.9047288	27.505	1.760666667
148.8833333	141.1227138	27.505	2.297333333
143.45	138.5035285	27.45611111	1.786666667
142.2166667	138.0939525	27.45611111	1.643
142.95	138.3294647	27.48111111	1.765333333
141.1666667	137.7973468	27.45611111	1.951166667
138.65	137.278462	27.43111111	2.476333333
142.3	138.1195358	27.40722222	2.288666667
141	137.7546343	27.40722222	2.1755
141.8	137.9705527	27.45611111	2.299333333
144.65	138.9663561	27.45611111	2.146166667
139.8833333	137.4991079	27.48111111	2.334915254
143.5	138.5215395	27.48111111	1.900333333
141.25	137.8191504	27.43111111	2.1485
137.6666667	137.1485166	27.45611111	2.206
138.0833333	137.1986143	27.43111111	2.237166667
140.35	137.5994229	27.43111111	2.064166667

144.2
144.65
145.8166667
139.85
141.75
137.9333333
147.6
145.5666667
144.3166667
142.4
138.5333333
138.7627119
140.7333333
138.1
140.4
138.6666667
140.0833333
142.35
138.6333333
136.05
138.7166667
139.9833333
143.5
138.25
143.4
142.35
143.7
144.2833333
146.0166667
145.05
142.2666667
140.2166667
140.3666667
143.65
139.45
144.65
140.25
138.75
139.65
140.2
136.35
139.8333333
138.8666667
140.0333333
141.0666667
136.5932203
139.5666667
137.3333333
134.8666667
136.55
136.8

138.7852973
138.9663561
139.4781498
137.4922971
137.9562497
137.1797392
140.3808248
139.3632947
138.831371
138.1506342
137.2609175
137.2959568
137.6887716
137.20077
137.6107213
137.2810152
137.5409649
138.1350307
137.2759206
137.0230083
137.2887451
137.5198238
138.5215395
137.2206961
138.4856277
138.1350307
138.5946861
138.8181452
139.5720849
139.1349081
138.1092663
137.5698152
137.6031772
138.5762339
137.4142459
138.9663561
137.5771461
137.2939569
137.452423
137.5661675
137.0380376
137.4889093
137.3125674
137.5303412
137.7715762
137.052983
137.4363098
137.1136839
137.000371
137.0501466
137.0676346

28.17111111	2.188166667	147.7833333	140.4820212	28.295	2.509666667	149.4666667
28.07222222	2.120166667	146.85	139.9832446	28.22111111	2.484333333	148.5
28.02277778	1.8195	147.0666667	140.0954048	28.14722222	2.102333333	147.3333333
28.02277778	1.802833333	143.6	138.5578921	28.14722222	2.024333333	144.3833333
27.99777778	2.143166667	144.1	138.7462876	28.14722222	2.377666667	146.35
27.92388889	2.3075	140.7833333	137.7008889	28.07222222	2.4845	143.6166667
27.92388889	1.712	148.2833333	140.7660911	28.04777778	2.022	149.9166667
27.875	2.208666667	148.7166667	141.021919	28.02277778	2.3875	149.6333333
27.85	1.979833333	147.2833333	140.2097516	27.97388889	2.289333333	147.3666667
27.825	2.152333333	144.85	139.0497339	27.94888889	2.357833333	148.0666667
27.77611111	2.174666667	141.2	137.8060324	27.89888889	2.375166667	142.6666667
27.72722222	2.098	141.6666667	137.9326512	27.875	2.235166667	142.3666667
27.70222222	1.944333333	142.4166667	138.1558595	27.825	2.162166667	142.3666667
27.70222222	1.824	139.1166667	137.3543821	27.825	2.011166667	142.4166667
27.67722222	1.932666667	142.5	138.1821676	27.80111111	2.058833333	144.75
27.62777778	1.767166667	140.2333333	137.5734747	27.77611111	1.971166667	142
27.60388889	2.310333333	143.0833333	138.3748088	27.75111111	2.610833333	145.3333333
27.62777778	1.7415	143.2166667	138.4209324	27.77611111	1.968833333	143.7666667
27.62777778	2.061166667	140.6166667	137.6609139	27.75111111	2.380833333	140.7
27.65277778	1.799166667	138.0666667	137.1964704	27.80111111	2.112333333	138.45
27.62777778	2.0445	142.2333333	138.099045	27.75111111	2.3095	143.1833333
27.57888889	1.766333333	141.1333333	137.7887089	27.72722222	2.047166667	143.6833333
27.55388889	1.642166667	147.1166667	140.1215982	27.67722222	1.9235	148.7
27.57888889	1.898983051	140.4745763	137.6277712	27.70222222	2.108	143.2333333
27.55388889	2.239666667	147.2	140.1655128	27.72722222	2.476	148.6
27.53	2.0395	144.8833333	139.0638047	27.65277778	2.285333333	146.1333333
27.505	2.222166667	146.7833333	139.9491723	27.65277778	2.696166667	148.95
27.45611111	1.906833333	147.3666667	140.2543151	27.60388889	2.197	147.3
27.45611111	2.151666667	148.1833333	140.7083277	27.57888889	2.453	150.0333333
27.505	2.176333333	148.9833333	141.1838336	27.62777778	2.478333333	150.5666667
27.53	2.153	144.4	138.8646521	27.67722222	2.492833333	146.75
27.505	1.784666667	142.7166667	138.2519847	27.62777778	1.996833333	144.6333333
27.48111111	2.046666667	143.55	138.5396607	27.60388889	2.2195	144.9833333
27.45611111	1.994333333	146.1833333	139.6517615	27.57888889	2.170666667	146.3166667
27.505	2.015166667	140.5666667	137.649153	27.62777778	2.276666667	143.3833333
27.45611111	2.518333333	147.7166667	140.4450393	27.60388889	2.9835	148.05
27.43111111	2.053333333	143.4166667	138.4915824	27.55388889	2.2025	145.5666667
27.45611111	1.8315	141.3	137.8323759	27.55388889	2.131666667	141.65
27.48111111	2.0735	141.5666667	137.9047288	27.60388889	2.328	141.9666667
27.43111111	2.157333333	142.45	138.1663465	27.60388889	2.4995	144.05
27.40722222	2.7835	138.65	137.278462	27.55388889	3.210666667	141.4166667
27.35777778	2.478	141.8666667	137.9897916	27.505	2.809666667	144.6833333
27.40722222	2.364	140.4	137.6107213	27.505	2.630166667	141.6166667
27.43111111	2.596	142.05	138.04369	27.57888889	3.0025	144.8666667
27.43111111	2.384	143.3833333	138.4796852	27.55388889	2.844333333	145.85
27.45611111	2.527833333	139.2	137.3689073	27.60388889	2.831833333	141.9833333
27.45611111	2.053333333	142.0166667	138.033782	27.60388889	2.355	142.6333333
27.40722222	2.295333333	139.2333333	137.3747996	27.55388889	2.698	141.2833333
27.43111111	2.520166667	138.2833333	137.2252526	27.57888889	2.923333333	140.4833333
27.43111111	2.464833333	138.7833333	137.2992156	27.55388889	2.756166667	140.4
27.43111111	2.165833333	138.9833333	137.3317524	27.55388889	2.541833333	140.1166667

141.4860791	140.2165629
140.8928815	139.7533528
140.2364507	140.141609
138.8579711	138.2686267
139.7327121	138.7391972
138.5639938	137.6853006
141.7777336	141.2425032
141.592941	140.6740191
140.2543151	139.9305161
140.6415381	139.0863587
138.2356913	137.7408888
138.1402198	137.8081203
138.1402198	138.1072845
138.1558595	137.5823311
139.0078208	138.2783428
138.0288461	137.7087105
139.2586573	138.2583951
138.619461	138.5829768
137.6807529	137.5570771
137.2487368	137.143873
138.4093283	138.0218864
138.5885231	138.0224578
141.011913	139.8571793
138.4267527	137.6184586
140.9521575	139.7511404
139.6277249	138.9603338
141.1634067	139.8888639
140.2186383	140.0657803
141.854974	140.605101
142.2166703	140.6929657
139.9322134	138.9907237
138.9594889	138.2651679
139.1063168	138.3698598
139.7164199	139.4969457
138.4796852	137.8619532
140.6320495	140.2915397
139.3632947	138.4838879
137.9279675	137.7870632
138.0190103	137.9264067
138.7269494	138.0642026
137.8636535	137.3646538
138.9801279	138.1445912
137.9186361	137.6491398
139.056763	138.1503367
139.4936789	138.6778241
138.0239222	137.4862301
138.2248897	138.0541302
137.8279554	137.5338974
137.6297889	137.2509823
137.6107213	137.2896744
137.5481065	137.3867291

Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	7
Yes	6
Yes	4
Yes	3
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
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1

8/12/2019	20:33	27.35777778	1.6235
8/12/2019	20:34	27.30777778	1.857833333
8/12/2019	20:35	27.30777778	2.231333333
8/12/2019	20:36	27.30777778	1.9645
8/12/2019	20:37	27.25888889	2.040333333
8/12/2019	20:38	27.235	1.908
8/12/2019	20:39	27.21	1.932833333
8/12/2019	20:40	27.18611111	1.717166667
8/12/2019	20:41	27.16111111	1.963833333
8/12/2019	20:42	27.16111111	1.833
8/12/2019	20:43	27.18611111	1.736166667
8/12/2019	20:44	27.21	2.186610169
8/12/2019	20:45	27.21	2.111666667
8/12/2019	20:46	27.21	1.719333333
8/12/2019	20:47	27.235	1.927333333
8/12/2019	20:48	27.21	1.541
8/12/2019	20:49	27.18611111	1.738833333
8/12/2019	20:50	27.16111111	1.824
8/12/2019	20:51	27.13611111	1.806166667
8/12/2019	20:52	27.16111111	1.680166667
8/12/2019	20:53	27.13611111	1.9455
8/12/2019	20:54	27.11222222	1.664333333
8/12/2019	20:55	27.08722222	1.982833333
8/12/2019	20:56	27.08722222	1.837333333
8/12/2019	20:57	27.08722222	1.800833333
8/12/2019	20:58	27.06277778	1.871833333
8/12/2019	20:59	27.08722222	1.7835
8/12/2019	21:00	27.11222222	2.233333333
8/12/2019	21:01	27.06277778	2.145
8/12/2019	21:02	27.01388889	1.908833333
8/12/2019	21:03	27.03777778	1.8165
8/12/2019	21:04	27.03777778	2.042666667
8/12/2019	21:05	27.03777778	1.930333333
8/12/2019	21:06	27.03777778	2.020166667
8/12/2019	21:07	27.06277778	2.103166667
8/12/2019	21:08	27.06277778	1.883
8/12/2019	21:09	27.01388889	1.4395
8/12/2019	21:10	27.01388889	1.729833333
8/12/2019	21:11	27.01388889	1.919666667
8/12/2019	21:12	26.98888889	1.94
8/12/2019	21:13	26.98888889	1.796
8/12/2019	21:14	27.06277778	1.699333333
8/12/2019	21:15	27.06277778	1.971166667
8/12/2019	21:16	27.06277778	1.861166667
8/12/2019	21:17	27.03777778	1.941
8/12/2019	21:18	27.01388889	1.9295
8/12/2019	21:19	27.01388889	1.636610169
8/12/2019	21:20	27.01388889	1.268
8/12/2019	21:21	27.01388889	1.380333333
8/12/2019	21:22	27.01388889	1.1765
8/12/2019	21:23	26.98888889	1.086666667

139.7166667	137.4655257	27.43111111	2.0845
130.7666667	137.3747996	27.40722222	2.115
129.9833333	137.5268235	27.40722222	2.550333333
132.6666667	137.1136839	27.38222222	2.214833333
140.2	137.5661675	27.33277778	2.338
134	137.0208689	27.30777778	2.041
135.2166667	137.0009796	27.28388889	2.216166667
135.9333333	137.0181789	27.235	2.1595
135.1166667	137.000284	27.235	2.220166667
138.55	137.2633888	27.25888889	2.1415
137.4	137.1202778	27.28388889	1.970333333
134.5423729	137.00437	27.33277778	2.452833333
137.95	137.1817897	27.30777778	2.545
131.6166667	137.2392028	27.33277778	2.022833333
132.3666667	137.1448236	27.33277778	2.262166667
131.7833333	137.2161863	27.28388889	1.832166667
134.5666667	137.0039183	27.25888889	2.063833333
134	137.0208689	27.235	2.089
136.8	137.0676346	27.21	2.182
130.55	137.4142459	27.25888889	1.993666667
129.35	137.6688138	27.21	2.047
137.55	137.1357951	27.18611111	2.14
131.2	137.3018625	27.18611111	2.263166667
129.8833333	137.5481065	27.16111111	2.150833333
129.3333333	137.6727816	27.18611111	2.175166667
127.75	138.1041496	27.13611111	2.1905
127.2833333	138.2519847	27.21	2.020666667
131.55	137.2487368	27.18611111	2.53
131.7	137.2275484	27.13611111	2.5985
131.25	137.2939569	27.08722222	2.279322034
131.2333333	137.2965804	27.11222222	2.127
130.2333333	137.4754765	27.13611111	2.407666667
129.3166667	137.6767613	27.11222222	2.185833333
130.3666667	137.4491768	27.13611111	2.3735
132.3333333	137.1485166	27.16111111	2.455666667
128.6	137.8591494	27.11222222	2.095333333
131.0833333	137.3207192	27.08722222	1.762333333
132.3166667	137.1503805	27.06277778	2.0955
129.8333333	137.5589076	27.08722222	2.228833333
127.6333333	138.1402198	27.06277778	2.366166667
130.7166667	137.3837262	27.08722222	2.117
131.45	137.2633888	27.16111111	2.029833333
126.5666667	138.4975494	27.16111111	2.280166667
134.7833333	137.0009796	27.13611111	2.125333333
127.8333333	138.0787472	27.11222222	2.230333333
129.4333333	137.649153	27.08722222	2.2905
123.2033898	139.9559414	27.11222222	1.975333333
126.0333333	138.6949658	27.11222222	1.597666667
112.8833333	147.8812259	27.08722222	1.582833333
115.6166667	145.2318518	27.11222222	1.368666667
127.8333333	138.0787472	27.06277778	1.322666667

137.8833333
130.2
128.6333333
131.4833333
137.8
131.4666667
131.7666667
133.9833333
132.1166667
135.45
136.5333333
131.9833333
136
130.5833333
130.6666667
129.6333333
131.25
132.5666667
134.0166667
129.9
128.9666667
134.2666667
130.75
129.6833333
126.4333333
127.0833333
126.9833333
129.8
131.15
131.8983051
131.4166667
128.7333333
128.95
129.1
131.1666667
127.7666667
127.8
130.0833333
128.85
126.4166667
129.3333333
129.8
124.4333333
134.3166667
127.0333333
129.45
121.6333333
124.35
112.7833333
113.2333333
124.9

137.1736575
137.4821693
137.850177
137.258458
137.1637547
137.2609175
137.2184353
137.0215705
137.1736575
137.0042255
137.0490736
137.1901086
137.0208689
137.4080478
137.3927586
137.6031772
137.2939569
137.1236446
137.020179
137.5445298
137.7630814
137.0112222
137.3777634
137.5919499
138.5457256
138.3182503
138.3520394
137.5661675
137.3098736
137.2009898
137.2683664
137.823547
137.7673229
137.7295788
137.3071915
138.099045
138.088872
137.505966
137.7930219
138.5518027
137.6727816
137.5661675
139.3632947
137.009744
138.3350901
137.6452564
140.8145914
139.4012639
147.9864175
147.5177623
139.156483

27.43111111	2.211333333	139.2666667	137.380739	27.55388889	2.6045	141.5666667
27.38222222	2.336333333	132.2666667	137.1560424	27.505	2.646666667	136.1166667
27.38222222	2.775166667	131.6	137.2415688	27.53	3.1525	134.8
27.35777778	2.455666667	132.1333333	137.1716536	27.505	2.850333333	133.2666667
27.30777778	2.576	139.0333333	137.3401505	27.45611111	2.930833333	140.8166667
27.28388889	2.297333333	134.2	137.0133555	27.43111111	2.528833333	136.4666667
27.28388889	2.467627119	134.3050847	137.0100771	27.43111111	2.745833333	137.9
27.235	2.290666667	136.5	137.0469626	27.35777778	2.764833333	137.6
27.235	2.5655	134.8666667	137.000371	27.35777778	2.871666667	136.8
27.235	2.320333333	137.5333333	137.1340244	27.35777778	2.607333333	138.75
27.28388889	2.182333333	138.8666667	137.3125674	27.40722222	2.571333333	140.2666667
27.33277778	2.574833333	134.2833333	137.0107179	27.48111111	3.036833333	135.5833333
27.30777778	2.698666667	138.0333333	137.1922176	27.45611111	3.174333333	138.9
27.30777778	2.238	131.8	137.2139489	27.45611111	2.480166667	133.6
27.30777778	2.4965	133.2666667	137.0627155	27.43111111	2.866333333	134.8166667
27.28388889	2.019833333	131.8	137.2139489	27.40722222	2.3125	132.4
27.235	2.287166667	133.25	137.0639279	27.38222222	2.607833333	134.1333333
27.235	2.314833333	133.6333333	137.0389828	27.35777778	2.670166667	136.0666667
27.235	2.329666667	136.1333333	137.026806	27.35777778	2.6805	138.0666667
27.235	2.182666667	131.7	137.2275484	27.38222222	2.653833333	133.5333333
27.21	2.366166667	131.85	137.2073069	27.33277778	2.662166667	135.35
27.16111111	2.195833333	135.7666667	137.0122657	27.28388889	2.594	136.85
27.13611111	2.514833333	131.95	137.1943381	27.28388889	2.8075	133.55
27.16111111	2.424333333	130.3666667	137.4491768	27.28388889	2.790333333	133.5166667
27.16111111	2.339666667	127.95	138.04369	27.30777778	2.7805	129.4
27.13611111	2.446166667	128.05	138.0141105	27.25888889	2.797166667	130.1
27.21	2.234	129.6	137.6107213	27.35777778	2.473	131.0166667
27.16111111	2.8625	130.8333333	137.363062	27.28388889	3.161833333	132.8833333
27.11222222	2.813	131	137.33454	27.235	3.2075	133.9833333
27.06277778	2.477333333	132.2166667	137.1618091	27.18611111	2.829166667	134.1
27.11222222	2.414	131.8166667	137.2117232	27.235	2.836	134.9666667
27.08722222	2.5945	130.9166667	137.3486543	27.235	2.987	134.3666667
27.11222222	2.385666667	130.5833333	137.4080478	27.21	2.692833333	131.9
27.11222222	2.6525	129.6333333	137.6031772	27.235	3.0825	130.65
27.13611111	2.590333333	132.3	137.1522562	27.25888889	2.986833333	133.5333333
27.08722222	2.392666667	131.0166667	137.3317524	27.235	2.613	133.8
27.08722222	1.941666667	129.9666667	137.5303412	27.18611111	2.151833333	133.7333333
27.06277778	2.190333333	131.4166667	137.2683664	27.18611111	2.521	132.3166667
27.06277778	2.455	129.5666667	137.6183127	27.18611111	2.801166667	131.05
27.03777778	2.635333333	127.4	138.2141365	27.18611111	2.970666667	129.15
27.08722222	2.343728814	131.1694915	137.3067381	27.21	2.6555	133.3666667
27.13611111	2.2675	133.0166667	137.0821209	27.25888889	2.5665	134.4333333
27.13611111	2.547666667	127.1333333	138.30152	27.28388889	2.885333333	130.25
27.13611111	2.419	136.0666667	137.0237446	27.25888889	2.805833333	137.7166667
27.08722222	2.466666667	128.65	137.8457088	27.235	2.761666667	131.2166667
27.06277778	2.551166667	130.1333333	137.4956966	27.18611111	2.832166667	131.1166667
27.08722222	2.168166667	123.8833333	139.6197382	27.21	2.368666667	126.0833333
27.08722222	1.688666667	126.8666667	138.3920137	27.21	2.042833333	130.05
27.06277778	1.7985	115.85	145.0252628	27.21	2.007666667	120.8666667
27.08722222	1.564166667	115.6666667	145.1873304	27.235	1.7755	118.65
27.03777778	1.443166667	129.0333333	137.7462348	27.18611111	1.668833333	128.25

137.9047288	137.4811627
137.0260232	137.2597586
137.0008347	137.404851
137.0627155	137.1516278
137.7090265	137.4447748
137.044898	137.08501
137.175673	137.1012913
137.1411773	137.0569723
137.0676346	137.0604868
137.2939569	137.1738989
137.5808293	137.265687
137.0071006	137.0530743
137.3179902	137.1782166
137.0409081	137.2255269
137.0007013	137.1502498
137.1411773	137.2936224
137.0156744	137.0943694
137.0237446	137.0518102
137.1964704	137.0777725
137.044898	137.3078055
137.0025562	137.4104396
137.0714459	137.0576822
137.0438831	137.2294618
137.0459245	137.4087894
137.6569817	137.9797947
137.502531	137.9847604
137.3317524	137.8866244
137.09354	137.3178766
137.0215705	137.2233831
137.0169034	137.1684148
137.0000232	137.1941733
137.0083701	137.414012
137.20077	137.5132255
137.395793	137.5444314
137.044898	137.1632155
137.030053	137.5799999
137.0334856	137.4933545
137.1503805	137.2687733
137.3262123	137.5741136
137.7172117	138.1558427
137.0556855	137.3547329
137.0067007	137.2295945
137.4721477	138.4086279
137.1541434	137.0471529
137.2992156	137.8896904
137.3152729	137.5263447
138.6759234	139.7665486
137.5128712	138.5002786
141.27642	145.5423316
142.7737715	145.177679
137.9562497	138.2344287

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

8/12/2019	21:24	26.965	1.303833333
8/12/2019	21:25	26.91611111	0.938833333
8/12/2019	21:26	26.89111111	1.035166667
8/12/2019	21:27	26.89111111	0.875833333
8/12/2019	21:28	26.84222222	1.1645
8/12/2019	21:29	26.84222222	0.905
8/12/2019	21:30	26.86722222	1.344333333
8/12/2019	21:31	26.81777778	1.223833333
8/12/2019	21:32	26.79277778	1.396333333
8/12/2019	21:33	26.79277778	1.5235
8/12/2019	21:34	26.76888889	1.415333333
8/12/2019	21:35	26.72	1.355
8/12/2019	21:36	26.72	1.383166667
8/12/2019	21:37	26.74388889	1.186333333
8/12/2019	21:38	26.76888889	1.358666667
8/12/2019	21:39	26.79277778	1.3415
8/12/2019	21:40	26.79277778	1.201833333
8/12/2019	21:41	26.76888889	1.188666667
8/12/2019	21:42	26.76888889	1.379666667
8/12/2019	21:43	26.72	1.288166667
8/12/2019	21:44	26.72	1.283166667
8/12/2019	21:45	26.67111111	1.084333333
8/12/2019	21:46	26.62222222	1.133666667
8/12/2019	21:47	26.59777778	0.949666667
8/12/2019	21:48	26.57277778	0.989333333
8/12/2019	21:49	26.57277778	1.1955
8/12/2019	21:50	26.57277778	1.011833333
8/12/2019	21:51	26.59777778	0.829666667
8/12/2019	21:52	26.62222222	0.8195
8/12/2019	21:53	26.64611111	0.947457627
8/12/2019	21:54	26.67111111	1.092
8/12/2019	21:55	26.64611111	1.039
8/12/2019	21:56	26.64611111	0.870666667
8/12/2019	21:57	26.62222222	1.086666667
8/12/2019	21:58	26.62222222	1.039666667
8/12/2019	21:59	26.59777778	1.180833333
8/12/2019	22:00	26.57277778	1.232666667
8/12/2019	22:01	26.52388889	1.1345
8/12/2019	22:02	26.475	1.087833333
8/12/2019	22:03	26.45111111	1.344166667
8/12/2019	22:04	26.42611111	1.386833333
8/12/2019	22:05	26.40222222	1.296833333
8/12/2019	22:06	26.40222222	1.109833333
8/12/2019	22:07	26.37777778	1.272833333
8/12/2019	22:08	26.40222222	1.188333333
8/12/2019	22:09	26.40222222	1.35
8/12/2019	22:10	26.40222222	1.252833333
8/12/2019	22:11	26.37777778	1.277
8/12/2019	22:12	26.37777778	1.1275
8/12/2019	22:13	26.40222222	1.5405
8/12/2019	22:14	26.40222222	1.426166667

122.4833333	140.3353494	27.01388889	1.576
116.85	144.173458	26.965	1.2745
122.5833333	140.2812093	26.965	1.2515
120.9333333	141.235136	26.965	1.192666667
113.6333333	147.1112607	26.91611111	1.355166667
117.8	143.4136954	26.91611111	1.243
115.0166667	145.7769269	26.91611111	1.646833333
118.2166667	143.0953566	26.86722222	1.590833333
115.4166667	145.4113189	26.84222222	1.687
116.25	144.6780451	26.84222222	1.786666667
117.75	143.4525015	26.79277778	1.667833333
118.35	142.9953817	26.76888889	1.692833333
118.1833333	143.1204934	26.76888889	1.733559322
108.8666667	152.6000808	26.81777778	1.437
111.25	149.6758242	26.86722222	1.623833333
116.3166667	144.6210216	26.86722222	1.703666667
107.6166667	154.2881032	26.86722222	1.451333333
105.35	157.6409453	26.81777778	1.389166667
106.3833333	156.0642301	26.81777778	1.642833333
102.5833333	162.2891971	26.76888889	1.592166667
104.0333333	159.7729512	26.74388889	1.562333333
98.05	171.4299181	26.695	1.2525
94.38333333	180.4811666	26.64611111	1.213
97.18333333	173.4228383	26.59777778	1.036166667
97.33333333	173.0717596	26.59777778	1.126
97.88333333	171.8065611	26.59777778	1.324333333
95.11666667	178.5361241	26.59777778	1.135833333
92.31666667	186.3662016	26.64611111	0.901666667
91.08333333	190.1854906	26.695	0.875166667
85.84745763	181.1082727	26.72	1.018833333
96.03333333	176.2030787	26.695	1.199333333
92.28333333	186.4662787	26.695	1.1265
94.86666667	179.1911854	26.67111111	1.0155
106.85	155.3789185	26.64611111	1.301833333
110.2833333	150.8168461	26.64611111	1.289
113.6333333	147.1112607	26.59777778	1.506
113.4	147.3472411	26.57277778	1.513666667
112.2	148.6120795	26.52388889	1.392
110.4833333	150.5758256	26.475	1.399166667
112.75	148.0216148	26.42611111	1.6755
113.4666667	147.2794916	26.42611111	1.682333333
108.2	153.486642	26.42611111	1.5505
113.7666667	146.9778471	26.42611111	1.4605
112.6333333	148.1453326	26.40222222	1.666833333
111.5833333	149.296173	26.42611111	1.454
110.9833333	149.9846013	26.42611111	1.7295
106.7833333	155.4758206	26.42611111	1.570338983
108.6166667	152.9289133	26.40222222	1.631
109.4666667	151.8283676	26.40222222	1.454666667
108.6	152.9509895	26.42611111	1.8285
103.3	161.0228151	26.40222222	1.734166667

121.15
117.3833333
119.8666667
118.3833333
112.6833333
114.4833333
114.15
118.1166667
115
115.9666667
116.5166667
118.2166667
116.8305085
107.8833333
109.45
114.0333333
105.6166667
104.8166667
106.1333333
102.2833333
102.9666667
98.68333333
94.98333333
96.81666667
97.65
96.31666667
96.18333333
91.41666667
90.93333333
85.66666667
94.06666667
93.71666667
95.16666667
105.4
107.75
110.4333333
111.0666667
110.0666667
108.4
110.0166667
111.2833333
107.4833333
111.2833333
111.2333333
110.35
109.15
105.8305085
106.3666667
106.7666667
107.0833333
103.1833333

141.1024478
143.7410723
141.9217156
142.9705308
148.0922102
146.2783981
146.6000404
143.1709387
145.7923548
144.9230891
144.4513929
143.0953566
144.1895465
153.9187049
151.8494741
146.7141243
157.2261051
158.4875727
156.4381359
162.8328452
161.606218
170.0266501
178.8844691
174.2921058
172.339107
175.5032668
175.8313608
189.1292293
190.6667799
180.6164095
181.343481
182.3127154
178.406093
157.562736
154.1027654
150.6358365
149.8876228
151.0809047
153.2174141
151.1422798
149.6375441
154.4747249
149.6375441
149.6949905
150.7362161
152.2326048
156.8974659
156.0890091
155.5000979
155.0423605
161.2259059

26.965	1.738666667	123.0666667	140.0261249	27.11222222	1.972	124.0166667
26.94	1.3715	120.0833333	141.7777336	27.06277778	1.669666667	122.25
26.94	1.433833333	123.45	139.8315397	27.08722222	1.668	125.4666667
26.94	1.284	120.8166667	141.3075245	27.08722222	1.535833333	123.6833333
26.86722222	1.541666667	116.5333333	144.4373545	27.03777778	1.776	120.7833333
26.91611111	1.3595	119.2833333	142.3209548	27.06277778	1.617333333	123.1333333
26.89111111	1.954666667	117.3166667	143.7942977	27.06277778	2.228166667	120.6333333
26.86722222	1.777666667	121.75	140.7467838	27.01388889	2.076666667	123.7333333
26.81777778	1.7705	117.3	143.8076407	26.98888889	2.049666667	120.05
26.81777778	1.963	117.2	143.8880062	26.965	2.210666667	119.25
26.76888889	1.8655	119.65	142.0680241	26.91611111	2.108333333	123.6833333
26.74388889	1.8685	118.5833333	142.8226206	26.89111111	2.0985	121.5666667
26.72	1.938666667	119.65	142.0680241	26.86722222	2.2525	122.7
26.79277778	1.6605	109.9	151.286131	26.91611111	1.844833333	113.7833333
26.84222222	1.871666667	110.4166667	150.6558762	26.98888889	2.189833333	114.25
26.84222222	1.822166667	113.4	147.3472411	26.965	2.034666667	115.8333333
26.81777778	1.751333333	108.2166667	153.4640988	26.965	1.962	111.6666667
26.79277778	1.6215	107.85	153.9646006	26.91611111	1.806833333	113.25
26.76888889	1.905666667	107.8166667	154.0105759	26.89111111	2.167166667	111.5
26.74388889	1.856	103.7666667	160.2221611	26.84222222	2.096	108.75
26.72	1.851	104.1	159.6615816	26.84222222	2.015333333	108.4166667
26.64611111	1.497666667	98.68333333	170.0266501	26.76888889	1.677166667	103.9833333
26.59777778	1.526	94	181.5267801	26.72	1.626333333	98.55
26.57277778	1.3765	96.18333333	175.8313608	26.695	1.5435	100.65
26.54888889	1.352711864	96.49152542	175.0762761	26.67111111	1.475333333	100.5166667
26.57277778	1.626666667	94.9	179.1033691	26.695	1.728	100.5833333
26.57277778	1.455	94.76666667	179.4555166	26.695	1.604833333	100.3833333
26.62222222	1.1545	89.28333333	191.368615	26.74388889	1.3125	97.1
26.64611111	1.138833333	89.26666667	191.314347	26.79277778	1.2485	93.33333333
26.695	1.296333333	82.61666667	172.9553122	26.81777778	1.346333333	87.95
26.67111111	1.475833333	90.76666667	191.205952	26.79277778	1.516666667	94.26666667
26.64611111	1.4345	91.75	188.0909669	26.76888889	1.513833333	98
26.64611111	1.340833333	93.18333333	183.823016	26.74388889	1.504166667	99.1
26.62222222	1.513666667	105.8666667	156.8422482	26.72	1.723333333	110.3333333
26.59777778	1.492333333	109.5666667	151.7021207	26.72	1.804666667	114.7833333
26.54888889	1.744166667	112.3333333	148.4672473	26.67111111	1.991166667	117.3166667
26.52388889	1.758833333	114.3	146.454513	26.62222222	1.991666667	118.5833333
26.45111111	1.604166667	111.8166667	149.0345563	26.57277778	1.918666667	117.4833333
26.42611111	1.6685	110.5833333	150.4562908	26.52388889	1.96	115.2
26.37777778	1.907833333	110.9333333	150.043001	26.5	2.172333333	116.3666667
26.35277778	1.907666667	113.75	146.994467	26.475	2.116666667	116.9833333
26.37777778	1.892166667	110.7333333	150.2782014	26.5	2.1295	115.3833333
26.37777778	1.671666667	113.9166667	146.8289951	26.475	1.938833333	117.3
26.35277778	1.845166667	112.85	147.9162231	26.475	2.174166667	117.3166667
26.37777778	1.659833333	110.4833333	150.5758256	26.475	1.905666667	116.35
26.37777778	1.956166667	110.45	150.6158148	26.5	2.147166667	115.3
26.35277778	1.854	108.4833333	153.1060644	26.475	2.1415	112.65
26.37777778	1.880666667	108.2	153.486642	26.475	2.096333333	113.55
26.37777778	1.678333333	108.7333333	152.77492	26.475	1.950833333	114.15
26.37777778	2.176	107.4	154.5920184	26.5	2.398833333	111.9
26.35277778	2.056833333	104.8666667	158.4072313	26.475	2.325	109.75

139.5563022	140.2550561
140.4635041	142.538942
138.9185466	140.2382528
139.7164199	141.3074028
141.3283282	145.2422884
139.9917949	143.0012108
141.4226133	144.3984696
139.6920773	141.6762891
141.7997337	144.202762
142.3442824	143.9583557
139.7164199	142.4220846
140.8536302	142.4417473
140.2186383	142.3991755
146.9612433	151.19154
146.5028785	149.6710132
145.03992	145.9305767
149.202349	153.545164
147.5006362	154.3984387
149.3904313	153.9758433
152.7529979	159.5243003
153.1951053	158.558964
159.8567225	167.8349852
170.3184358	177.8027129
165.9386742	172.3712448
166.2034575	171.6726501
166.0708479	173.1210112
166.4699901	175.0732479
173.619013	185.1207647
183.3941126	188.8901825
187.1716183	180.4629032
180.7972634	182.3874438
171.5425852	182.1031366
169.127108	177.6368506
150.7563464	155.1350623
145.9943405	150.6540182
143.7942977	147.5021606
142.8226206	146.6279994
143.6616724	148.0973032
145.6082476	149.9644446
144.5784119	148.4463269
144.0639471	146.9938624
145.4414456	150.9202535
143.8076407	146.8130068
143.7942977	147.387711
144.5926001	148.8002037
145.5170326	149.5875134
148.1276084	153.4017398
147.1951724	152.4249342
146.6000404	151.6758565
148.9419419	152.8818276
151.4724093	158.0320904

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

8/12/2019	22:15	26.37777778	1.403333333
8/12/2019	22:16	26.35277778	1.344333333
8/12/2019	22:17	26.35277778	1.213
8/12/2019	22:18	26.35277778	1.2705
8/12/2019	22:19	26.37777778	1.453666667
8/12/2019	22:20	26.42611111	1.699
8/12/2019	22:21	26.45111111	1.624166667
8/12/2019	22:22	26.5	1.726666667
8/12/2019	22:23	26.52388889	1.379333333
8/12/2019	22:24	26.52388889	1.563333333
8/12/2019	22:25	26.52388889	1.407833333
8/12/2019	22:26	26.5	1.498333333
8/12/2019	22:27	26.475	1.532372881
8/12/2019	22:28	26.475	1.327166667
8/12/2019	22:29	26.52388889	1.843166667
8/12/2019	22:30	26.59777778	1.525333333
8/12/2019	22:31	26.64611111	2.061666667
8/12/2019	22:32	26.695	2.128166667
8/12/2019	22:33	26.695	1.929
8/12/2019	22:34	26.695	1.8135
8/12/2019	22:35	26.67111111	1.881333333
8/12/2019	22:36	26.64611111	1.8525
8/12/2019	22:37	26.67111111	2.385
8/12/2019	22:38	26.67111111	2.544166667
8/12/2019	22:39	26.64611111	3.110166667
8/12/2019	22:40	26.475	3.482333333
8/12/2019	22:41	26.30388889	2.704833333
8/12/2019	22:42	26.15777778	2.621166667
8/12/2019	22:43	26.03611111	2.689666667
8/12/2019	22:44	25.96277778	1.581333333
8/12/2019	22:45	25.93888889	1.523166667
8/12/2019	22:46	25.98722222	1.557833333
8/12/2019	22:47	26.06111111	2.129333333
8/12/2019	22:48	25.93888889	3.7135
8/12/2019	22:49	25.38	4.989
8/12/2019	22:50	24.82277778	4.776333333
8/12/2019	22:51	24.14611111	4.850333333
8/12/2019	22:52	23.56888889	3.948833333
8/12/2019	22:53	23.20777778	5.038333333
8/12/2019	22:54	22.92	3.987166667
8/12/2019	22:55	22.705	3.043333333
8/12/2019	22:56	22.56111111	3.3565
8/12/2019	22:57	22.53722222	3.9955
8/12/2019	22:58	22.44111111	5.397333333
8/12/2019	22:59	22.32111111	4.951166667
8/12/2019	23:00	22.13	4.99
8/12/2019	23:01	22.01111111	4.703166667
8/12/2019	23:02	21.74777778	4.725254237
8/12/2019	23:03	21.62777778	4.5215
8/12/2019	23:04	21.60388889	3.153666667
8/12/2019	23:05	21.50888889	3.984333333

99.86666667	167.5195379	26.37777778	1.6005
98.06666667	171.3924244	26.37777778	1.547833333
89.56666667	192.2984009	26.37777778	1.258833333
86.48333333	182.8743052	26.37777778	1.263833333
81.06666667	169.484705	26.40222222	1.485166667
80.78333333	168.8785354	26.45111111	1.8185
83.63333333	175.3807916	26.5	1.630166667
89.21666667	191.1518247	26.52388889	1.769166667
81.5	170.428352	26.54888889	1.420166667
84.41666667	177.3350516	26.52388889	1.553666667
88.85	189.9727806	26.52388889	1.387833333
94.5	180.166919	26.5	1.623166667
103.8305085	160.1140714	26.475	1.818166667
107.05	155.0901935	26.5	1.694
100.6166667	166.0047066	26.57277778	2.0075
90.66666667	191.531701	26.64611111	1.541666667
92.21666667	186.6669456	26.695	2.122
87.38333333	185.4731334	26.72	2.037666667
69.9	151.0400795	26.72	2.169166667
64.56666667	145.3962787	26.695	2.017333333
54.56666667	138.9321443	26.695	2.277
51.36666667	137.850177	26.67111111	2.394333333
44.26666667	137.0112222	26.67111111	2.659833333
43.78333333	137.0308937	26.67111111	3.094333333
45.93333333	137.0181789	26.64611111	3.615166667
37.95	138.04369	26.475	4.115
32.36666667	140.3991064	26.30388889	3.063166667
34.01666667	139.5563022	26.15777778	3.382
23.4	147.3472411	26.03611111	3.3525
151.1333333	142.616575	25.96277778	1.6845
297.2833333	143.8209983	25.96277778	1.669152542
304.9	139.156483	26.01222222	1.651
233.0666667	138.3690981	26.085	2.755333333
324.4666667	193.747258	25.98722222	4.226333333
328.5833333	193.747258	25.42777778	5.731333333
326.6	193.747258	24.84722222	5.709333333
317.9	193.747258	24.195	5.481833333
326.2166667	193.747258	23.64111111	4.753833333
329.4666667	193.747258	23.28	5.506666667
339.4833333	193.747258	22.94388889	4.444833333
315.9833333	193.747258	22.72888889	3.470833333
326.0666667	193.747258	22.585	3.7445
235.1666667	139.1854248	22.56111111	4.647666667
322.4166667	193.747258	22.56111111	6.128833333
328.95	193.747258	22.465	5.559166667
313.4	137.0534351	22.27388889	5.585
319	193.747258	22.08222222	5.381833333
319.0508475	193.747258	21.81888889	5.229166667
314.9666667	137.0000232	21.65222222	4.913166667
305.2	139.0287212	21.62777778	3.673
307.6166667	138.1454209	21.50888889	4.602833333

100.6166667
98.58333333
89.28333333
87.16666667
81.85
81.56666667
83.68333333
88.46666667
81.28333333
84.61666667
89.91666667
93.85
102.35
106.9666667
100.1
90.8
92.6
86.78333333
71.43333333
64.4
57.01666667
51.11666667
44.73333333
45.01666667
46.86666667
40.23333333
35.08333333
30.93333333
23.55
122.2
252.1186441
303.3166667
231.9
326.1
331.4666667
330.15
325
333.85
329.9333333
340.15
329.85
317.1833333
231.05
324.5666667
329.9666667
314.5666667
321.0833333
320.8666667
317.6833333
306.05
307.35

166.0047066
170.2453091
191.368615
184.8365836
171.2054182
170.57533
175.5032668
188.763809
169.9540035
177.8463682
193.4660778
181.9414632
162.7113342
155.2101353
167.0422321
191.0977443
185.5223904
183.7274219
152.9951998
145.2467229
140.0693279
137.7844079
137.0014838
137.0000058
137.0727396
137.4754765
139.0779254
141.235136
147.1951724
140.4912995
153.9214253
139.89845
137.9994831
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.7673229
193.747258
193.747258
137.0039183
193.747258
193.747258
193.747258
138.688606
138.2302845

26.32888889	2.002333333	100.4333333	166.3698347	26.45111111	2.278833333	106.1833333
26.32888889	1.931	97.05	173.7371076	26.42611111	1.9915	101.9
26.32888889	1.6615	87.46666667	185.7198378	26.42611111	1.6385	92.4
26.32888889	1.731166667	85.01666667	178.8844691	26.45111111	1.618666667	88.46666667
26.35277778	2.027833333	79.51666667	166.2699262	26.45111111	1.794833333	84.33333333
26.40222222	2.352333333	79.11666667	165.479479	26.52388889	2.149	83.46666667
26.45111111	2.2965	80.35	167.9677004	26.54888889	2.082166667	84.13333333
26.475	2.402033898	85.6440678	180.5552407	26.59777778	2.154666667	90.36666667
26.5	1.883833333	77.98333333	163.3229255	26.59777778	1.796333333	82.66666667
26.475	2.171	82.5	172.6847207	26.59777778	1.947333333	85.65
26.475	1.834166667	88.31666667	188.2971971	26.57277778	1.794666667	93.73333333
26.42611111	2.017	91.88333333	187.6806196	26.52388889	2.0125	96.23333333
26.40222222	2.192	101.15	164.9611265	26.5	2.363	104.85
26.45111111	1.865833333	106.7	155.5974148	26.52388889	2.138833333	110.15
26.5	2.446333333	100.2666667	166.7046501	26.62222222	2.6285	103.5166667
26.59777778	1.982833333	89.6	192.4086917	26.695	1.926666667	93.33333333
26.62222222	2.731333333	91.5	188.8679908	26.74388889	2.7015	95.31666667
26.67111111	2.694	84.35	177.1657445	26.79277778	2.422833333	88.95
26.67111111	2.547	68.41666667	149.296173	26.76888889	2.578	74.91666667
26.64611111	2.406	61.13333333	142.616575	26.76888889	2.605666667	65.23333333
26.62222222	2.634833333	53.53333333	138.5336081	26.72	2.8825	58.55
26.59777778	2.679666667	51.3	137.8323759	26.695	3.166666667	53.28333333
26.62222222	3.106333333	42.85	137.0965111	26.72	3.565	47.58333333
26.62222222	3.492166667	43.1	137.0753618	26.72	4.051666667	47.28333333
26.59777778	4.227333333	45.71666667	137.0107179	26.67111111	4.8225	50.21666667
26.42611111	4.754166667	37.78333333	138.0939525	26.475	5.550666667	43.16666667
26.23111111	3.632833333	33.93333333	139.5958543	26.30388889	4.103666667	37.21666667
26.10888889	3.665666667	30.3	141.6360668	26.18222222	4.3715	36.61666667
25.98722222	3.685333333	23.11666667	147.6381062	26.085	4.262833333	28.9
25.91388889	2.055333333	140.1333333	137.5516951	26.01222222	2.300666667	73.18333333
25.93888889	2.050833333	304.2333333	139.4549512	26.03611111	2.348	233.1333333
25.98722222	2.140333333	303.5333333	139.7901376	26.10888889	2.380166667	307.8666667
26.06111111	2.911166667	238.5333333	140.9125869	26.18222222	3.489166667	236.85
25.93888889	4.798666667	325.85	193.747258	26.03611111	5.401833333	332.9833333
25.355	6.786	329.4833333	193.747258	25.40388889	7.731666667	335.5
24.77388889	6.499666667	328.3666667	193.747258	24.77388889	7.1365	335.5166667
24.12222222	6.403333333	329.8666667	193.747258	24.09777778	7.185	324.25
23.56888889	5.446333333	331.7666667	193.747258	23.545	6.150666667	333.7666667
23.20777778	6.632333333	329.4333333	193.747258	23.20777778	7.397666667	336.1
22.87222222	5.283833333	337.8333333	193.747258	22.89611111	5.7545	327.7333333
22.65722222	4.112166667	327.7666667	193.747258	22.68111111	4.645666667	291.5833333
22.48888889	4.516271186	321.9322034	193.747258	22.53722222	4.933666667	292.7
22.465	5.338666667	245.35	146.1199575	22.51277778	6.2365	228.25
22.44111111	7.087833333	323.4833333	193.747258	22.48888889	8.036166667	328.8333333
22.345	6.492333333	329.0833333	193.747258	22.39277778	7.5405	328.5
22.25	6.5055	314.2333333	137.0122657	22.25	7.344333333	319.65
22.03388889	6.111333333	320.7833333	193.747258	22.05777778	6.936666667	326.7833333
21.74777778	6.034	320.4666667	193.747258	21.77222222	6.590333333	325.3333333
21.60388889	5.785166667	317	193.747258	21.62777778	6.421666667	322.45
21.55722222	4.003	305.4	138.9457917	21.58111111	4.684666667	310.4166667
21.41277778	5.0915	307.5666667	138.161097	21.46111111	5.794666667	312.65

156.3629732	164.0642631
163.5393806	169.7285554
186.1167533	188.8759017
188.763809	183.8397917
177.1235056	171.0208888
174.9747334	169.9770194
176.6193694	173.8677821
192.5191744	188.2475122
173.0717596	169.1942601
180.5712908	177.1093578
182.2661721	188.5005569
175.7080704	181.374268
158.4339893	161.5551304
150.9789788	154.2191806
160.6487645	165.1000883
183.3941126	189.6080624
178.0179458	184.7688181
190.292121	184.1646052
158.0614134	152.8482164
146.0099876	144.817391
140.9224596	139.614385
138.444287	137.9778119
137.1393716	137.0621472
137.1088608	137.0537805
137.5698152	137.1678629
137.0701639	137.6708207
138.273879	139.3366913
138.4796852	140.2267975
142.5926025	146.1932805
155.4273281	144.0217244
138.3920137	143.8973471
138.0686706	139.2284353
139.9832446	139.3161032
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
149.296173	182.6344868
148.0745363	182.3290776
137.2206961	140.0733503
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	151.2042193
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.5604493
137.4395088	138.5256569
137.1153149	137.9130293

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

8/12/2019	23:06	21.27	4.8545
8/12/2019	23:07	21.12722222	3.2735
8/12/2019	23:08	21.07888889	3.425
8/12/2019	23:09	20.69777778	4.2
8/12/2019	23:10	20.62722222	3.794833333
8/12/2019	23:11	20.53111111	4.518666667
8/12/2019	23:12	20.43611111	3.752
8/12/2019	23:13	20.34111111	3.561166667
8/12/2019	23:14	20.31722222	3.794333333
8/12/2019	23:15	20.31722222	3.536
8/12/2019	23:16	20.34111111	2.189333333
8/12/2019	23:17	20.38777778	2.285166667
8/12/2019	23:18	20.41222222	2.010833333
8/12/2019	23:19	20.46	1.833666667
8/12/2019	23:20	20.50722222	1.57
8/12/2019	23:21	20.53111111	1.856833333
8/12/2019	23:22	20.57888889	1.971666667
8/12/2019	23:23	20.60277778	1.7005
8/12/2019	23:24	20.60277778	1.883166667
8/12/2019	23:25	20.60277778	2.134833333
8/12/2019	23:26	20.60277778	2.177666667
8/12/2019	23:27	20.65	2.168
8/12/2019	23:28	20.67388889	3.642241379
8/12/2019	23:29	20.67388889	3.737166667
8/12/2019	23:30	20.67388889	2.620666667
8/12/2019	23:31	20.67388889	2.5725
8/12/2019	23:32	20.74611111	2.411166667
8/12/2019	23:33	20.77	2.094333333
8/12/2019	23:34	20.77	1.545166667
8/12/2019	23:35	20.81722222	1.833
8/12/2019	23:36	20.84111111	2.083389831
8/12/2019	23:37	21.175	2.917166667
8/12/2019	23:38	21.29388889	1.667166667
8/12/2019	23:39	21.27	2.4415
8/12/2019	23:40	21.10277778	1.9415
8/12/2019	23:41	21.03222222	1.341333333
8/12/2019	23:42	21.03222222	2.018666667
8/12/2019	23:43	21.07888889	2.361166667
8/12/2019	23:44	21.10277778	1.674333333
8/12/2019	23:45	21.15111111	1.8735
8/12/2019	23:46	21.175	1.681666667
8/12/2019	23:47	21.175	1.221166667
8/12/2019	23:48	21.19888889	1.491
8/12/2019	23:49	21.485	2.141833333
8/12/2019	23:50	21.485	2.0205
8/12/2019	23:51	21.485	3.078333333
8/12/2019	23:52	21.34222222	3.139333333
8/12/2019	23:53	21.53277778	1.937666667
8/12/2019	23:54	21.65222222	2.224166667
8/12/2019	23:55	21.60388889	1.403392857
8/12/2019	23:56	21.60388889	1.309833333

302.9666667	140.0780073	21.24611111	5.444666667
319.4666667	193.747258	21.07888889	3.458
326.3333333	193.747258	21.05611111	3.809666667
329.5166667	193.747258	20.67388889	4.552166667
329.5	193.747258	20.60277778	4.229166667
340.15	193.747258	20.50722222	5.011166667
273.05	184.2070133	20.41222222	4.411166667
173.65	175.4215829	20.31722222	4.395333333
297.4666667	143.6748692	20.29277778	4.419833333
306.5166667	138.5155236	20.31722222	3.818166667
334.0666667	193.747258	20.34111111	2.506333333
326.5333333	193.747258	20.365	2.480166667
325.7666667	193.747258	20.38777778	1.983
293.6833333	147.0611089	20.46	1.94779661
71.18333333	152.6655017	20.48388889	1.872333333
62.18333333	143.4007889	20.50722222	2.060166667
52.38333333	138.1454209	20.555	1.978833333
83	173.8554955	20.57888889	2.025
176.4666667	182.8272888	20.57888889	2.207333333
237.15	140.1391251	20.555	2.336
145.9	139.5170675	20.57888889	2.385666667
203.2833333	147.4664335	20.62722222	2.1365
298.637931	142.7825981	20.65	2.259333333
119.7333333	142.0114756	20.62722222	2.853
232.75	138.2629076	20.65	3.047
204.5	146.2624828	20.65	2.938666667
168.3333333	163.9760606	20.72222222	2.558
158.0166667	148.8497572	20.74611111	2.654833333
25.63333333	145.216996	20.74611111	2.092833333
19.31666667	152.0190016	20.79277778	2.230833333
110.0338983	151.1211093	20.84111111	2.568166667
305.2666667	139.0008789	21.175	3.233
320.6666667	193.747258	21.34222222	1.710666667
251.0833333	152.534832	21.31777778	2.706333333
133.2333333	137.0651518	21.19888889	2.3875
92.15	186.868298	21.12722222	1.644166667
246.45	147.1951724	21.10277778	2.201666667
324.9833333	193.747258	21.12722222	2.481333333
339.6833333	193.747258	21.15111111	2.0275
324.3333333	193.747258	21.15111111	1.962666667
312.0166667	137.1859258	21.175	1.952833333
298.6333333	142.7859625	21.175	1.259333333
293.75	146.994467	21.19888889	1.777666667
242.4166667	143.5827973	21.55722222	2.456666667
181.65	188.4005777	21.53277778	2.2635
207.9333333	143.3108482	21.485	3.359833333
222.05	137.1817897	21.46111111	3.3235
226.25	137.0326101	21.62777778	2.131333333
217.0666667	138.3238514	21.67611111	2.476440678
148.4107143	140.8403611	21.62777778	1.661166667
134.2166667	137.0128048	21.62777778	1.3895

306.1
320.15
321.4166667
337.0166667
331.2666667
342.4333333
262.75
168.45
288.95
291.8
337.75
331.3333333
319.2666667
272.8474576
64.65
63.18333333
45.38333333
100.7333333
164.8333333
184.4
192.3833333
133.9166667
303.85
151.0666667
234.2166667
210.8
169.3166667
100.3833333
38.86666667
27.28333333
111.6
300.3166667
323.6166667
257.5833333
94.08333333
100.1
230.2166667
328.8833333
334.6166667
324.1166667
311.6833333
303
295.0166667
242
177.4333333
206.3833333
221.2833333
226.1666667
214.0677966
169.3166667
137.4833333

138.6696006
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
173.266481
164.1962993
152.4914284
149.0531309
193.747258
193.747258
193.747258
184.7953308
145.4716341
144.2009839
137.0030662
165.7740679
157.9294087
180.4361612
162.6507293
137.0244926
139.6357244
142.5686863
138.7918421
141.3179196
165.8727504
166.4699901
137.7887089
143.8209983
149.2773735
141.6252649
193.747258
162.5902245
181.2977524
167.0422321
137.5698152
193.747258
193.747258
193.747258
137.2298559
140.0606615
145.7769269
143.2597706
185.6210302
144.5642387
137.2887451
137.0284063
139.5321918
165.8727504
137.1287821

21.175	6.221833333	305.9166667	138.7398292	21.175	6.966	310.7666667
21.00777778	4.071	319.75	193.747258	21.03222222	4.602166667	321.2666667
20.93611111	4.528333333	330.9666667	193.747258	20.98388889	5.07	331.2333333
20.57888889	5.484833333	336.6666667	193.747258	20.57888889	6.077	330.8
20.48388889	4.937166667	330.8666667	193.747258	20.53111111	5.627333333	337.65
20.41222222	5.903833333	339.15	193.747258	20.43611111	6.5865	345.5666667
20.31722222	5.019333333	320.1	193.747258	20.34111111	5.7905	236.8166667
20.24611111	4.841833333	207.1833333	143.9014519	20.24611111	5.816333333	123.85
20.19777778	5.068166667	299.0333333	142.4972752	20.19777778	5.663833333	258.55
20.22222222	4.594333333	324.6333333	193.747258	20.24611111	4.927333333	301.0166667
20.24611111	2.854666667	334.9666667	193.747258	20.26888889	3.156666667	341.0166667
20.29277778	2.842166667	329.7333333	193.747258	20.31722222	3.1715	336.3833333
20.31722222	2.502833333	327.5333333	193.747258	20.34111111	2.771	332.1
20.365	2.224833333	301.7333333	140.7564308	20.38777778	2.483333333	249.5333333
20.38777778	1.9305	50.23333333	137.5734747	20.41222222	2.355333333	48.98333333
20.41222222	2.379	78.88333333	165.0255475	20.46	2.802666667	35.71666667
20.46	2.507666667	42.35	137.1466643	20.48388889	2.765166667	40.2
20.48388889	2.243	121.5166667	140.8830488	20.50722222	2.756666667	107.8166667
20.48388889	2.555833333	170.4	168.0718051	20.50722222	3.0175	117.5666667
20.46	2.666166667	230.3333333	137.5956805	20.50722222	2.999	104.9666667
20.48388889	2.806333333	190	167.2461187	20.50722222	3.225666667	111.7666667
20.50722222	2.714666667	220.9333333	137.3458079	20.53111111	3.161	93.16666667
20.53111111	2.810166667	310.75	137.3777634	20.555	3.167	280.9833333
20.53111111	3.207	178.3666667	188.4523344	20.555	3.935166667	86.8
20.53111111	3.557457627	266.2881356	182.3261335	20.57888889	4.184166667	196.2333333
20.555	3.463	256.7333333	161.0807207	20.57888889	4.032333333	177.7666667
20.62722222	2.993333333	196.1	156.4883508	20.67388889	3.518833333	154.2666667
20.65	2.7995	146.2333333	139.6759128	20.69777778	3.364833333	33.95
20.67388889	2.124333333	37.45	138.1980976	20.69777778	2.673333333	23.61666667
20.72222222	2.525666667	18.13333333	153.5770113	20.74611111	2.9585	23.03333333
20.77	2.836666667	109.1833333	152.1897331	20.79277778	3.3765	118.9833333
21.12722222	3.703666667	310.5666667	137.411141	21.19888889	4.304166667	314
21.29388889	2.1485	320.9666667	193.747258	21.36611111	2.378333333	328.5833333
21.27	2.927166667	270.1333333	193.2979571	21.34222222	3.188	272.4333333
21.10277778	2.593666667	142.1333333	138.0686706	21.19888889	3.104666667	93.3
21.00777778	1.725666667	76.45	160.5915761	21.07888889	2.157333333	28.96666667
20.98388889	2.495333333	292.6666667	148.1099009	21.00777778	2.854	225.2666667
21.00777778	3.045333333	331.6166667	193.747258	21.05611111	3.23	330.75
21.03222222	1.707735849	312.4339623	137.1375101	21.07888889	2.6265	338.3333333
21.05611111	2.452	324.5666667	193.747258	21.10277778	2.6615	328.9
21.07888889	2.431666667	317.7666667	193.747258	21.12722222	2.601666667	317.2166667
21.07888889	1.672833333	312.9166667	137.0906154	21.10277778	1.804	318.5833333
21.10277778	2.009833333	297.5333333	143.6221693	21.12722222	2.357833333	293.5333333
21.43722222	2.705166667	245.9666667	146.7141243	21.53277778	3.087666667	245.5833333
21.41277778	3.926	169.9090909	167.0607257	21.50888889	3.0045	186.35
21.39	4.486875	228.34375	137.2336305	21.46111111	4.734	205.75
21.36611111	4.000666667	222.7666667	137.1041424	21.50888889	4.551833333	223.85
21.53277778	2.565333333	227.1333333	137.0950197	21.67611111	2.9515	228.9666667
21.58111111	2.943666667	217.8333333	138.0787472	21.7	3.336833333	218.3
21.50888889	1.885166667	170.8333333	168.9848912	21.62777778	2.1915	173.1333333
21.53277778	1.5325	137.1333333	137.0950197	21.62777778	1.849833333	142.9166667

137.3747996	138.7155592
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
139.9661827	172.7967338
139.6357244	155.7887646
164.3860899	150.7624157
141.1838336	155.6249365
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
150.5958112	155.8021704
137.3317524	143.2605907
138.8181452	147.8613664
137.4821693	137.4443302
154.0105759	158.630797
143.5959068	163.1061023
158.247154	154.1045302
149.0903317	154.6260618
183.8708736	151.4269019
165.2842958	146.2700954
183.7751987	164.2019238
156.2880017	153.9172212
186.6167147	158.8194595
145.1281829	157.8663362
139.5879185	148.6458946
147.1280105	142.0829533
147.7245617	149.2853932
142.5329175	148.7802834
137.0208689	138.7645384
193.747258	193.747258
186.017271	173.6100711
183.4891427	159.9801794
142.5448264	164.2617331
137.0014838	142.4690931
193.747258	193.747258
193.747258	179.594821
193.747258	193.747258
193.747258	165.4775745
193.747258	153.4211244
147.2120036	145.9013917
146.3422175	144.9747274
175.4215829	179.1259791
145.1134343	142.5555379
137.0276003	137.1505694
137.3289765	137.1212531
137.9420546	138.4692113
174.172636	162.4676597
138.3182503	137.3887142

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

8/12/2019	23:57	21.60388889	1.201666667
8/12/2019	23:58	21.62777778	0.924833333
8/12/2019	23:59	21.67611111	0.6085
8/13/2019	0:00	21.7	1.070833333
8/13/2019	0:01	21.72388889	1.517333333
8/13/2019	0:02	21.72388889	1.611666667
8/13/2019	0:03	21.7	2.1095
8/13/2019	0:04	21.67611111	2.052
8/13/2019	0:05	21.67611111	1.418333333
8/13/2019	0:06	21.67611111	0.964
8/13/2019	0:07	21.65222222	1.149333333
8/13/2019	0:08	21.67611111	1.1685
8/13/2019	0:09	21.7	1.552833333
8/13/2019	0:10	21.7	1.3725
8/13/2019	0:11	21.72388889	1.662372881
8/13/2019	0:12	21.72388889	1.831833333
8/13/2019	0:13	21.74777778	1.906666667
8/13/2019	0:14	21.74777778	2.323333333
8/13/2019	0:15	21.77222222	2.567166667
8/13/2019	0:16	21.795	2.926333333
8/13/2019	0:17	21.81888889	2.939
8/13/2019	0:18	21.81888889	2.100333333
8/13/2019	0:19	21.84277778	2.018333333
8/13/2019	0:20	21.86722222	1.641333333
8/13/2019	0:21	21.89111111	1.793833333
8/13/2019	0:22	21.93888889	1.461
8/13/2019	0:23	21.98722222	1.918833333
8/13/2019	0:24	22.01111111	1.974
8/13/2019	0:25	22.03388889	2.257166667
8/13/2019	0:26	22.08222222	2.292666667
8/13/2019	0:27	22.13	3.274333333
8/13/2019	0:28	22.15388889	3.851833333
8/13/2019	0:29	22.15388889	3.6095
8/13/2019	0:30	22.15388889	4.213666667
8/13/2019	0:31	22.10611111	3.556
8/13/2019	0:32	21.98722222	3.886166667
8/13/2019	0:33	21.86722222	3.765666667
8/13/2019	0:34	21.795	3.538833333
8/13/2019	0:35	21.7	3.04
8/13/2019	0:36	21.60388889	3.096
8/13/2019	0:37	21.60388889	2.863666667
8/13/2019	0:38	21.62777778	2.790166667
8/13/2019	0:39	21.62777778	2.9115
8/13/2019	0:40	21.62777778	2.679166667
8/13/2019	0:41	21.62777778	2.3625
8/13/2019	0:42	21.60388889	2.316
8/13/2019	0:43	21.58111111	2.313833333
8/13/2019	0:44	21.53277778	2.234
8/13/2019	0:45	21.53277778	2.66779661
8/13/2019	0:46	21.50888889	2.689333333
8/13/2019	0:47	21.485	2.577166667

119.5166667	142.1592213	21.62777778	1.253
129.3333333	137.6727816	21.67611111	0.970833333
48.38333333	137.2392028	21.67611111	0.636833333
25.21666667	145.5930064	21.7	1.228833333
122.1	140.5472446	21.72388889	1.564333333
191.6333333	164.0388563	21.74777778	1.883666667
77.58333333	162.5902245	21.7	2.335166667
39.63333333	137.6031772	21.7	2.156166667
34.23333333	139.4549512	21.7	1.616166667
31.61666667	140.8243312	21.7	1.132
34.26666667	139.4395488	21.7	1.228166667
39.88333333	137.5481065	21.72388889	1.384833333
58.75	141.041971	21.72388889	1.588
178.9333333	190.2387828	21.74777778	1.554166667
176.6271186	183.2815729	21.77222222	1.952333333
128.9333333	137.7715762	21.795	1.9455
234.7833333	139.0217419	21.81888889	1.864666667
341.85	193.747258	21.81888889	2.509166667
330.0666667	193.747258	21.84277778	3.122833333
333.0333333	193.747258	21.84277778	3.223833333
335.2	193.747258	21.89111111	3.538833333
307.1333333	138.30152	21.89111111	2.238333333
229.8666667	137.4956966	21.915	2.4345
211.6	140.8340843	21.915	2.0325
48.36666667	137.2368486	21.96277778	2.0465
28.23333333	143.0828098	22.01111111	1.579333333
31.63333333	140.8145914	22.08222222	2.077333333
37.5	138.1821676	22.10611111	2.193666667
23.6	147.1447766	22.13	2.571833333
25.41666667	145.4113189	22.15388889	2.6805
46.6	137.0534351	22.22611111	3.727666667
100.7666667	165.7084149	22.25	4.155423729
139.5833333	137.4395088	22.27388889	4.364833333
246.45	147.1951724	22.27388889	4.689833333
224.0833333	137.0175354	22.22611111	4.187833333
128.4833333	137.8909293	22.15388889	4.546333333
43.11666667	137.0740449	22.13	4.280166667
44.46666667	137.0059355	22.08222222	4.002333333
94.06666667	181.343481	22.05777778	3.670166667
219	137.7546343	22.03388889	3.535
246	146.7468641	21.98722222	3.067833333
279.15	169.0204015	21.96277778	3.305
105.6166667	157.2261051	21.96277778	3.238166667
29.95	141.8660632	21.93888889	2.906833333
28	143.2597706	21.96277778	2.676833333
19.56666667	151.7021207	21.93888889	2.722
32.33333333	140.4174403	21.915	2.741333333
22.21666667	148.593916	21.89111111	2.5235
30.62711864	141.4265433	21.86722222	3.101
27.7	143.4914379	21.81888889	3.169333333
25.61666667	145.2318518	21.795	2.8055

122.05
135.0166667
51.35
28.4
93.93333333
191.1833333
31.78333333
22.03333333
29.65
32.66666667
35.26666667
19.11666667
36.75
144.35
191.3166667
89.5
236.8333333
335.9833333
338.9333333
340.6166667
330.45
294.5333333
196.6666667
195.8166667
55.8
30.95
32.36666667
38.43333333
24.3
25.41666667
23.6
73.44067797
122.8333333
195.4333333
249.4833333
89.78333333
27.06666667
33.68333333
70.21666667
197.6333333
228.95
285.3833333
112.2166667
37.03333333
22.48333333
21.41666667
22.81666667
23.55
26.56666667
29.7
27.15

140.5753945
137.0000058
137.8457088
142.9581267
181.7106963
164.8968115
140.7275293
148.7946521
142.0680241
140.2364507
139.0008789
152.2755523
138.4325853
138.8446463
164.6406088
192.0783929
139.9747072
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
146.2306999
155.646198
156.9186307
139.4704043
141.2248487
140.3991064
137.9047288
146.454513
145.4113189
147.1447766
155.8038631
140.147908
157.5107061
150.5359086
193.0187305
143.9959829
139.7164199
151.4308848
154.2648659
137.3262123
157.5887838
148.593916
138.3350901
148.305607
149.4851251
147.9512869
147.1951724
144.4093226
142.0340535
143.9283872

21.53277778	1.429166667	118.75	142.7009226	21.62777778	1.653666667	127.75
21.55722222	1.042	135.7666667	137.0122657	21.65222222	1.344	143.2333333
21.58111111	0.612333333	55.35	139.2660496	21.67611111	0.7885	69.68333333
21.58111111	1.303166667	23.25	147.5006362	21.7	1.602833333	19.8
21.60388889	1.906666667	138.7	137.2861568	21.7	2.222	43.23333333
21.62777778	2.2055	278.65	170.0994164	21.72388889	2.6025	106.0666667
21.58111111	2.716	60.43333333	142.1249184	21.7	3.0885	17.81666667
21.58111111	2.609666667	20.91666667	150.0625031	21.67611111	3.070666667	20.61666667
21.58111111	1.835762712	28.86440678	142.6182022	21.67611111	2.207833333	27.58333333
21.55722222	1.258	33.21666667	139.9491723	21.67611111	1.7045	32.73333333
21.55722222	1.4345	38.31666667	137.9373469	21.7	1.827166667	37.56666667
21.58111111	1.622833333	21.36666667	149.5421509	21.72388889	2.004666667	25.45
21.60388889	2.037166667	82.75	173.266481	21.72388889	2.340166667	11.7
21.60388889	1.833333333	214	139.5641872	21.74777778	2.040333333	156.5
21.62777778	2.153666667	207.8	143.4136954	21.795	2.581833333	118.5166667
21.65222222	2.3265	116.35	144.5926001	21.81888889	2.656666667	32.9
21.67611111	2.438166667	246.1333333	146.8784671	21.84277778	2.6705	167.0333333
21.67611111	3.111666667	344.85	193.747258	21.84277778	3.476166667	320.8166667
21.7	3.534833333	330.8666667	193.747258	21.86722222	4.160166667	333.3833333
21.7	3.8445	336.45	193.747258	21.89111111	4.287166667	342.8
21.74777778	4.002333333	333.9666667	193.747258	21.93888889	4.477833333	333.75
21.74777778	2.741833333	323.0166667	193.747258	21.96277778	3.110833333	279.1666667
21.77222222	2.800666667	258.65	164.5768217	21.96277778	3.301666667	180.2333333
21.795	2.212833333	207.4	143.7278025	21.96277778	2.675166667	112.5
21.81888889	2.32	51.93333333	138.0092226	21.98722222	2.6505	34.06666667
21.86722222	1.901833333	30.98333333	141.2043143	22.05777778	2.325833333	35.35
21.915	2.441833333	30.75	141.3491859	22.10611111	2.874333333	34.51666667
21.93888889	2.596	36.18333333	138.6381711	22.13	2.990166667	36.6
21.96277778	2.917166667	23.75	146.994467	22.17777778	3.416166667	33.38333333
22.01111111	2.9645	18.55	153.017334	22.20222222	3.548	28.23333333
22.05777778	4.363833333	26.26666667	144.6637667	22.29777778	4.997333333	25.8
22.08222222	5.029333333	110.3833333	150.69601	22.32111111	5.759333333	21.41666667
22.10611111	5.121166667	168.8166667	164.8968115	22.345	6.066	43.38333333
22.10611111	5.561333333	258.05	163.4464609	22.345	6.308333333	150.9666667
22.03388889	4.714666667	254.3833333	157.2261051	22.32111111	5.395666667	117
21.93888889	5.234166667	99.01666667	169.3055386	22.29777778	5.996	44.45
21.84277778	4.986	31.06666667	141.1532133	22.29777778	5.794333333	14.23333333
21.795	4.581666667	49.51666667	137.4267832	22.27388889	5.449166667	13.85
21.7	4.125166667	116.2333333	144.6923386	22.25	4.846666667	32.8
21.62777778	4.096333333	207.85	143.3750194	22.22611111	4.578166667	111.5166667
21.60388889	3.757	274.3333333	180.6164095	22.17777778	4.354333333	196.4
21.62777778	3.841166667	313.4833333	137.0480123	22.13	4.479	229.7666667
21.62777778	3.732372881	148.7118644	141.0190345	22.10611111	4.316666667	67.96666667
21.62777778	3.587	40.95	137.3429734	22.08222222	4.107333333	17.5
21.62777778	3.272333333	19.85	151.3480576	22.03388889	3.803333333	20.46666667
21.58111111	3.083666667	18.71666667	152.7968612	22.01111111	3.816333333	24.93333333
21.55722222	3.074	24.86666667	145.9163405	21.96277778	3.797666667	24.11666667
21.53277778	3.083666667	22.66666667	148.1099009	21.915	3.7125	29
21.53277778	3.4055	31.25	141.041971	21.86722222	4.0615	29.98333333
21.50888889	3.6045	26.83333333	144.1872135	21.81888889	4.233166667	29.9
21.485	3.311833333	24.95	145.8387322	21.795	3.925166667	29.98333333

138.1041496	140.884922
138.4267527	137.5279515
150.7764948	141.281864
151.4101503	146.8654799
137.0651518	149.1523124
156.5386509	163.8934338
154.0105759	149.863312
150.4165898	146.7192306
143.5827973	141.9309937
140.2008779	140.302708
138.161097	138.6347179
145.3812539	146.1867659
163.9133685	154.1636014
147.245715	153.9733328
142.8716965	158.5518934
140.1128541	153.6388558
161.606218	146.8702836
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
168.9848912	161.8160923
192.9630309	162.6704368
148.2877314	147.4420622
139.5327233	138.5622997
138.9663561	141.1195822
139.3256409	140.4721311
138.4856277	138.3026738
139.8648922	145.1146622
143.0828098	146.7306954
145.0692799	143.4828146
149.4851251	155.4233533
137.0545545	144.8846957
142.4972752	152.6624037
144.0503247	147.2074684
137.0063123	159.3053777
159.4399545	145.4157989
160.0811393	143.5575695
140.1655128	154.4080543
149.3715448	146.1915161
156.0394721	155.1822395
137.4754765	150.2831685
148.7946521	148.9084269
154.4513267	142.9988634
150.5958112	148.3773116
145.8542226	149.9595824
146.6325557	145.2294059
142.5210227	146.605003
141.8438985	142.1804339
141.8994134	142.9030296
141.8438985	144.2107174

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

8/13/2019	0:48	21.46111111	1.899
8/13/2019	0:49	21.46111111	1.8325
8/13/2019	0:50	21.46111111	1.6885
8/13/2019	0:51	21.41277778	1.441166667
8/13/2019	0:52	21.41277778	1.382833333
8/13/2019	0:53	21.39	1.306833333
8/13/2019	0:54	21.39	1.832666667
8/13/2019	0:55	21.39	1.856166667
8/13/2019	0:56	21.34222222	1.377
8/13/2019	0:57	21.34222222	1.478333333
8/13/2019	0:58	21.34222222	1.949333333
8/13/2019	0:59	21.36611111	1.578
8/13/2019	1:00	21.36611111	1.38
8/13/2019	1:01	21.36611111	1.369833333
8/13/2019	1:02	21.34222222	1.293666667
8/13/2019	1:03	21.31777778	1.694
8/13/2019	1:04	21.34222222	1.867166667
8/13/2019	1:05	21.36611111	1.747
8/13/2019	1:06	21.39	1.244333333
8/13/2019	1:07	21.43722222	1.000166667
8/13/2019	1:08	21.43722222	0.792
8/13/2019	1:09	21.46111111	0.692333333
8/13/2019	1:10	21.485	1.0005
8/13/2019	1:11	21.50888889	1.275166667
8/13/2019	1:12	21.50888889	1.452166667
8/13/2019	1:13	21.53277778	1.675833333
8/13/2019	1:14	21.58111111	1.592333333
8/13/2019	1:15	21.60388889	1.5635
8/13/2019	1:16	21.60388889	1.591333333
8/13/2019	1:17	21.62777778	1.673833333
8/13/2019	1:18	21.65222222	1.586833333
8/13/2019	1:19	21.65222222	1.388333333
8/13/2019	1:20	21.65222222	0.957586207
8/13/2019	1:21	21.62777778	1.041166667
8/13/2019	1:22	21.62777778	1.2465
8/13/2019	1:23	21.62777778	1.448166667
8/13/2019	1:24	21.62777778	1.185166667
8/13/2019	1:25	21.60388889	1.3275
8/13/2019	1:26	21.58111111	1.259833333
8/13/2019	1:27	21.58111111	1.062666667
8/13/2019	1:28	21.58111111	1.33
8/13/2019	1:29	21.58111111	1.580833333
8/13/2019	1:30	21.58111111	1.4075
8/13/2019	1:31	21.55722222	1.288
8/13/2019	1:32	21.50888889	1.175
8/13/2019	1:33	21.485	1.085166667
8/13/2019	1:34	21.485	0.889333333
8/13/2019	1:35	21.485	1.0055
8/13/2019	1:36	21.50888889	1.053666667
8/13/2019	1:37	21.50888889	1.209166667
8/13/2019	1:38	21.53277778	0.985

46.48333333	137.0459245	21.77222222	2.017
38.98333333	137.7588519	21.77222222	1.975333333
42.95	137.0877374	21.77222222	1.793666667
57.96666667	140.5848041	21.74777778	1.625166667
68.65	149.5611945	21.72388889	1.356
55.46666667	139.3181479	21.7	1.608166667
48.7	137.2861568	21.7	2.1205
35.85	138.7657369	21.67611111	2.046
24.55	146.2148321	21.65222222	1.47
26.1	144.8072298	21.65222222	1.6175
23.6	147.1447766	21.62777778	2.152666667
52.51666667	138.1874655	21.62777778	1.826333333
31.38333333	140.9620834	21.60388889	1.538
35.51666667	138.8982431	21.60388889	1.514166667
52.73333333	138.2574401	21.60388889	1.514166667
63.71666667	144.6495033	21.60388889	1.914237288
78.65	164.5768217	21.58111111	2.079166667
96.13333333	175.9549584	21.60388889	1.821666667
88.91666667	190.1854906	21.60388889	1.296
81.01666667	169.3771167	21.62777778	1.098666667
42.13333333	137.1716536	21.62777778	0.8305
38.25	137.9562497	21.62777778	0.846666667
62.88333333	143.9553813	21.65222222	1.1055
88.6	189.1816118	21.67611111	1.330833333
94.5	180.166919	21.7	1.497166667
103.3333333	160.9650057	21.7	1.992
103.9166667	159.9687439	21.74777778	1.894333333
106.3	156.1883363	21.77222222	1.740166667
114.9166667	145.8697286	21.795	1.852
127.2333333	138.2683872	21.795	1.973333333
140.0666667	137.5374118	21.84277778	1.945833333
124.9833333	139.1205874	21.84277778	1.769
113.3448276	147.4035077	21.81888889	1.177833333
116.5	144.4654462	21.795	1.279666667
132.9333333	137.0891706	21.81888889	1.493833333
143.2333333	138.4267527	21.81888889	1.767833333
146.9	140.0089341	21.81888889	1.333833333
137.5333333	137.1340244	21.77222222	1.4675
133.3666667	137.0556855	21.74777778	1.4035
118.75	142.7009226	21.72388889	1.311833333
123.2333333	139.9406864	21.72388889	1.8335
126.2	138.6319221	21.72388889	1.827333333
122.2666667	140.4542651	21.72388889	1.624
118.4333333	142.9333612	21.7	1.549833333
123.5333333	139.7901376	21.65222222	1.5075
129.0666667	137.737883	21.65222222	1.323666667
140.0333333	137.5303412	21.65222222	0.895333333
143.9333333	138.6822585	21.65222222	1.145
144.0166667	138.714119	21.67611111	1.122833333
147.0333333	140.0780073	21.67611111	1.369152542
154.0666667	144.9522056	21.7	1.1805

32.15
28.43333333
39.33333333
51.3
64.03333333
74.83333333
43.36666667
20.01666667
29.3
22.58333333
31.91666667
18.95
25.91666667
37.36666667
55
65.81355932
78.26666667
95.8
90.78333333
83
44.78333333
36.86666667
63.98333333
88.71666667
93.51666667
102.5333333
103.5166667
105.5666667
112.9666667
124.1666667
137.9666667
123.6333333
111.85
114.95
130.3166667
139.35
143.7166667
132.7833333
132.1666667
116.9166667
120.9
123.85
121.7333333
116.3833333
121.8166667
125.55
135.8333333
139.2666667
141.8
142.3898305
150.9166667

140.519213
142.9333612
137.6727816
137.8323759
144.9230891
157.9294087
137.0556855
151.1422798
142.3093119
148.1986061
140.6510399
152.4914284
144.9667866
138.2248897
139.1134458
146.5645673
163.8507797
176.7868563
191.1518247
173.8554955
137.0009796
138.3920137
144.8795282
189.5495532
182.8743052
162.379244
160.6487645
157.3034618
147.7940242
139.485908
137.1838519
139.7408774
148.9974589
145.8387322
137.4589507
137.395793
138.6008614
137.1025928
137.1676808
144.1185842
141.2557511
139.6357244
140.7564308
144.5642387
140.7083277
138.8847695
137.0144918
137.380739
137.9705527
138.1474518
142.4617591

21.46111111	2.48	29.91666667	141.8882829	21.795	2.922	35.03333333
21.485	2.341166667	26.98333333	144.0639471	21.795	2.6885	31.95
21.485	2.144833333	31.23333333	141.052017	21.77222222	2.498833333	29.4
21.43722222	1.9185	25.46666667	145.3662445	21.74777778	2.298666667	40.58333333
21.43722222	1.7465	86.4	182.639619	21.72388889	2.093	41.8
21.41277778	1.722833333	88.36666667	188.4523344	21.7	2.11	60.56666667
21.41277778	2.4215	50.85	137.7172117	21.67611111	2.810333333	22.36666667
21.39	2.364166667	10.36666667	166.5034303	21.65222222	2.801333333	19.08333333
21.34222222	1.834333333	25.86666667	145.010621	21.62777778	2.1495	30.35
21.34222222	1.934833333	20.06666667	151.0809047	21.60388889	2.293833333	26.73333333
21.34222222	2.561666667	24.2	146.5513876	21.58111111	2.937333333	28.8
21.34222222	2.082666667	21.13333333	149.8103583	21.55722222	2.519	20.98333333
21.34222222	1.859	23.95	146.7960944	21.55722222	2.157333333	26.91666667
21.31777778	1.747666667	46.51666667	137.0480123	21.53277778	2.145333333	38.81666667
21.31777778	1.759166667	50.3	137.5882312	21.55722222	2.251333333	50.33333333
21.34222222	2.240333333	64.26666667	145.1281829	21.53277778	2.494333333	64.7
21.34222222	2.553	77.7	162.8024298	21.53277778	2.5695	77
21.39	2.388833333	92.1	187.0197639	21.53277778	2.3455	93.51666667
21.41277778	1.795666667	90.28333333	192.7962227	21.55722222	1.819166667	96.4
21.43722222	1.3075	81.05	169.4488127	21.55722222	1.347	84.8
21.43722222	0.984333333	45.28333333	137.0016751	21.55722222	1.238333333	48.65
21.43722222	0.8945	35.96666667	138.720528	21.58111111	1.221333333	37
21.46111111	1.370833333	61.11666667	142.6045817	21.58111111	1.511333333	58.6
21.485	1.7425	86.8	183.7751987	21.60388889	1.640833333	89.91666667
21.50888889	2.01	91.71666667	188.1939937	21.62777778	2.090166667	97.3
21.55722222	2.401864407	100.7627119	165.7161986	21.65222222	2.600333333	106.9833333
21.58111111	2.218333333	101.7666667	163.7882941	21.7	2.562166667	107.85
21.60388889	2.069666667	106.45	155.9653244	21.72388889	2.344333333	113.6
21.62777778	2.103166667	112.5	148.2877314	21.74777778	2.427166667	119.2666667
21.65222222	2.297333333	125.1333333	139.056763	21.77222222	2.553166667	130.4833333
21.7	2.0935	139.2666667	137.380739	21.795	2.5805	141.5666667
21.7	2.016166667	124.45	139.3557387	21.81888889	2.478833333	130.1666667
21.67611111	1.361666667	112.3	148.5033535	21.77222222	1.675166667	119.1666667
21.65222222	1.435166667	115.6	145.2467229	21.77222222	1.661166667	122.2166667
21.65222222	1.663	130.5833333	137.4080478	21.77222222	2.056833333	135.0833333
21.67611111	1.991666667	139.35	137.395793	21.77222222	2.2865	144.0833333
21.65222222	1.5105	143.4166667	138.4915824	21.77222222	1.8655	146.7833333
21.60388889	1.732833333	136.8	137.0676346	21.72388889	1.9925	143.0666667
21.58111111	1.636833333	131.7166667	137.2252526	21.7	1.9275	135.9666667
21.58111111	1.5775	117.45	143.6880806	21.67611111	1.889666667	124.6166667
21.55722222	1.960166667	121.65	140.8048648	21.67611111	2.351666667	127.6166667
21.58111111	2.158666667	125.25	139.0078208	21.67611111	2.663166667	130.2166667
21.58111111	1.799833333	123.75	139.6839887	21.67611111	2.179666667	131.6
21.53277778	1.831	117.8333333	143.3878969	21.65222222	2.139333333	123.8333333
21.485	1.652666667	121.1666667	141.0923349	21.60388889	2.007	127.95
21.50888889	1.526333333	126.65	138.4678369	21.62777778	1.786666667	134.2833333
21.50888889	1.086333333	136.9	137.0753618	21.62777778	1.4215	143.1666667
21.50888889	1.266	141.4	137.8591494	21.62777778	1.571666667	144.9833333
21.50888889	1.311166667	142.2666667	138.1092663	21.62777778	1.593666667	148.1333333
21.50888889	1.539	142.3833333	138.1454209	21.62777778	1.828333333	147.3166667
21.55722222	1.2965	151.35	142.7737715	21.65222222	1.6235	153.5666667

139.0992002	139.6381551
140.6320495	141.3470524
142.2397472	139.5130708
137.4080478	140.2978681
137.2139489	153.5844629
142.2166703	156.9791403
148.4312088	140.1225657
152.3185755	152.1825056
141.603702	143.7846168
144.2700582	147.0891997
142.664689	144.2529733
149.9846013	147.6184634
144.1185842	144.2108872
137.8016837	137.9932072
137.5956805	138.1386994
145.5170326	145.4648215
161.5474413	163.1943681
182.8743052	180.658971
175.2993106	187.3582122
178.3195862	172.7502528
137.278462	137.1131926
138.3463774	138.3537922
140.9521575	143.0979122
193.4660778	188.9931104
173.1495517	181.0961924
155.1861058	161.0616385
153.9646006	159.5926008
147.1447766	154.1504748
142.3326116	146.071024
137.4267832	138.5594604
137.9047288	137.5016829
137.4889093	138.9265282
142.4028459	146.8267915
140.4820212	144.0082306
137.0001449	137.2390785
138.7398292	137.989542
139.9491723	139.2626376
138.3690981	137.4183375
137.0195007	137.1170299
139.2808719	142.4471148
138.1454209	140.0366808
137.478817	138.6885711
137.2415688	139.5340634
139.6437366	142.6323084
138.04369	139.9086225
137.0107179	138.0253018
138.4035446	137.5059348
139.1063168	138.2571159
140.6796244	138.8683906
140.227538	139.1496045
144.5218092	143.6773863

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

8/13/2019	1:39	21.55722222	1.0835
8/13/2019	1:40	21.55722222	1.421166667
8/13/2019	1:41	21.58111111	1.654
8/13/2019	1:42	21.58111111	1.303333333
8/13/2019	1:43	21.58111111	1.835166667
8/13/2019	1:44	21.60388889	1.689833333
8/13/2019	1:45	21.60388889	1.740833333
8/13/2019	1:46	21.58111111	1.679833333
8/13/2019	1:47	21.58111111	1.824166667
8/13/2019	1:48	21.58111111	1.483833333
8/13/2019	1:49	21.60388889	1.1475
8/13/2019	1:50	21.58111111	1.023666667
8/13/2019	1:51	21.60388889	0.897833333
8/13/2019	1:52	21.62777778	1.217166667
8/13/2019	1:53	21.67611111	1.866666667
8/13/2019	1:54	21.74777778	2.734576271
8/13/2019	1:55	21.74777778	4.281666667
8/13/2019	1:56	21.67611111	3.971666667
8/13/2019	1:57	21.65222222	3.799333333
8/13/2019	1:58	21.74777778	3.609
8/13/2019	1:59	21.7	3.0765
8/13/2019	2:00	21.65222222	3.025833333
8/13/2019	2:01	21.7	3.163833333
8/13/2019	2:02	21.74777778	2.653333333
8/13/2019	2:03	21.81888889	4.212
8/13/2019	2:04	21.915	4.7625
8/13/2019	2:05	22.13	4.584333333
8/13/2019	2:06	22.27388889	4.338166667
8/13/2019	2:07	22.32111111	3.311166667
8/13/2019	2:08	22.25	3.161833333
8/13/2019	2:09	22.20222222	2.823166667
8/13/2019	2:10	22.15388889	2.407333333
8/13/2019	2:11	22.10611111	3.094333333
8/13/2019	2:12	22.08222222	2.723
8/13/2019	2:13	22.05777778	2.241166667
8/13/2019	2:14	22.08222222	1.924666667
8/13/2019	2:15	22.13	1.953833333
8/13/2019	2:16	22.15388889	2.039166667
8/13/2019	2:17	22.17777778	2.639833333
8/13/2019	2:18	22.17777778	2.910333333
8/13/2019	2:19	22.17777778	3.092833333
8/13/2019	2:20	22.15388889	2.634
8/13/2019	2:21	22.10611111	2.5635
8/13/2019	2:22	22.08222222	1.881666667
8/13/2019	2:23	22.08222222	1.3655
8/13/2019	2:24	22.08222222	1.411666667
8/13/2019	2:25	22.08222222	1.440666667
8/13/2019	2:26	22.10611111	1.879333333
8/13/2019	2:27	22.08222222	2.5875
8/13/2019	2:28	22.08222222	2.486333333
8/13/2019	2:29	22.08222222	2.312033898

160.7	152.0402771	21.72388889	1.277333333
173.4833333	175.015188	21.74777778	1.567166667
172.7166667	173.1884959	21.74777778	1.993833333
174.9833333	178.7971646	21.74777778	1.613833333
175.6166667	180.4811666	21.72388889	2.008166667
179.0333333	190.5595034	21.72388889	2.085333333
165.2333333	158.5681164	21.74777778	1.806666667
162.9	155.0184747	21.74777778	1.802833333
157.5	148.2877314	21.77222222	1.770666667
154.3	145.1577261	21.74777778	1.786
160.2833333	151.5140079	21.77222222	1.401333333
164.6833333	157.6931947	21.77222222	1.154833333
193.9833333	159.8567225	21.795	0.88
215.9833333	138.714119	21.81888889	1.305833333
227.0333333	137.0863158	21.84277778	1.981166667
226.2711864	137.0337251	21.89111111	2.931833333
221.95	137.1943381	21.89111111	4.215166667
213.45	139.8315397	21.81888889	4.2125
194.1833333	159.5228913	21.77222222	4.0955
194.6	158.8380624	21.77222222	4.001833333
183.75	182.2196679	21.7	3.691333333
170.9666667	169.2697937	21.65222222	3.336166667
166.05	159.9126865	21.7	3.482666667
155.65	146.4062909	21.74777778	2.850333333
164.55	157.4847241	21.795	4.8815
168.45	164.1962993	21.915	5.3665
168.85	164.9611265	22.15388889	5.090666667
169.6166667	166.4699901	22.27388889	5.0195
169.3333333	165.9056987	22.32111111	3.528333333
160.55	151.8494741	22.25	3.545666667
149.7666667	141.6794106	22.20222222	2.987166667
134.4	137.0075122	22.15388889	2.857833333
140.75	137.6927988	22.10611111	3.464576271
146.6166667	139.8648922	22.08222222	3.066833333
175.4166667	179.9435817	22.05777778	2.524333333
232.4	138.1506342	22.08222222	2.104166667
256.4666667	160.6201584	22.15388889	2.280833333
228.4666667	137.2511496	22.15388889	2.3425
211.1666667	141.0923349	22.20222222	2.750333333
205.65	145.2021555	22.20222222	3.278166667
194.7833333	158.541246	22.20222222	3.351833333
185.8	176.7868563	22.17777778	2.9545
184.35	180.5712908	22.13	2.765833333
189.4666667	168.350677	22.10611111	2.096833333
175.45	180.0328044	22.10611111	1.441166667
177.5333333	185.9179579	22.10611111	1.601
188.9666667	169.4129499	22.10611111	1.6115
203.3	147.4493567	22.10611111	2.057166667
197.3	154.7334383	22.10611111	2.9575
192.9666667	161.606218	22.10611111	2.7135
187.8474576	171.8880421	22.10611111	2.602166667

158.8833333
170.15
169.8666667
172.4
173.7166667
176.0666667
164.5666667
157.9333333
152.8
149.3666667
155.1333333
160.85
188.8666667
214.4
226.6833333
225.7333333
220.8
212.4333333
191.2333333
191.2833333
180.0666667
168.65
164.4166667
155.6
163.3333333
165.8666667
165.25
167.3166667
166.15
156.8
146.1333333
135.9666667
139.0847458
145.6
170.05
229.2166667
252.65
227.7
211.1666667
204.5333333
193.5333333
184.7833333
183.7666667
188.3333333
174.6166667
174.75
190.7
204.3
197.3166667
193.6666667
186.8833333

149.8296479
167.553842
166.9744933
172.4540265
175.5850863
181.7106963
157.5107061
148.758001
143.8880062
141.4226133
145.9163405
152.2326048
169.62857
139.3784445
137.0591482
137.0112222
137.3689073
140.3625955
164.8005375
164.7045012
193.5222158
164.5768217
157.2776545
146.358212
155.646198
159.6060361
158.5950093
162.1097727
160.0811393
147.5520638
139.6277249
137.0195007
137.348896
139.3784445
167.34844
137.3718476
154.6626371
137.1522562
141.0923349
146.2306999
160.6201584
179.4113693
182.1732028
170.7967071
177.8463682
178.1900962
165.8398291
146.454513
154.7098176
160.3921639
174.1328786

21.58111111	1.4265	158.5	149.3904313	21.67611111	1.847166667	158.0666667
21.58111111	1.864833333	170.7833333	168.8785354	21.7	2.170333333	171.1166667
21.60388889	2.164	171.4333333	170.2818574	21.7	2.4355	171.3166667
21.58111111	1.744833333	174.9	178.5795401	21.67611111	2.158833333	176.35
21.58111111	2.399	175.65	180.5712908	21.67611111	2.700666667	175.9333333
21.58111111	2.274333333	177.05	184.4967226	21.67611111	2.698	177.35
21.60388889	2.049666667	166.5666667	160.7921523	21.67611111	2.3495	167.15
21.60388889	2.0285	161.5	153.0838527	21.67611111	2.216666667	164.7833333
21.60388889	2.1385	154.9833333	145.7769269	21.7	2.323833333	159.25
21.60388889	1.967627119	149.8305085	141.7211227	21.7	2.263333333	150.3833333
21.60388889	1.454666667	156.4666667	147.2120036	21.7	1.770666667	158.8666667
21.60388889	1.364666667	160.8666667	152.2540691	21.7	1.718333333	160.7333333
21.62777778	1.020833333	189.2833333	168.7371355	21.72388889	1.260666667	189.6166667
21.65222222	1.540166667	215.6333333	138.8513025	21.74777778	1.768666667	215.55
21.7	2.457333333	227.65	137.1466643	21.795	2.773833333	229.0166667
21.74777778	3.630833333	226.0166667	137.0215705	21.81888889	4.204	228.0833333
21.74777778	5.303	221.7333333	137.2229685	21.81888889	5.962166667	224.0333333
21.65222222	5.181333333	213.8	139.6597992	21.74777778	6.029666667	216.4333333
21.55722222	4.997833333	194.85	158.4339893	21.7	5.668666667	196.7833333
21.62777778	4.712666667	194.8333333	158.4607698	21.74777778	5.190666667	197.6166667
21.55722222	4.087666667	182.8333333	184.8365836	21.67611111	4.8725	183.25
21.55722222	3.7385	172.1666667	171.920161	21.62777778	4.546833333	173.0333333
21.58111111	3.816	168.6	164.4813379	21.67611111	4.710166667	171.4833333
21.65222222	3.462666667	159.95	151.1013447	21.72388889	3.6935	162.9666667
21.7	5.467833333	165.2166667	158.541246	21.77222222	6.315666667	166.4166667
21.81888889	6.250666667	167.1666667	161.8423017	21.89111111	6.933833333	169.3666667
22.05777778	5.7715	166.9	161.3716947	22.13	6.389833333	170.3
22.17777778	5.6705	168.35	164.0074455	22.25	6.449666667	170.85
22.20222222	3.598103448	160.5689655	151.8735147	22.29777778	4.871166667	170.6
22.13	2.9085	143.8	138.6319221	22.22611111	4.628333333	162.5666667
22.08222222	2.7565	66.975	147.73323	22.17777778	3.918	150.5833333
22.03388889	6.223846154	38.84615385	137.7940189	22.13	3.651666667	141.4666667
22.01111111	4.009	73.65	156.1138093	22.08222222	4.368666667	146.7833333
21.98722222	2.576833333	69.55	150.6158148	22.08222222	4.035666667	150.5
21.96277778	1.767333333	114.7666667	146.0099876	22.05777778	3.355166667	173.1833333
22.01111111	2.349166667	229.8	137.4821693	22.08222222	2.912	228.3166667
22.05777778	2.595166667	253.0833333	155.2823472	22.15388889	2.955	254.1666667
22.08222222	2.783833333	226.8166667	137.0688934	22.20222222	3.295	227.65
22.13	3.5415	212.9	140.1128541	22.25	3.917333333	215.5
22.13	4.243333333	204.4833333	146.2783981	22.27388889	4.626	206.3333333
22.13	3.637	214.2666667	139.4395488	22.27388889	4.4905	197.9333333
22.08222222	2.4055	192.85	161.8127056	22.22611111	4.092	188.0333333
22.03388889	2.963833333	188.6166667	170.1723027	22.15388889	3.762	187.4333333
22.01111111	2.570508475	192.7627119	161.9679813	22.13	2.807833333	192
22.01111111	1.6805	175.7166667	180.751993	22.10611111	1.976	178.5666667
22.01111111	1.733833333	175.9666667	181.4350536	22.10611111	2.024833333	180.9833333
22.01111111	1.823833333	192.6333333	162.1993735	22.13	2.218833333	190.8833333
22.01111111	2.416333333	206.2333333	144.6923386	22.13	2.824666667	204.0833333
22.01111111	3.5185	198.6333333	152.9068564	22.13	4.0205	197.0333333
22.01111111	3.223166667	195.8	156.9441346	22.13	3.5595	195.8833333
22.01111111	3.243333333	188.6666667	170.0630183	22.15388889	3.727	189.5833333

148.9050165	150.0413432
169.5925593	170.2600312
170.0266501	170.1178742
182.4992814	178.0825032
181.343481	179.4952562
185.3747447	185.5354168
161.8127056	159.6709201
157.8504719	153.6777001
150.2585033	147.052792
142.0907403	142.5980506
149.8103583	148.6131776
152.0828845	153.5656883
168.037075	166.5648757
138.8847695	138.9571589
137.3373394	137.1573669
137.1986143	137.066283
137.0195007	137.2014287
138.5457256	139.599915
155.4758206	159.5583097
154.2881032	159.0728591
183.6319894	186.0526142
173.934584	169.9253401
170.3916831	163.0158405
155.1141408	149.7449971
160.5344827	158.0516627
165.9716768	162.9040785
167.8638524	163.1979207
169.0204015	165.4019025
168.4908028	161.5877889
154.5450404	148.1446251
142.2282018	142.8171418
137.8772375	137.4245673
139.9491723	142.7761691
142.1706833	143.0074587
174.2921058	166.8985288
137.2298559	137.5586268
156.8931483	156.8645728
137.1466643	137.1547408
138.9049985	140.3006306
144.6068034	145.5795142
153.8500102	153.1127408
171.4674429	172.3695935
172.8391529	176.4389873
163.3537711	166.1172841
189.0768918	181.9270144
190.5059346	184.0122605
165.479479	165.7329079
146.665135	146.3153359
155.1141408	154.3660633
156.8168305	158.9398367
168.1065638	171.0476257

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

8/13/2019	2:30	22.08222222	2.308666667
8/13/2019	2:31	22.10611111	2.108
8/13/2019	2:32	22.08222222	2.177333333
8/13/2019	2:33	22.08222222	2.308166667
8/13/2019	2:34	22.05777778	2.422833333
8/13/2019	2:35	22.05777778	1.941
8/13/2019	2:36	22.05777778	1.952833333
8/13/2019	2:37	22.03388889	2.170666667
8/13/2019	2:38	22.01111111	2.037166667
8/13/2019	2:39	21.98722222	2.142
8/13/2019	2:40	21.96277778	1.817333333
8/13/2019	2:41	21.915	2.04
8/13/2019	2:42	21.89111111	1.987833333
8/13/2019	2:43	21.86722222	1.883166667
8/13/2019	2:44	21.84277778	1.913833333
8/13/2019	2:45	21.81888889	2.245166667
8/13/2019	2:46	21.795	2.244666667
8/13/2019	2:47	21.77222222	2.448
8/13/2019	2:48	21.74777778	2.300666667
8/13/2019	2:49	21.74777778	2.376166667
8/13/2019	2:50	21.795	2.407666667
8/13/2019	2:51	21.86722222	2.6155
8/13/2019	2:52	21.89111111	2.720833333
8/13/2019	2:53	21.915	2.398166667
8/13/2019	2:54	21.93888889	2.285
8/13/2019	2:55	21.93888889	2.371666667
8/13/2019	2:56	21.93888889	2.384666667
8/13/2019	2:57	21.98722222	2.318666667
8/13/2019	2:58	22.03388889	1.924
8/13/2019	2:59	22.08222222	1.531333333
8/13/2019	3:00	22.13	1.861
8/13/2019	3:01	22.15388889	2.053166667
8/13/2019	3:02	22.17777778	2.057833333
8/13/2019	3:03	22.22611111	1.836101695
8/13/2019	3:04	22.27388889	2.032166667
8/13/2019	3:05	22.27388889	2.177833333
8/13/2019	3:06	22.27388889	2.101
8/13/2019	3:07	22.27388889	2.065
8/13/2019	3:08	22.27388889	1.8145
8/13/2019	3:09	22.27388889	2.026666667
8/13/2019	3:10	22.27388889	1.844666667
8/13/2019	3:11	22.27388889	2.197833333
8/13/2019	3:12	22.27388889	2.041
8/13/2019	3:13	22.25	2.162833333
8/13/2019	3:14	22.22611111	1.838833333
8/13/2019	3:15	22.20222222	1.830833333
8/13/2019	3:16	22.17777778	1.983333333
8/13/2019	3:17	22.17777778	1.9665
8/13/2019	3:18	22.15388889	2.2075
8/13/2019	3:19	22.15388889	2.028666667
8/13/2019	3:20	22.13	2.0325

184.75	179.4997008	22.10611111	2.3685
179.05	190.6131185	22.13	2.265166667
167.0666667	161.6650923	22.10611111	2.319666667
156.9333333	147.6899298	22.10611111	2.4355
151.5	142.884001	22.10611111	2.488833333
147.1166667	140.1215982	22.10611111	2.285166667
150.3	142.0340535	22.10611111	2.197166667
156.5	147.245715	22.08222222	2.288333333
166.3833333	160.4774841	22.05777778	2.4075
163.95	156.5638329	22.03388889	2.368833333
161.1166667	152.5783121	21.98722222	2.020833333
154.7166667	145.5321964	21.93888889	2.185
157.8333333	148.6484576	21.915	2.213
164.8833333	158.0085449	21.89111111	2.302333333
171.15	169.6646103	21.89111111	2.0195
174.0833333	176.4941189	21.86722222	2.331
175.0166667	178.8844691	21.84277778	2.215084746
177.2	184.9340578	21.795	2.5975
176.45	182.780312	21.795	2.57
179.8166667	193.1302753	21.795	2.522166667
184.05	181.3892481	21.84277778	2.5485
187.6166667	172.4156884	21.89111111	3.114833333
193.6666667	160.3921639	21.93888889	3.125166667
193.2833333	161.0517559	21.96277778	2.878166667
191.3	164.6725419	21.98722222	2.325333333
198.3166667	153.3292505	21.98722222	2.387833333
195.7166667	157.0719782	21.98722222	2.713666667
192.7833333	161.9312372	22.01111111	2.611833333
196.1333333	156.4381359	22.08222222	2.126166667
205.1666667	145.6387767	22.13	1.7455
199.2166667	152.1469371	22.17777778	1.868666667
202.3333333	148.4672473	22.20222222	2.292
193.45	160.763427	22.25	2.248
196.6271186	155.7041844	22.29777778	1.975666667
197.4666667	154.4981432	22.36888889	2.145666667
197.7833333	154.0566308	22.36888889	2.385
199.7833333	151.4308848	22.36888889	2.226833333
203.2833333	147.4664335	22.36888889	2.2085
207.4333333	143.7013066	22.39277778	2.161166667
209.05	142.4854225	22.39277778	2.193166667
212.1333333	140.5285437	22.36888889	1.959833333
206.4166667	144.5359374	22.36888889	2.328333333
201.8833333	148.9604304	22.39277778	2.092
206.8166667	144.2009839	22.36888889	2.627666667
204.4166667	146.3422175	22.345	1.915833333
209.65	142.0680241	22.32111111	1.921666667
209.6	142.1021191	22.32111111	2.159666667
205	145.7923548	22.29777778	2.003
216.8	138.4151243	22.27388889	2.363333333
224.7333333	137.0014838	22.29777778	2.317666667
220.3166667	137.4589507	22.27388889	2.185932203

184.7166667
177.9666667
166.9833333
153.45
148.1
146.2833333
146.1666667
153.2
164.15
160.4666667
158.6833333
153.0333333
155.8
159.5666667
169.1333333
172.35
172.7457627
175.4833333
173.85
177.2333333
181.65
186.2833333
192.6333333
193.3166667
190.75
201.35
191.7666667
190.1333333
198.6
203.9333333
200.75
200.8833333
194.6
199.35
197.1333333
198.2833333
200.7833333
202.1833333
208.8166667
209.2833333
211.75
205.7
204.15
205.95
205.5833333
211.35
209.0833333
207.05
216.8166667
224.4666667
220.6271186

179.5881802
187.2223229
161.5180894
144.4233311
140.6605549
139.7001788
139.6437366
144.214769
156.8676875
151.7441283
149.5993343
144.0775842
146.5513876
150.6358365
165.5121034
172.339107
173.2565605
180.1221767
175.913725
185.0316975
188.4005777
175.5850863
162.1993735
160.9938984
165.7412279
149.5611945
163.7882941
166.9744933
152.9509895
146.8125367
150.2585033
150.1015607
158.8380624
151.9765071
154.9707646
153.3741217
150.2191606
148.6302601
142.6526393
142.3209548
140.7467838
145.1577261
146.6000404
144.9376397
145.2616093
140.9819752
142.4617591
144.0095462
138.4093283
137.0059355
137.3999779

22.01111111	3.183833333	185.7166667	176.9969997	22.17777778	3.420833333	187.6166667
22.03388889	2.863666667	179.4166667	191.8044545	22.20222222	3.037166667	181.85
22.03388889	2.789166667	166.9833333	161.5180894	22.20222222	3.0725	171.3833333
22.01111111	3.007166667	151.15	142.6285823	22.20222222	3.137	157.2666667
22.01111111	3.257166667	146.6333333	139.8732624	22.20222222	3.422166667	155.2333333
22.03388889	2.7	143.2666667	138.43843	22.20222222	3.073	151.8
22.03388889	2.751	144.9833333	139.1063168	22.22611111	3.051166667	153
22.01111111	2.985166667	152.1666667	143.3878969	22.22611111	3.044333333	160.2833333
21.98722222	2.784333333	162.3166667	154.1952742	22.20222222	3.265833333	167.0166667
21.96277778	2.964666667	162.2333333	154.0796881	22.15388889	3.113666667	166.2
21.915	2.4915	157.2166667	147.9864175	22.10611111	2.611166667	164.45
21.89111111	2.840666667	153.1166667	144.1459915	22.08222222	2.856166667	160.1166667
21.89111111	2.746166667	154.8666667	145.6693678	22.08222222	2.792333333	161.55
21.84277778	2.804833333	160.1833333	151.3894343	22.03388889	2.992666667	164.0166667
21.84277778	2.5455	168.9333333	165.1223784	22.03388889	2.788166667	173.8666667
21.81888889	3.087166667	172.75	173.266481	22.01111111	3.243333333	177.6166667
21.795	2.995833333	173.1166667	174.1328786	22.01111111	3.201166667	176.2
21.77222222	3.3705	175.9333333	181.343481	21.98722222	3.581833333	178.95
21.77222222	3.283166667	174.9333333	178.666481	21.98722222	3.441666667	176.95
21.77222222	3.198833333	177.0166667	184.3999892	21.96277778	3.3915	179.8166667
21.84277778	3.391166667	183.35	183.3466576	22.01111111	3.588166667	186.0333333
21.89111111	3.8255	189.3	168.7018582	22.08222222	4.1385	190.3333333
21.93888889	3.9715	195.6666667	157.148944	22.10611111	4.378166667	195.9166667
21.96277778	3.545	195.1333333	157.982144	22.13	3.853333333	195.6333333
21.96277778	3.2965	192.3166667	162.7720395	22.13	3.288	194.3
21.96277778	3.25	201.2666667	149.6566754	22.13	3.228666667	204.2
21.96277778	3.627457627	194.1016949	159.6587551	22.10611111	3.8115	194.85
22.01111111	3.505333333	192.55	162.3492035	22.15388889	3.390333333	194.95
22.05777778	3.092833333	199	152.4264658	22.20222222	2.9085	199.9166667
22.13	2.675166667	201.4166667	149.4851251	22.29777778	2.239	206.2166667
22.17777778	2.891333333	202.65	148.1276084	22.32111111	2.677833333	204.2
22.20222222	3.215833333	203.0333333	147.7245617	22.345	3.275166667	204.6333333
22.25	3.194166667	195.55	157.3292909	22.39277778	3.198333333	196.55
22.29777778	2.831833333	202.2833333	148.521432	22.48888889	2.940666667	200.2
22.345	2.925166667	200.4833333	150.5758256	22.53722222	2.894666667	202.65
22.345	3.01	203.4333333	147.3133336	22.53722222	3.294666667	201.1666667
22.345	2.777	205.1	145.7000212	22.51277778	2.928	203.8166667
22.36888889	2.9805	221.65	137.234506	22.53722222	3.098166667	202.75
22.36888889	2.178	316.2166667	193.747258	22.56111111	2.9785	210.3166667
22.36888889	2.209166667	311.7333333	137.2229685	22.53722222	3.1475	212.1166667
22.32111111	2.248166667	318.9	193.747258	22.51277778	2.791833333	214.6333333
22.345	2.081833333	300.9	141.2557511	22.48888889	3.233333333	208.6333333
22.32111111	2.141	317.9833333	193.747258	22.48888889	2.891666667	207.2333333
22.29777778	2.010666667	305.7833333	138.7918421	22.465	3.517	208.7
22.27388889	2.083	324.15	193.747258	22.41722222	2.539166667	207.7
22.22611111	2.292166667	320.0833333	193.747258	22.39277778	2.648166667	215.0166667
22.22611111	2.137833333	316.8833333	193.747258	22.36888889	2.9245	210.3333333
22.22611111	2.1505	321.6833333	193.747258	22.36888889	2.7565	210.6666667
22.20222222	2.4225	306.75	138.4325853	22.345	3.294666667	217.1166667
22.20222222	2.754833333	309.7833333	137.5698152	22.36888889	3.220333333	222.9833333
22.15388889	2.651333333	312.3333333	137.1485166	22.32111111	2.9735	221.2666667

172.4156884	177.1251423
187.7829432	189.3557098
170.1723027	163.7183934
148.0392386	145.6952705
146.0099876	142.3569515
143.1079178	140.3420312
144.0503247	141.2086079
151.5140079	146.5905972
161.5768174	158.2793158
160.1656819	155.6383328
157.3292909	151.8733387
151.3067548	146.2656317
153.150546	148.5049397
156.6647749	154.1746476
175.9549584	169.0635126
186.1665581	177.0665663
182.0803899	177.0885745
190.292121	184.1729591
184.2070133	180.3918828
193.1302753	188.9230593
176.2030787	182.3348905
166.5703932	170.8182565
156.7660594	159.1266352
157.200363	159.3070403
159.3296948	163.128876
146.5513876	149.774627
158.4339893	159.7382542
158.2737776	162.3821779
151.2655257	153.2702792
144.7066472	146.6607714
146.5513876	149.2711091
146.1357304	148.107275
155.8175959	158.1870941
150.9180424	151.7800415
148.1276084	152.0430855
149.7718319	151.1289795
146.9280843	148.5695377
148.0216148	145.3382036
141.6252649	155.4316172
140.5378876	140.6418083
139.2734544	153.57401
142.7859625	143.4338443
143.861159	158.292222
142.7372834	142.6669373
143.4914379	157.2106307
139.1063168	153.9758935
141.6144766	154.9814032
141.4015665	156.2376814
138.3070846	138.3910306
137.0849059	137.1655351
137.2913451	137.3246976

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

8/13/2019	3:21	22.10611111	1.765333333
8/13/2019	3:22	22.10611111	1.751666667
8/13/2019	3:23	22.08222222	1.448333333
8/13/2019	3:24	22.08222222	1.878166667
8/13/2019	3:25	22.05777778	2.026166667
8/13/2019	3:26	22.03388889	1.746166667
8/13/2019	3:27	22.01111111	1.426166667
8/13/2019	3:28	22.01111111	1.989666667
8/13/2019	3:29	22.01111111	2.0615
8/13/2019	3:30	22.01111111	1.554333333
8/13/2019	3:31	22.01111111	1.705166667
8/13/2019	3:32	22.01111111	1.791666667
8/13/2019	3:33	22.01111111	1.82
8/13/2019	3:34	21.98722222	1.801833333
8/13/2019	3:35	22.01111111	1.845833333
8/13/2019	3:36	22.01111111	2.236166667
8/13/2019	3:37	22.01111111	1.493666667
8/13/2019	3:38	22.03388889	1.659830508
8/13/2019	3:39	22.03388889	2.097833333
8/13/2019	3:40	22.03388889	1.751166667
8/13/2019	3:41	22.03388889	1.393333333
8/13/2019	3:42	22.03388889	1.303833333
8/13/2019	3:43	22.03388889	1.114666667
8/13/2019	3:44	22.03388889	1.415333333
8/13/2019	3:45	22.05777778	1.15
8/13/2019	3:46	22.03388889	1.366333333
8/13/2019	3:47	22.01111111	0.985333333
8/13/2019	3:48	22.01111111	1.472
8/13/2019	3:49	22.01111111	1.3095
8/13/2019	3:50	22.03388889	1.3245
8/13/2019	3:51	22.03388889	1.3495
8/13/2019	3:52	22.03388889	1.149166667
8/13/2019	3:53	22.03388889	1.668166667
8/13/2019	3:54	22.03388889	1.748
8/13/2019	3:55	22.03388889	1.529
8/13/2019	3:56	22.05777778	1.1815
8/13/2019	3:57	22.05777778	1.258
8/13/2019	3:58	22.08222222	1.559
8/13/2019	3:59	22.08222222	1.396333333
8/13/2019	4:00	22.08222222	1.070666667
8/13/2019	4:01	22.05777778	1.339333333
8/13/2019	4:02	22.08222222	1.415333333
8/13/2019	4:03	22.08222222	1.0055
8/13/2019	4:04	22.05777778	1.388
8/13/2019	4:05	22.08222222	1.176333333
8/13/2019	4:06	22.08222222	1.673666667
8/13/2019	4:07	22.10611111	1.518333333
8/13/2019	4:08	22.10611111	1.3455
8/13/2019	4:09	22.13	1.479666667
8/13/2019	4:10	22.13	1.636333333
8/13/2019	4:11	22.15388889	1.668333333

222.9666667	137.0863158	22.25	2.031166667
222.55	137.1253454	22.22611111	1.9125
217.7833333	138.0939525	22.22611111	1.703666667
213	140.0606615	22.20222222	1.902166667
213.55	139.7818956	22.20222222	2.333
213.1833333	139.9661827	22.17777778	1.924833333
217.35	138.2302845	22.15388889	1.521333333
204.1833333	146.5675892	22.15388889	2.093666667
208.6833333	142.749432	22.20222222	2.091666667
207.9	143.3364734	22.22611111	1.612
213.6666667	139.7245596	22.25	1.764
215.2666667	139.0008789	22.25	2.0335
218.5833333	137.8636535	22.25	2.027333333
213.7333333	139.6920773	22.25	1.648666667
220.0166667	137.5198238	22.27388889	1.911166667
215.85	138.7657369	22.27388889	2.410166667
213.9166667	139.6038029	22.29777778	1.8735
211.1864407	141.0803538	22.32111111	1.943
211.65	140.8048648	22.32111111	2.216666667
207.7666667	143.4395516	22.345	1.823
212.25	140.4635041	22.345	1.5785
219.3	137.6807529	22.345	1.452333333
222.2833333	137.1541434	22.32111111	1.190833333
227.7666667	137.1598752	22.36888889	1.551
236.2333333	139.6759128	22.345	1.258833333
235.6666667	139.4088956	22.32111111	1.482833333
236.1333333	139.6277249	22.27388889	1.246833333
232.6	138.2141365	22.27388889	1.606833333
222.85	137.0965111	22.29777778	1.283333333
220.3	137.4622323	22.32111111	1.550333333
223.55	137.0438831	22.32111111	1.373
217.05	138.3294647	22.29777778	1.306
215.9	138.7462876	22.32111111	1.843333333
211.3333333	140.9919411	22.345	1.873166667
209.4833333	142.1821592	22.345	1.683898305
208.9666667	142.5448264	22.36888889	1.267333333
211.6833333	140.7854515	22.36888889	1.355
217.45	138.1980976	22.41722222	1.7625
215.4166667	138.9389618	22.39277778	1.3665
224.7166667	137.0016751	22.39277778	1.092833333
233.6666667	138.5823724	22.36888889	1.413833333
236.5666667	139.8398586	22.39277778	1.618833333
230.55	137.6452564	22.36888889	1.112666667
227.8	137.1637547	22.345	1.483
226.9	137.0753618	22.36888889	1.3775
218.8666667	137.7887089	22.36888889	1.766
213	140.0606615	22.39277778	1.554833333
209.2	142.3793786	22.39277778	1.366
205.1666667	145.6387767	22.41722222	1.561166667
203.8166667	146.9280843	22.44111111	1.557666667
206.8166667	144.2009839	22.465	1.6835

220.6
221.55
215.7166667
212.8166667
211.9833333
213.1833333
217.75
203
207.4166667
206.0666667
213.6
212.4
216.3333333
215.4
217.7
215.4333333
212.8833333
209.6
209.7833333
209.25
210.55
221.9
221.5
227.1666667
234.35
234.5166667
234.8166667
230.85
222.3333333
218.65
219.25
214.8333333
212.1
212.3
208.9830508
208
211.0833333
213.3833333
216.1166667
225.05
232.4
234.4333333
229.6
227.2
227.7666667
216.7833333
211.5666667
207.1
204.3
201.4333333
204.2333333

137.4049665
137.2487368
138.8181452
140.1567039
140.6131118
139.9661827
138.1041496
147.7592597
143.7145472
144.8361038
139.7572463
140.3808248
138.5823724
138.9457917
138.1195358
138.9321443
140.1215982
142.1021191
141.9777122
142.3442824
141.4754676
137.20077
137.2560101
137.0980141
138.8446463
138.9117663
139.035713
137.7172117
137.1485166
137.8457088
137.6927988
139.1854248
140.5472446
140.4358265
142.5331193
143.2597706
141.1430334
139.8648922
138.6632901
137.0000522
138.1506342
138.8780513
137.4427197
137.1010549
137.1598752
138.4209324
140.8536302
143.9689004
146.454513
149.4661514
146.5190322

22.13	2.640166667	317.1	193.747258	22.27388889	2.709333333	223.35
22.10611111	2.666666667	319.3666667	193.747258	22.27388889	2.556333333	221.8
22.10611111	2.556333333	327.1666667	193.747258	22.25	2.295666667	218.1666667
22.10611111	2.413166667	321.25	193.747258	22.25	2.594666667	214.9666667
22.08222222	2.282166667	313.6	137.0409081	22.22611111	3.1425	213.5166667
22.05777778	2.334166667	321.15	193.747258	22.20222222	2.634166667	216.1666667
22.05777778	2.5945	329.1666667	193.747258	22.17777778	2.143333333	217.95
22.05777778	2.007833333	314.1333333	137.0156744	22.17777778	2.851666667	208.3333333
22.05777778	2.111833333	316.4833333	193.747258	22.22611111	2.743166667	210.15
22.08222222	2.361864407	334.3728814	193.747258	22.25	2.215166667	207.9833333
22.10611111	2.508	327.8333333	193.747258	22.25	2.423333333	214.6333333
22.08222222	2.363833333	320.2	193.747258	22.22611111	2.694333333	214.2666667
22.05777778	2.497666667	318.6166667	193.747258	22.20222222	2.756833333	218.4666667
22.05777778	2.518	325.25	193.747258	22.17777778	2.328166667	217.9833333
22.05777778	2.609	321.2666667	193.747258	22.20222222	2.7405	217.8333333
22.05777778	2.494833333	301.4166667	140.9422449	22.20222222	3.289333333	218.5166667
22.08222222	2.484833333	326.3	193.747258	22.22611111	2.489166667	215
22.08222222	2.455666667	327.8	193.747258	22.25	2.518166667	213.6333333
22.08222222	2.239	317	193.747258	22.22611111	2.9565	212.9833333
22.10611111	2.371333333	316.5833333	193.747258	22.22611111	2.412666667	209.9
22.10611111	2.630666667	332.95	193.747258	22.22611111	2.139	213.6
22.08222222	2.868	335.0833333	193.747258	22.22611111	1.996333333	219.0666667
22.05777778	2.792833333	334.55	193.747258	22.20222222	1.846	221.2166667
22.08222222	2.572333333	325.35	193.747258	22.22611111	2.012	226.4666667
22.08222222	2.2885	311.0833333	137.3207192	22.22611111	1.832166667	233.55
22.05777778	2.147333333	227.15	137.0965111	22.20222222	1.9795	232.9833333
22.03388889	1.672166667	229.3	137.3867253	22.17777778	1.818166667	231.4333333
22.03388889	2.254833333	223.95	137.0230083	22.17777778	2.0635	230.8666667
22.03388889	2.002	216.1833333	138.6381711	22.15388889	1.9045	220.6
22.05777778	2.298166667	213.5166667	139.7983924	22.17777778	2.102333333	220.0666667
22.05777778	2.1055	215.5666667	138.8780513	22.17777778	1.9185	219.3
22.05777778	2.020833333	210.6666667	141.4015665	22.17777778	1.8865	217.4333333
22.05777778	2.639	209.75	142.0002073	22.17777778	2.5065	214.0333333
22.05777778	2.836166667	206.9166667	144.1185842	22.17777778	2.588333333	212.3333333
22.05777778	2.614166667	206.0166667	144.8795282	22.17777778	2.425833333	211.1
22.08222222	1.952	205.6	145.2467229	22.20222222	1.779333333	209.8166667
22.08222222	2.045166667	208.5333333	142.8594063	22.22611111	1.789166667	212.9666667
22.10611111	2.550333333	210.9833333	141.2043143	22.25	2.361833333	216.35
22.10611111	2.1045	212.7666667	140.1831694	22.22611111	1.952	215.8333333
22.08222222	1.675666667	221.3333333	137.2810152	22.22611111	1.7015	224.9333333
22.08222222	1.855833333	229.85	137.4922971	22.22611111	1.8455	231.7333333
22.08222222	2.152833333	230.2833333	137.5845243	22.22611111	2.223666667	232.2666667
22.08222222	1.543333333	227.55	137.1357951	22.22611111	1.6165	227.55
22.05777778	2.036666667	224.2166667	137.0128048	22.20222222	2.020666667	225.95
22.08222222	1.808644068	225.7118644	137.0105747	22.22611111	1.933	225.1833333
22.10611111	2.455666667	217.2833333	138.2519847	22.22611111	2.395666667	219.8166667
22.13	2.243	212	140.6036628	22.25	2.1535	215.2833333
22.15388889	1.9375	208.3833333	142.9705308	22.25	1.989166667	210.3
22.20222222	2.1465	204.95	145.8387322	22.27388889	2.1485	208.4333333
22.20222222	2.2925	204.4	146.358212	22.29777778	2.238833333	208.2
22.22611111	2.381666667	204.9	145.8852503	22.32111111	2.2625	207.0666667

137.0568281	151.3238421
137.2139489	151.3338223
137.9801481	152.159876
139.1277415	153.2730912
139.7983924	139.308577
138.6444324	153.081014
138.04369	152.0313455
143.0078286	143.587588
141.7338977	155.4862837
143.2725184	156.2980884
139.2734544	153.1256296
139.4395488	153.1421276
137.8955171	152.0222003
138.033782	152.6047273
138.0787472	151.8663412
137.8817895	139.1304789
139.1134458	153.1465262
139.7408774	154.1676521
140.0693279	154.1497908
141.8994134	155.3576264
139.7572463	153.860869
137.737883	151.591666
137.2992156	151.3641568
137.044898	151.2625113
138.5396607	138.5952347
138.3407277	138.4394752
137.8681695	138.4795832
137.7213222	137.6689197
137.4049665	137.5720413
137.5094127	138.1539366
137.6807529	137.8238715
138.2034318	139.2799719
139.5484299	140.2105423
140.4174403	141.4909481
141.1328669	142.6819184
141.9552722	143.251648
140.0780073	141.2164746
138.5762339	139.4608845
138.7722446	139.1394165
137.0000927	137.0707088
137.951506	138.0442024
138.1092663	138.6029251
137.1357951	137.3398916
137.018834	137.0741121
137.0007013	137.0616283
137.5625317	138.0060394
138.9939494	140.127976
141.6360668	142.7387191
142.9333612	145.2163458
143.1079178	146.4650914
143.9959829	145.1503123

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

8/13/2019	4:12	22.15388889	1.555084746
8/13/2019	4:13	22.15388889	1.605
8/13/2019	4:14	22.15388889	1.702666667
8/13/2019	4:15	22.15388889	2.047166667
8/13/2019	4:16	22.17777778	2.288666667
8/13/2019	4:17	22.13	2.031666667
8/13/2019	4:18	22.13	2.255166667
8/13/2019	4:19	22.13	2.468333333
8/13/2019	4:20	22.13	2.549
8/13/2019	4:21	22.15388889	2.327833333
8/13/2019	4:22	22.15388889	2.263666667
8/13/2019	4:23	22.17777778	1.9515
8/13/2019	4:24	22.17777778	1.883166667
8/13/2019	4:25	22.20222222	2.353333333
8/13/2019	4:26	22.20222222	2.187333333
8/13/2019	4:27	22.17777778	1.768833333
8/13/2019	4:28	22.17777778	1.697666667
8/13/2019	4:29	22.15388889	1.982833333
8/13/2019	4:30	22.13	1.84
8/13/2019	4:31	22.13	1.995166667
8/13/2019	4:32	22.13	1.965
8/13/2019	4:33	22.10611111	2.036
8/13/2019	4:34	22.10611111	1.568166667
8/13/2019	4:35	22.10611111	1.932833333
8/13/2019	4:36	22.13	2.142666667
8/13/2019	4:37	22.13	1.475
8/13/2019	4:38	22.15388889	1.8315
8/13/2019	4:39	22.15388889	1.943833333
8/13/2019	4:40	22.13	1.978833333
8/13/2019	4:41	22.13	1.689666667
8/13/2019	4:42	22.15388889	1.917
8/13/2019	4:43	22.17777778	1.721
8/13/2019	4:44	22.17777778	1.556833333
8/13/2019	4:45	22.17777778	1.967
8/13/2019	4:46	22.17777778	1.867166667
8/13/2019	4:47	22.17777778	1.697118644
8/13/2019	4:48	22.17777778	1.804833333
8/13/2019	4:49	22.17777778	1.681
8/13/2019	4:50	22.17777778	1.590166667
8/13/2019	4:51	22.17777778	0.975166667
8/13/2019	4:52	22.20222222	1.179166667
8/13/2019	4:53	22.22611111	1.475333333
8/13/2019	4:54	22.22611111	1.647833333
8/13/2019	4:55	22.17777778	1.452166667
8/13/2019	4:56	22.17777778	1.3905
8/13/2019	4:57	22.17777778	1.328833333
8/13/2019	4:58	22.17777778	1.183166667
8/13/2019	4:59	22.17777778	1.076166667
8/13/2019	5:00	22.17777778	1.185833333
8/13/2019	5:01	22.17777778	0.987666667
8/13/2019	5:02	22.17777778	1.116333333

206.2711864	144.6598971	22.465	1.862333333
197.9	153.8957868	22.465	1.807666667
188.1833333	171.1308313	22.44111111	1.698166667
177.8833333	186.9692322	22.44111111	2.144333333
177.0833333	184.5936201	22.44111111	2.386
181	190.452412	22.39277778	2.302833333
179.1166667	190.8280425	22.39277778	2.355666667
188.6	170.2087908	22.39277778	2.4755
188.1166667	171.2801282	22.39277778	2.618166667
188.6166667	170.1723027	22.41722222	2.316166667
191.0333333	165.1870653	22.44111111	2.208833333
200.9666667	150.0040501	22.465	2.274833333
203.7	147.0444241	22.48888889	2.3685
193.5833333	160.5344827	22.53722222	2.515666667
200.5166667	150.5359086	22.53722222	2.217333333
192.75	161.9906505	22.48888889	1.748333333
192.85	161.8127056	22.465	1.718166667
189.1166667	169.0915099	22.44111111	1.833050847
189.2333333	168.8431418	22.41722222	1.887
193.3833333	160.8784713	22.41722222	1.926333333
193.3666667	160.9072921	22.41722222	2.096833333
191.65	164.0074455	22.41722222	2.009666667
187.35	173.0329117	22.44111111	1.738166667
195.15	157.9557653	22.465	2.098666667
189.2166667	168.8785354	22.48888889	2.219
199.3	152.0402771	22.56111111	1.6625
198.1	153.6223139	22.585	1.882833333
199.4666667	151.8283676	22.585	2.013166667
200.6666667	150.357173	22.56111111	2.108833333
205.6833333	145.1725206	22.56111111	1.7885
205.6	145.2467229	22.60888889	2.060666667
202.3166667	148.4852919	22.60888889	1.861833333
198.05	153.6904154	22.65722222	1.6565
195.7333333	157.0463662	22.60888889	2.002833333
189.1833333	168.9494101	22.60888889	1.929166667
187.779661	172.0424175	22.60888889	1.821833333
184.1666667	181.0696845	22.63277778	1.693
188.4	170.6490008	22.60888889	1.7475
187.6333333	172.3773819	22.60888889	1.561333333
186.7833333	174.3719173	22.60888889	1.058
187.2166667	173.344595	22.65722222	1.206
182.85	184.7879084	22.63277778	1.565
177.2833333	185.1784681	22.60888889	1.690333333
168.6166667	164.5131396	22.585	1.421833333
168.2166667	163.75709	22.56111111	1.512666667
168.3666667	164.0388563	22.56111111	1.320333333
170.1833333	167.622535	22.53722222	1.286666667
179.4166667	191.8044545	22.53722222	1.146
173.9666667	176.2030787	22.51277778	1.219
179.4	191.7498092	22.51277778	0.948
176.25	182.2196679	22.48888889	1.126833333

204.8666667
194.0333333
185.2833333
178.1833333
175.0166667
176.9166667
180.1666667
186.7333333
187.6666667
187.65
191.8666667
204.05
203.4
192.9666667
198.1666667
193.75
189.5333333
188.7457627
189.9
194.5833333
190.9
190.4833333
186.3333333
191.6333333
191.15
201.55
196.7166667
199.4833333
198.7333333
203.6666667
205.45
199.1666667
199.0333333
193.7333333
188.5333333
185.6833333
180.8833333
185.6166667
186.2833333
186.3
184.5166667
183.0166667
173.5166667
170.95
165.6666667
168.0333333
166.8
175.5166667
176.4666667
177.0333333
174.4

145.9163405
159.7729512
178.1039492
187.885442
178.8844691
184.1107701
193.1861205
174.4918824
172.3008637
172.339107
163.601455
146.6977785
147.3472411
161.606218
153.5317874
160.250436
168.2110116
169.8906893
167.4510143
158.8651815
165.4468814
166.2699262
175.4624079
164.0388563
164.9611265
149.3338241
155.5730544
151.8072797
152.77492
147.0778099
145.3812539
152.2111595
152.3832527
160.2787344
170.3550444
177.0813019
190.8280425
177.2503276
175.5850863
175.5441596
180.1221767
184.3034196
175.0961978
169.2340782
159.2747029
163.4155388
161.1968206
180.2116988
182.8272888
184.4483354
177.292672

22.22611111	2.367833333	205.1166667	145.6846867	22.32111111	2.437666667	208.35
22.22611111	2.471333333	196.8666667	155.3547447	22.32111111	2.536166667	199.5166667
22.20222222	2.345333333	186.9333333	174.0138034	22.29777778	2.464833333	188.7666667
22.20222222	2.703833333	179.0833333	190.7204877	22.29777778	2.948833333	183.4
22.20222222	3.112833333	177.3666667	185.4239181	22.29777778	3.265833333	180.6333333
22.15388889	2.918833333	178.3166667	188.2971971	22.27388889	3.151833333	179.7333333
22.15388889	3.014833333	180.05	193.5784028	22.25	3.285	183
22.15388889	3.268333333	187.9333333	171.693242	22.25	3.398333333	189.8666667
22.17777778	3.329333333	189.8666667	167.5195379	22.25	3.644	192.6166667
22.20222222	3.0975	189.8666667	167.5195379	22.27388889	3.180166667	193.25
22.20222222	2.921333333	194.9333333	158.3004236	22.29777778	3.067833333	198.8666667
22.22611111	2.7695	203.4666667	147.2794916	22.32111111	2.880333333	206.5166667
22.25	2.7745	201.5166667	149.3715448	22.345	2.9645	203.3
22.27388889	3.246333333	195.7166667	157.0719782	22.36888889	3.49	198.3666667
22.27388889	2.91	199.2833333	152.0615714	22.36888889	2.985333333	199.6833333
22.22611111	2.254	193.9833333	159.8567225	22.345	2.265833333	197.4
22.20222222	2.151333333	191.9333333	163.4774086	22.29777778	2.3175	193.75
22.17777778	2.6215	190.65	165.9386742	22.29777778	2.6105	195.4166667
22.17777778	2.389166667	190.2	166.8393496	22.27388889	2.578166667	190.3833333
22.17777778	2.517	196.8	155.451564	22.27388889	2.617333333	198.0666667
22.17777778	2.548833333	192.65	162.1694818	22.27388889	2.753	194.6333333
22.17777778	2.581333333	192.1833333	163.0158666	22.27388889	2.7365	194.3833333
22.17777778	2.073833333	189.4333333	168.4206823	22.27388889	2.309833333	190.4666667
22.20222222	2.490666667	194.5	159.0011182	22.29777778	2.719166667	196.0333333
22.22611111	2.664666667	192.0166667	163.3229255	22.32111111	2.897166667	194
22.27388889	1.856166667	202.8166667	147.9512869	22.36888889	2.227833333	202.5166667
22.27388889	2.241333333	199.5166667	151.7651601	22.39277778	2.392833333	200.9166667
22.27388889	2.405762712	201.6440678	149.2277499	22.39277778	2.7335	202.6666667
22.25	2.375	204.1	146.6488373	22.36888889	2.604	204.85
22.27388889	2.002166667	206.6666667	144.3255852	22.36888889	2.258	207.5833333
22.27388889	2.538	207.5833333	143.5827973	22.39277778	2.859833333	208.5333333
22.32111111	2.2095	202.3666667	148.4312088	22.41722222	2.5465	203.2166667
22.36888889	2.0095	201.5	149.3904313	22.44111111	2.239	200.9833333
22.345	2.565	197.6	154.3113606	22.41722222	2.7245	199.6833333
22.345	2.3815	191.9833333	163.3846422	22.41722222	2.516166667	194.3166667
22.36888889	2.096833333	190.0166667	167.2120676	22.41722222	2.341833333	191.1
22.39277778	2.089666667	187.0833333	173.6583454	22.44111111	2.247833333	190.25
22.36888889	2.011666667	191.3166667	164.6406088	22.44111111	2.3585	189.5666667
22.345	1.862166667	191.0833333	165.0900748	22.41722222	2.171	192.1333333
22.36888889	1.250666667	187.9333333	171.693242	22.41722222	1.4995	190.6833333
22.39277778	1.566833333	186.3166667	175.5032668	22.465	1.7625	188.8166667
22.39277778	1.793666667	186.6666667	174.6523	22.465	2.049	188.2833333
22.36888889	1.871333333	176.2166667	182.1267768	22.44111111	2.158333333	178.7
22.345	1.660166667	170.5	168.2807868	22.39277778	1.928166667	175.5666667
22.32111111	1.740666667	165.9666667	159.7729512	22.36888889	1.974	170.8
22.29777778	1.523666667	168.3333333	163.9760606	22.36888889	1.791166667	171.85
22.29777778	1.4015	166.2666667	160.2787344	22.36888889	1.689	171.2166667
22.29777778	1.294666667	175.0666667	179.0156994	22.345	1.588833333	175.4833333
22.27388889	1.404166667	176.3833333	182.5928004	22.345	1.701	179.4333333
22.29777778	1.195833333	179	190.452412	22.345	1.434666667	182.0166667
22.27388889	1.309333333	177.1333333	184.7392746	22.345	1.488666667	181.35

142.9953817	144.8140765
151.7651601	155.1971607
169.8452576	173.2734604
183.2045331	187.1949237
191.6406606	185.135667
192.8517771	188.9280391
184.351684	190.4860624
167.5195379	170.9783633
162.2292899	168.3324549
161.1097096	167.7851643
152.6000808	159.9222562
144.4513929	147.1081783
147.4493567	147.8031417
153.2620902	158.1186923
151.5556807	151.921237
154.5920184	159.1724568
160.250436	163.4378904
157.5367101	165.6143959
166.4699901	167.400874
153.6676952	157.215728
158.7838922	161.8268869
159.1923872	163.1214064
166.3032016	170.8048009
156.5890364	159.396194
159.8287754	164.2478407
148.2698727	149.3988152
150.0625031	152.7557579
148.1099009	150.2433245
145.9319092	148.9282099
143.5827973	145.0396783
142.8594063	144.2675451
147.5349048	149.1656413
149.9846013	151.3621752
151.5556807	155.7980355
159.3021874	165.497821
165.0577979	170.3483962
166.7382834	178.0735889
168.1413511	170.1703221
163.1077181	169.0400653
165.8727504	171.8705173
169.73678	174.6767046
170.9078066	178.6628586
189.4968544	182.9745743
180.3462634	170.593567
168.9139582	162.9296756
171.2054182	165.6589685
169.8090686	164.7267897
180.1221767	182.7885073
191.8591472	183.3705788
187.2730708	188.4809069
189.3390298	183.3976611

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

8/13/2019	5:03	22.15388889	0.873166667
8/13/2019	5:04	22.15388889	0.875333333
8/13/2019	5:05	22.15388889	0.682166667
8/13/2019	5:06	22.15388889	0.624666667
8/13/2019	5:07	22.15388889	0.567166667
8/13/2019	5:08	22.13	0.463333333
8/13/2019	5:09	22.13	0.424166667
8/13/2019	5:10	22.13	0.434666667
8/13/2019	5:11	22.10611111	0.365
8/13/2019	5:12	22.10611111	0.648333333
8/13/2019	5:13	22.08222222	0.478666667
8/13/2019	5:14	22.08222222	0.480333333
8/13/2019	5:15	22.05777778	0.352833333
8/13/2019	5:16	22.05777778	0.406833333
8/13/2019	5:17	22.03388889	0.128333333
8/13/2019	5:18	22.03388889	0.048
8/13/2019	5:19	22.01111111	0.0995
8/13/2019	5:20	22.01111111	0.115166667
8/13/2019	5:21	22.01111111	0.08637931
8/13/2019	5:22	22.01111111	0.069666667
8/13/2019	5:23	22.01111111	0.092
8/13/2019	5:24	21.98722222	0.168666667
8/13/2019	5:25	21.98722222	0.243333333
8/13/2019	5:26	21.98722222	0.315666667
8/13/2019	5:27	21.96277778	0.396
8/13/2019	5:28	21.96277778	0.436666667
8/13/2019	5:29	21.93888889	0.436166667
8/13/2019	5:30	21.93888889	0.3845
8/13/2019	5:31	21.93888889	0.409
8/13/2019	5:32	21.93888889	0.421833333
8/13/2019	5:33	21.93888889	0.366666667
8/13/2019	5:34	21.915	0.4375
8/13/2019	5:35	21.89111111	0.387
8/13/2019	5:36	21.89111111	0.354666667
8/13/2019	5:37	21.86722222	0.409166667
8/13/2019	5:38	21.86722222	0.488666667
8/13/2019	5:39	21.84277778	0.3435
8/13/2019	5:40	21.84277778	0.221
8/13/2019	5:41	21.81888889	0.244666667
8/13/2019	5:42	21.81888889	0.369
8/13/2019	5:43	21.81888889	0.488833333
8/13/2019	5:44	21.81888889	0.550833333
8/13/2019	5:45	21.81888889	0.5115
8/13/2019	5:46	21.84277778	0.474666667
8/13/2019	5:47	21.84277778	0.462666667
8/13/2019	5:48	21.86722222	0.429166667
8/13/2019	5:49	21.84277778	0.453666667
8/13/2019	5:50	21.81888889	0.487
8/13/2019	5:51	21.795	0.538
8/13/2019	5:52	21.77222222	0.474666667
8/13/2019	5:53	21.77222222	0.5285

181.6166667	188.5041356	22.465	0.801016949
189.4166667	168.4557281	22.465	0.908833333
186.6666667	174.6523	22.465	0.635833333
174.9833333	178.7971646	22.465	0.596833333
182.5	185.8188136	22.44111111	0.59
186.85	174.2124263	22.44111111	0.460166667
188.15	171.2054182	22.41722222	0.499666667
174.9833333	178.7971646	22.39277778	0.586
172.1666667	171.920161	22.39277778	0.447166667
167.5833333	162.5902245	22.36888889	0.622166667
162.4166667	154.334638	22.36888889	0.427333333
160.35	151.5974277	22.345	0.404333333
150.2333333	141.9889529	22.32111111	0.332333333
147.0833333	140.104123	22.29777778	0.366166667
184.1	181.2520622	22.27388889	0.131666667
226.65625	137.0572596	22.27388889	0.054833333
261.9830508	171.5043617	22.25	0.079833333
235.7659574	139.454623	22.22611111	0.093166667
275.5454545	177.4315002	22.22611111	0.111333333
262.2340426	172.073684	22.22611111	0.087833333
251.0727273	152.5210135	22.20222222	0.069666667
328.6333333	193.747258	22.20222222	0.1385
238.3333333	140.7951515	22.17777778	0.236666667
282.2	162.9853	22.17777778	0.299166667
337.8833333	193.747258	22.15388889	0.353666667
283.2166667	161.1677595	22.13	0.426666667
93.78333333	182.1267768	22.13	0.382
54.35	138.8446463	22.10611111	0.372333333
70.95	152.3616746	22.10611111	0.321833333
259.9333333	167.1100825	22.08222222	0.406666667
317.4	193.747258	22.08222222	0.380333333
327.5333333	193.747258	22.05777778	0.331833333
285.2666667	157.7717341	22.03388889	0.3255
330.4833333	193.747258	22.01111111	0.309833333
324.15	193.747258	21.98722222	0.361
316.6333333	193.747258	21.98722222	0.412711864
312.6333333	137.1169576	21.96277778	0.2865
294.5166667	146.2465834	21.96277778	0.203166667
259.5	166.2366782	21.93888889	0.231666667
225.55	137.0063123	21.93888889	0.299833333
218.0333333	138.0190103	21.93888889	0.411
218.7	137.8323759	21.93888889	0.458333333
217.0666667	138.3238514	21.96277778	0.441166667
214.6333333	139.2734544	21.96277778	0.350333333
208.5833333	142.8226206	21.96277778	0.360666667
222.8666667	137.0950197	21.96277778	0.397833333
244.7333333	145.5473757	21.93888889	0.386166667
271.3833333	189.2340394	21.93888889	0.487333333
280.9666667	165.3167594	21.89111111	0.5905
281.9	163.5393806	21.89111111	0.492666667
282.6833333	162.1097727	21.86722222	0.504

179.9152542
187.7333333
181.9
176.15
178.4333333
183.55
188.2333333
174.8666667
166.7
169.55
155.7333333
153.3333333
143.2666667
149.1666667
172.8166667
184.3783784
247.7058824
234.625
268.2833333
231.2553191
208.7560976
338.1666667
249.1833333
276.5166667
326.0833333
290.1833333
46.91666667
32.28333333
72.26666667
178.65
302.2833333
318.75
301.1833333
338.6833333
320.95
317.5423729
309.55
294.1333333
267.4833333
232.35
224.1333333
221.8333333
219.65
217.0166667
211.6833333
221.0166667
246.5
270.4833333
277.9
279.5833333
280.55

193.4613226
172.1482056
187.6295234
181.9414632
188.6598059
182.780312
171.0191811
178.4927442
161.0228151
166.3365044
146.4867407
144.3255852
138.43843
141.2971429
173.4228383
180.4945539
148.5097322
138.9560599
188.1939937
137.8205523
142.6964971
193.747258
150.1798893
175.015188
193.747258
150.9383363
137.0766904
140.4450393
154.1258626
189.3390298
140.4450393
193.747258
141.0822353
193.747258
193.747258
193.747258
137.6221263
146.6162901
185.7693046
138.1350307
137.0156744
137.2095092
137.5994229
138.3407277
140.7854515
137.3317524
147.245715
192.1333233
171.7687569
168.1065638
166.1370981

22.27388889	1.049666667	183.6333333	182.5460212	22.32111111	1.3035	183.5
22.25	1.055	189.4833333	168.3157175	22.32111111	1.260166667	190.1833333
22.22611111	0.793666667	189.4666667	168.350677	22.29777778	0.985833333	190.5833333
22.22611111	0.708333333	177.7166667	186.4662787	22.29777778	0.912833333	183.9833333
22.22611111	0.693333333	183.4333333	183.1099831	22.29777778	0.933333333	183.7833333
22.22611111	0.5345	192.25	162.8937515	22.29777778	0.751333333	190.0833333
22.20222222	0.510666667	190.8333333	165.5774328	22.27388889	0.826166667	191.1666667
22.20222222	0.607333333	174.5	177.5474796	22.27388889	0.841166667	180.3833333
22.17777778	0.473833333	167.2166667	161.9312372	22.25	0.734166667	173.5
22.15388889	0.721833333	174.2	176.7868563	22.25	0.98	177.95
22.15388889	0.515172414	156.1724138	146.917236	22.25	0.706	164.2833333
22.13	0.5545	151.9666667	143.2343182	22.22611111	0.696333333	161.0333333
22.13	0.423666667	147.35	140.2453764	22.22611111	0.627666667	157.8166667
22.10611111	0.451833333	148.15	140.689179	22.20222222	0.533833333	166.35
22.10611111	0.143	161.1666667	152.6436756	22.20222222	0.244	167.9333333
22.08222222	0.043166667	174.2	176.7868563	22.17777778	0.0765	161.2666667
22.05777778	0.101333333	245.5185185	146.2801674	22.15388889	0.116333333	237.3666667
22.05777778	0.171833333	233.6666667	138.5823724	22.15388889	0.2495	217
22.03388889	0.119666667	254.35	157.1746426	22.15388889	0.162666667	226.6
22.03388889	0.156333333	227.4067797	137.1209588	22.13	0.2655	224.3666667
22.01111111	0.099666667	264.6491228	177.929828	22.13	0.115666667	260.1833333
22.01111111	0.164333333	314.9333333	137.0000927	22.13	0.1655	322.25
21.98722222	0.257833333	314.1	137.0169034	22.13	0.308166667	345.0333333
21.98722222	0.3565	346	193.747258	22.10611111	0.4095	346.5
21.98722222	0.471333333	343.2	193.747258	22.10611111	0.584333333	332.7
21.96277778	0.543666667	350.3833333	193.747258	22.10611111	0.7385	336.9833333
21.96277778	0.51	121.6	140.8340843	22.10611111	0.826	40.53333333
21.93888889	0.487333333	47.73333333	137.1560424	22.08222222	0.824333333	9.633333333
21.93888889	0.449666667	41.56666667	137.2463358	22.08222222	0.759166667	8.9
21.93888889	0.466	254.0833333	156.7660594	22.05777778	0.851	11.66666667
21.915	0.434333333	336.8833333	193.747258	22.03388889	0.752166667	138.2333333
21.89111111	0.429	322.1	193.747258	21.98722222	0.729666667	231.6166667
21.86722222	0.3925	345.55	193.747258	21.96277778	0.6305	319.0333333
21.84277778	0.3985	334.85	193.747258	21.96277778	0.628833333	323.8
21.84277778	0.467666667	316.2666667	193.747258	21.93888889	0.727333333	335.9
21.81888889	0.517166667	313.0333333	137.0807458	21.915	0.717833333	330.1833333
21.81888889	0.416166667	305.7333333	138.8115509	21.915	0.520333333	320.7833333
21.795	0.271333333	292.6	148.1808315	21.89111111	0.356833333	311.1166667
21.795	0.298666667	273.9666667	181.6186609	21.89111111	0.380166667	292.2166667
21.795	0.407166667	245.7833333	146.5352019	21.89111111	0.4615	252.9666667
21.795	0.594333333	234.4	138.8646521	21.89111111	0.636666667	232.3833333
21.81888889	0.696333333	230.9666667	137.7462348	21.89111111	0.8025	226.6166667
21.81888889	0.643833333	228.6166667	137.2733908	21.915	0.8145	222.35
21.84277778	0.496833333	224.3166667	137.009744	21.93888889	0.746333333	217.1
21.84277778	0.432711864	221.0677966	137.3232737	21.93888889	0.668	211.75
21.84277778	0.5625	230.6	137.6569817	21.915	0.733	217.9333333
21.81888889	0.5435	247.45	148.2342057	21.89111111	0.602833333	238.0333333
21.795	0.640333333	265.4333333	179.9881744	21.86722222	0.725833333	267.6
21.77222222	0.655833333	274.7	179.6324754	21.84277778	0.757166667	278.3333333
21.74777778	0.557	274.2666667	180.7972634	21.81888889	0.717666667	281.0166667
21.72388889	0.6285	277.4166667	172.8778407	21.795	0.772833333	284.2666667

182.9213613	186.8582102
166.8730939	168.9481863
166.0708479	174.1758371
181.5727012	182.1944019
182.1267768	184.9288449
167.0761433	171.7406583
164.9289557	168.182747
192.4639091	181.8253244
175.0556761	167.4824724
187.1716183	173.2213009
157.0719782	151.2026482
152.4697551	147.9067716
148.6302601	142.3257548
160.4205803	145.6277563
163.2305414	167.6372793
152.77492	161.7783975
140.2543151	151.6371441
138.3463774	138.8348582
137.0534351	164.9633929
137.0083701	146.0058913
167.622535	160.1924684
193.747258	179.5604667
193.747258	155.4348006
193.747258	181.373751
193.747258	193.747258
193.747258	174.900153
137.4173625	149.3637285
168.0023734	146.1120253
169.5565783	153.3226128
163.9760606	169.2978081
137.2184353	166.2894977
137.9186361	179.7901026
193.747258	171.5871214
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.58063
193.747258	151.8244732
137.3152729	144.5897445
148.593916	170.5546399
155.1141408	144.1976714
138.1454209	138.0111894
137.0545545	137.4606686
137.1466643	137.5858323
138.3126614	138.2341469
140.7467838	140.4195324
138.048662	137.533104
140.6225741	145.4124676
186.1167533	186.8680726
170.7967071	171.8786747
165.2194488	169.4156641
159.3847786	165.1273725

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

8/13/2019	5:54	21.74777778	0.603333333
8/13/2019	5:55	21.74777778	0.5935
8/13/2019	5:56	21.74777778	0.618305085
8/13/2019	5:57	21.72388889	0.68
8/13/2019	5:58	21.7	0.64
8/13/2019	5:59	21.67611111	0.681833333
8/13/2019	6:00	21.67611111	0.674666667
8/13/2019	6:01	21.67611111	0.6945
8/13/2019	6:02	21.67611111	0.810333333
8/13/2019	6:03	21.65222222	0.767333333
8/13/2019	6:04	21.65222222	0.79
8/13/2019	6:05	21.65222222	0.757666667
8/13/2019	6:06	21.67611111	0.683833333
8/13/2019	6:07	21.7	0.7745
8/13/2019	6:08	21.72388889	0.727833333
8/13/2019	6:09	21.72388889	0.822666667
8/13/2019	6:10	21.72388889	0.7765
8/13/2019	6:11	21.72388889	0.884666667
8/13/2019	6:12	21.72388889	0.7525
8/13/2019	6:13	21.77222222	0.645333333
8/13/2019	6:14	21.77222222	0.589333333
8/13/2019	6:15	21.795	0.729333333
8/13/2019	6:16	21.81888889	0.638833333
8/13/2019	6:17	21.81888889	0.721833333
8/13/2019	6:18	21.84277778	0.619833333
8/13/2019	6:19	21.84277778	0.619666667
8/13/2019	6:20	21.84277778	0.652
8/13/2019	6:21	21.84277778	0.581333333
8/13/2019	6:22	21.84277778	0.651833333
8/13/2019	6:23	21.84277778	0.555833333
8/13/2019	6:24	21.84277778	0.635833333
8/13/2019	6:25	21.81888889	0.579166667
8/13/2019	6:26	21.81888889	0.759
8/13/2019	6:27	21.795	0.5465
8/13/2019	6:28	21.795	0.643166667
8/13/2019	6:29	21.81888889	0.632833333
8/13/2019	6:30	21.84277778	0.650847458
8/13/2019	6:31	21.86722222	0.557333333
8/13/2019	6:32	21.81888889	0.446166667
8/13/2019	6:33	21.795	0.563666667
8/13/2019	6:34	21.77222222	0.635833333
8/13/2019	6:35	21.74777778	0.621333333
8/13/2019	6:36	21.74777778	0.6045
8/13/2019	6:37	21.74777778	0.754166667
8/13/2019	6:38	21.77222222	0.85
8/13/2019	6:39	21.795	0.720333333
8/13/2019	6:40	21.81888889	0.759166667
8/13/2019	6:41	21.84277778	0.798333333
8/13/2019	6:42	21.86722222	0.8515
8/13/2019	6:43	21.89111111	0.8635
8/13/2019	6:44	21.915	1.033833333

283.3333333	160.9650057	21.84277778	0.608166667
281.2	164.8646937	21.84277778	0.656166667
279.2372881	168.8347476	21.84277778	0.710833333
273.1	184.0627096	21.81888889	0.753666667
277.8166667	171.9580901	21.795	0.710833333
278.8666667	169.62857	21.77222222	0.763
288.7333333	152.77492	21.77222222	0.645166667
294.8333333	145.9474935	21.77222222	0.643166667
296.4333333	144.5218092	21.77222222	0.704166667
296.2166667	144.7066472	21.74777778	0.772333333
294.8833333	145.9007876	21.74777778	0.713666667
293.2833333	147.4664335	21.74777778	0.738833333
295.1166667	145.6846867	21.77222222	0.616
293.7833333	146.9612433	21.795	0.751333333
297.2666667	143.8343706	21.81888889	0.666333333
302.7166667	140.2097516	21.81888889	0.654666667
313.4833333	137.0480123	21.81888889	0.663833333
312.7166667	137.1088608	21.81888889	0.674833333
307.3833333	138.219507	21.81888889	0.63440678
303.6833333	139.7164199	21.86722222	0.580333333
300.9833333	141.2043143	21.89111111	0.561833333
298.25	143.0702772	21.89111111	0.661833333
298.7833333	142.6767528	21.915	0.656666667
294.4833333	146.2783981	21.93888889	0.685
291.8	149.0531309	21.93888889	0.556166667
289.6833333	151.5556807	21.96277778	0.624166667
283.5833333	160.5344827	21.96277778	0.662333333
281.8333333	163.6636319	21.96277778	0.632833333
273.95	181.6646593	21.96277778	0.775
268.7833333	189.7608024	21.96277778	0.663
262.0833333	171.7309839	21.93888889	0.677
255.0666667	158.3004236	21.93888889	0.527833333
254.5833333	157.5367101	21.915	0.716166667
253.1	155.3064591	21.915	0.520833333
244.45	145.2914282	21.89111111	0.604
237.4	140.2722316	21.93888889	0.5845
226.7457627	137.0636185	21.96277778	0.495166667
219.55	137.6221263	21.96277778	0.4765
207.6833333	143.5044457	21.93888889	0.337166667
197.3166667	154.7098176	21.89111111	0.378166667
209.35	142.2744669	21.86722222	0.455
210.2833333	141.6468823	21.84277778	0.504833333
204.05	146.6977785	21.84277778	0.513833333
200.5833333	150.4562908	21.84277778	0.543
188.4833333	170.4650511	21.84277778	0.559666667
194.7333333	158.6219248	21.89111111	0.511333333
190.5333333	166.1702641	21.915	0.5465
194.9833333	158.2205527	21.93888889	0.590166667
202.6166667	148.1630737	21.96277778	0.673333333
207.7	143.4914379	21.98722222	0.832666667
212.0666667	140.5659981	21.98722222	1.032166667

281.1666667
279.6833333
277.8666667
275.4166667
276.0166667
277.3666667
284.9333333
291.8666667
293.1
292.2
291.9
290.8166667
291.3166667
291.7333333
293.5666667
299.8833333
312.2666667
312.05
306.779661
301.5
298.4666667
296.75
298.8333333
290.7166667
288.9
286.9166667
280.1833333
280.1666667
275.3166667
270.9166667
263.5
261.5
259.3833333
256.0666667
247.1666667
243.2666667
230.25
221
207.75
199.3333333
209.65
212.1666667
202.5166667
201.0833333
189.4833333
192.2166667
193.6666667
196.1666667
205.9333333
207.3
211.35

164.9289557
167.89844
171.8443965
177.7607936
176.2445524
172.9940959
158.3004236
148.978936
147.6553642
148.6120795
148.9419419
150.1798893
149.5993343
149.1276016
147.1783575
141.9105577
137.1560424
137.1817897
138.4222138
140.8928815
142.9086527
144.2562136
142.6406038
150.2979174
152.5565625
155.2823472
166.8730939
166.9068659
178.0179458
190.7204877
175.0556761
170.428352
166.0047066
159.9407035
147.9337467
144.2700582
137.5771461
137.33454
143.4525015
151.997745
142.0680241
140.5098954
148.2698727
149.8682802
168.3157175
162.9547586
160.3921639
156.3880062
144.9522056
143.8076407
140.9819752

21.7	0.664333333	277.3166667	173.1106396	21.77222222	0.8215	286.05
21.7	0.694166667	276.0666667	176.1202346	21.77222222	0.878833333	284.6166667
21.7	0.7605	274.25	180.8425717	21.795	0.9695	282.3333333
21.67611111	0.790833333	273.15	183.9187718	21.77222222	0.952833333	279.3
21.65222222	0.756166667	272.55	185.670413	21.74777778	0.973333333	278.2666667
21.65222222	0.798	273.9666667	181.6186609	21.72388889	1.038166667	281.3833333
21.62777778	0.7315	281.55	164.1962993	21.72388889	0.915666667	292.7833333
21.62777778	0.791333333	285.05	158.1143707	21.72388889	0.928833333	297.0166667
21.62777778	0.876833333	288.3833333	153.2397424	21.72388889	1.0415	301.7
21.62777778	0.933833333	288.6166667	152.9289133	21.72388889	1.1415	300.9666667
21.60388889	0.8515	287.75	154.1027654	21.7	1.042666667	301.9166667
21.60388889	0.873666667	287.2333333	154.8281244	21.7	1.063333333	299.9333333
21.62777778	0.763833333	286.0833333	156.5134902	21.72388889	0.904666667	298.8166667
21.65222222	0.8545	287.7666667	154.0796881	21.74777778	1.006166667	300.6
21.67611111	0.785833333	290.0166667	151.1422798	21.77222222	0.948	306.55
21.67611111	0.820666667	293.5166667	147.2288511	21.77222222	0.964833333	308.55
21.67611111	0.8355	304.0666667	139.5327233	21.74777778	1.092833333	323.2833333
21.67611111	0.9345	304	139.5641872	21.74777778	1.149	319.7833333
21.7	0.819333333	300.05	141.7997337	21.77222222	1.052666667	319.2
21.72388889	0.6975	295.9333333	144.9522056	21.795	0.8665	316.6
21.74777778	0.711666667	292.4833333	148.305607	21.81888889	0.847666667	310.4833333
21.74777778	0.763833333	290.1666667	150.9586484	21.84277778	0.880666667	307.55
21.77222222	0.791333333	291.3	149.6184304	21.86722222	0.930833333	303.3
21.795	0.826	286.9166667	155.2823472	21.86722222	0.988166667	302.5
21.795	0.706	283.6833333	160.3637711	21.89111111	0.842	297.9666667
21.81888889	0.722333333	284.4833333	159.0283739	21.89111111	0.919833333	298.1166667
21.795	0.777833333	277.7333333	172.1482056	21.89111111	0.960833333	290.7833333
21.81888889	0.690166667	275.4833333	177.5900714	21.89111111	0.849833333	287.8333333
21.795	0.838474576	272.6610169	185.3422632	21.89111111	1.045	281.3
21.795	0.756833333	269.1333333	190.8818896	21.89111111	0.849	272.9166667
21.795	0.845833333	265.75	180.8425717	21.89111111	0.994333333	271.8333333
21.795	0.702	263.9666667	176.2030787	21.86722222	0.739666667	264.6666667
21.77222222	0.909333333	262.25	172.1101198	21.84277778	1.067333333	260.5333333
21.77222222	0.724833333	260.0666667	167.3826033	21.84277778	0.767666667	256.8666667
21.74777778	0.789666667	253.6166667	156.0642301	21.84277778	0.8685	247.1666667
21.77222222	0.766	250.25	151.4724093	21.86722222	0.877166667	242.7666667
21.795	0.668666667	243.3833333	144.3673868	21.89111111	0.789833333	233.05
21.81888889	0.586	233.25	138.4325853	21.915	0.716833333	219.2833333
21.795	0.372	221.9833333	137.1901086	21.86722222	0.599666667	209.0333333
21.74777778	0.433333333	215.95	138.7269494	21.81888889	0.650833333	206.0333333
21.7	0.570166667	223.05	137.0793824	21.77222222	0.814166667	211.5833333
21.7	0.539166667	222.8833333	137.09354	21.74777778	0.822	209.55
21.67611111	0.526166667	214.4166667	139.3708633	21.74777778	0.8375	200.7
21.7	0.6035	207.85	143.3750194	21.74777778	0.946833333	199.8833333
21.7	0.695666667	199.55	151.7231151	21.77222222	1.001833333	196.45
21.74777778	0.531333333	200.0666667	151.0809047	21.795	0.896333333	195.5
21.77222222	0.6535	198.3166667	153.3292505	21.81888889	0.923	196
21.795	0.662333333	206.4833333	144.4795145	21.84277778	0.975333333	200.4333333
21.81888889	0.750333333	216.3833333	138.5639938	21.86722222	1.045333333	205.95
21.84277778	0.7955	216.7166667	138.444287	21.89111111	1.234333333	207.3
21.86722222	1.090833333	219.6	137.6107213	21.915	1.436833333	212.5833333

156.5638329	163.8921085
158.8109659	166.9235836
162.7416743	171.0658475
168.7018582	178.6110333
170.9449009	176.2044891
164.5131396	172.1886166
147.9864175	155.8145151
144.0367171	149.2693793
140.7757647	146.5481701
141.2145747	146.8655537
140.6510399	147.3991337
141.8771662	148.5879033
142.6526393	148.6125376
141.4437144	147.9030619
138.5035285	145.1646341
137.8726975	141.8054645
193.747258	151.871009
193.747258	151.9005239
193.747258	153.0471782
193.747258	154.8271913
137.4267832	142.4613393
138.1663465	144.1128714
139.9068716	143.7106646
140.3262935	148.046239
143.2852806	151.3146863
143.1709387	152.2593351
150.2191606	162.4437357
153.9875783	165.5370369
164.6725419	177.4243525
184.5936201	188.9892
187.8341707	178.8658506
177.9749978	170.726713
168.350677	166.0005534
161.3133066	160.9857681
147.9337467	149.3057879
143.861159	144.9689645
138.3633997	139.3428878
137.6847563	137.768502
142.4972752	141.6610828
144.8650382	147.5748876
140.8438506	140.566431
142.1363388	140.3466641
150.3176514	146.1640415
151.3067548	148.7515863
155.9653244	161.6173021
157.4069092	157.5161243
156.6395073	159.1327965
150.6358365	152.4309775
144.9376397	144.1542282
143.8076407	142.3877516
140.2812093	139.859976

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	2
Yes	2
Yes	3
Yes	4
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	6
Yes	6
Yes	7
Yes	7
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	7
Yes	8
Yes	8
Yes	8
Yes	9
Yes	9
Yes	9
Yes	11
Yes	11
Yes	11
Yes	12
Yes	12
Yes	13
Yes	13
Yes	14
Yes	16
Yes	16
Yes	17
Yes	18
Yes	19
Yes	19
Yes	21
Yes	22
Yes	22
Yes	23

8/13/2019	6:45	21.93888889	0.852
8/13/2019	6:46	21.98722222	1.125833333
8/13/2019	6:47	22.03388889	1.094333333
8/13/2019	6:48	22.05777778	1.0185
8/13/2019	6:49	22.10611111	1.066166667
8/13/2019	6:50	22.13	1.0735
8/13/2019	6:51	22.13	0.965833333
8/13/2019	6:52	22.15388889	0.744666667
8/13/2019	6:53	22.17777778	1.2135
8/13/2019	6:54	22.20222222	1.281
8/13/2019	6:55	22.20222222	1.424
8/13/2019	6:56	22.22611111	1.185
8/13/2019	6:57	22.22611111	1.181833333
8/13/2019	6:58	22.22611111	1.013833333
8/13/2019	6:59	22.20222222	1.018833333
8/13/2019	7:00	22.17777778	1.125
8/13/2019	7:01	22.17777778	1.496333333
8/13/2019	7:02	22.20222222	1.381333333
8/13/2019	7:03	22.20222222	1.48
8/13/2019	7:04	22.20222222	1.364576271
8/13/2019	7:05	22.20222222	1.33559322
8/13/2019	7:06	22.22611111	1.727166667
8/13/2019	7:07	22.22611111	1.774
8/13/2019	7:08	22.25	1.553833333
8/13/2019	7:09	22.25	1.537166667
8/13/2019	7:10	22.27388889	1.3815
8/13/2019	7:11	22.29777778	1.497833333
8/13/2019	7:12	22.32111111	1.701833333
8/13/2019	7:13	22.36888889	1.867
8/13/2019	7:14	22.41722222	2.0315
8/13/2019	7:15	22.44111111	1.925
8/13/2019	7:16	22.48888889	2.068
8/13/2019	7:17	22.51277778	2.219166667
8/13/2019	7:18	22.53722222	2.058666667
8/13/2019	7:19	22.56111111	1.865
8/13/2019	7:20	22.56111111	1.8855
8/13/2019	7:21	22.585	2.371166667
8/13/2019	7:22	22.63277778	2.331666667
8/13/2019	7:23	22.65722222	2.357166667
8/13/2019	7:24	22.705	2.336166667
8/13/2019	7:25	22.705	2.264166667
8/13/2019	7:26	22.705	2.291666667
8/13/2019	7:27	22.72888889	1.9635
8/13/2019	7:28	22.75277778	1.669333333
8/13/2019	7:29	22.77611111	2.0045
8/13/2019	7:30	22.8	1.864666667
8/13/2019	7:31	22.82388889	2.100333333
8/13/2019	7:32	22.84777778	2.273
8/13/2019	7:33	22.89611111	1.969166667
8/13/2019	7:34	22.92	1.902333333
8/13/2019	7:35	22.94388889	1.692166667

207.8333333	143.3878969	22.03388889	0.685166667
205.1166667	145.6846867	22.08222222	0.972833333
213.95	139.5879185	22.13	1.018644068
211.9166667	140.6510399	22.17777778	0.837833333
221.65	137.234506	22.20222222	1.072666667
213.9	139.6117642	22.22611111	1.138666667
210.5833333	141.4542852	22.25	0.919666667
197.5166667	154.4279487	22.29777778	0.786
204.9166667	145.8697286	22.32111111	1.128833333
199.0333333	152.3832527	22.345	1.059
186.7666667	174.4118726	22.345	1.1015
194.0666667	159.71722	22.345	1.1465
178.3833333	188.5041356	22.36888889	0.858166667
188.6666667	170.0630183	22.345	1.034
195	158.1939738	22.32111111	0.879166667
197.3166667	154.7098176	22.32111111	1.164166667
203.3	147.4493567	22.32111111	1.383
197.2666667	154.7807407	22.32111111	1.466
204.3	146.454513	22.32111111	1.303333333
194.6271186	158.7939848	22.32111111	1.287833333
195.7627119	157.0012724	22.32111111	1.494666667
196.5666667	155.7930479	22.345	1.670333333
195.6666667	157.148944	22.345	1.752833333
194.9166667	158.3270919	22.36888889	1.587
190.7666667	165.7084149	22.36888889	1.552
199.2666667	152.0828845	22.39277778	1.317666667
210.0833333	141.7777336	22.41722222	1.514833333
212.1	140.5472446	22.44111111	1.615666667
212.6833333	140.227538	22.48888889	1.863666667
219.0333333	137.7462348	22.56111111	2.095
215.5	138.9049985	22.585	2.044166667
216.8166667	138.4093283	22.63277778	2.1425
209.4	142.2397472	22.65722222	2.188
214.3666667	139.3936448	22.68111111	2.108666667
209.8666667	141.9217156	22.705	1.987833333
213.05	140.0347397	22.72888889	2.108833333
211.2833333	141.021919	22.77611111	2.567118644
206.85	144.173458	22.8	2.424
206.9166667	144.1185842	22.84777778	2.361833333
197.8833333	153.9187049	22.87222222	2.24
202.3	148.5033535	22.84777778	2.465333333
211	141.1940672	22.84777778	2.562166667
208.9666667	142.5448264	22.84777778	2.201833333
206.2833333	144.6495033	22.87222222	1.8755
205.9166667	144.9667866	22.89611111	2.222
203.9	146.8454697	22.92	2.207333333
201.0666667	149.8876228	22.94388889	2.212833333
203.7166667	147.0277555	22.96777778	2.59
205.3166667	145.5018843	22.99222222	2.195
198.6	152.9509895	23.04	2.161833333
202.7833333	147.9864175	23.06388889	1.9325

208.4
206.7333333
211.0677966
210.1
221.2166667
215.4833333
211.9833333
195.0666667
202.7333333
198.9833333
187.8666667
190.4333333
176.6666667
185.6333333
191.7333333
192.05
199.2
195.0333333
201.1833333
195.0166667
196.2
194.3166667
195.2333333
192.5
187.3166667
199.4333333
209.6666667
211.1833333
214.1
216.8833333
215.25
215.6833333
210.9833333
214.0666667
212.35
212.7333333
209.2881356
205.7
205.05
196.1333333
202.0666667
210.6333333
209.1166667
208.7833333
204.75
202.5
198.8833333
201.3833333
201.5333333
197
201.1333333

142.9581267
144.2700582
141.1525228
141.7667541
137.2992156
138.9117663
140.6131118
158.0878809
148.0392386
152.448101
171.8443965
166.3698347
183.3941126
177.2080185
163.8507797
163.2613107
152.1683257
158.1408828
149.7525952
158.1674171
156.3379615
159.3021874
157.8242039
162.4393995
173.1106396
151.8705994
142.0566867
141.0822353
139.5170675
138.3862665
139.0078208
138.831371
141.2043143
139.5327233
140.4082668
140.2008779
142.3175986
145.1577261
145.7461179
156.4381359
148.758001
141.4226133
142.4381518
142.6767528
146.0256504
148.2877314
152.5783121
149.5231248
149.3526757
155.1620969
149.8103583

21.89111111	0.817833333	215.8666667	138.7592414	21.93888889	1.0735	207.1666667
21.93888889	1.2165	215.0666667	139.0850045	22.01111111	1.533333333	211.05
21.98722222	1.109166667	217.8666667	138.0686706	22.03388889	1.408333333	211.05
22.03388889	1.0535	221.6166667	137.2392028	22.08222222	1.293166667	214.0333333
22.05777778	1.226	227.9833333	137.1859258	22.13	1.573833333	220.5666667
22.08222222	1.241666667	221.9833333	137.1901086	22.15388889	1.593	216.15
22.13	1.031666667	222.2166667	137.1618091	22.17777778	1.342333333	214.0666667
22.15388889	0.785666667	206.1166667	144.7928156	22.20222222	1.227833333	202.75
22.17777778	1.418166667	209.55	142.1363388	22.22611111	1.652833333	205.2333333
22.20222222	1.264833333	205.6166667	145.2318518	22.25	1.563666667	201.5833333
22.20222222	1.401166667	191.7333333	163.8507797	22.25	1.639666667	191.5166667
22.20222222	1.26559322	197.3389831	154.6782217	22.25	1.6205	193.6333333
22.20222222	1.117333333	179.7333333	192.8517771	22.25	1.3705	183.3833333
22.17777778	1.1015	187.2833333	173.1884959	22.25	1.4595	186.5666667
22.17777778	0.9445	200.1166667	151.0196943	22.22611111	1.3405	193.6833333
22.15388889	1.1855	198.3833333	153.2397424	22.20222222	1.4845	195.1166667
22.15388889	1.573	204.65	146.1199575	22.20222222	1.802	201.8666667
22.15388889	1.569166667	202	148.8313717	22.20222222	1.878666667	201.0333333
22.15388889	1.536833333	207.05	144.0095462	22.20222222	1.735	203.3
22.15388889	1.513333333	199.7333333	151.4931993	22.20222222	1.824	199.0666667
22.17777778	1.480666667	197.6666667	154.2184514	22.22611111	1.917333333	197.8833333
22.17777778	1.9925	196.6333333	155.6950645	22.22611111	2.208666667	197.4833333
22.20222222	2.001	199.9166667	151.2655257	22.25	2.314333333	199.5166667
22.20222222	1.814333333	196.45	155.9653244	22.25	2.042333333	196.5
22.20222222	1.805166667	192.65	162.1694818	22.25	2.055166667	194.3333333
22.22611111	1.567333333	204	146.7468641	22.27388889	1.839166667	202.25
22.25	1.762666667	215.0833333	139.0779254	22.29777778	2.105833333	213.45
22.29777778	1.990166667	214.2666667	139.4395488	22.345	2.257166667	211.7666667
22.345	2.213	216.1333333	138.6569919	22.36888889	2.510166667	215.6
22.39277778	2.5345	219.0166667	137.7504286	22.41722222	2.7965	219.8833333
22.41722222	2.360666667	216.95	138.3633997	22.465	2.580166667	217.55
22.465	2.559166667	218.4	137.9139883	22.48888889	2.814666667	218.4333333
22.48888889	2.694666667	213.3833333	139.8648922	22.53722222	3.021	213.05
22.51277778	2.595833333	215.6	138.8646521	22.56111111	2.867	217.1166667
22.53722222	2.415	213.9666667	139.5799954	22.56111111	2.836	213.4666667
22.56111111	2.394666667	215.3	138.9870324	22.585	2.716	216.1166667
22.585	3.1435	210.8	141.3179196	22.63277778	3.415333333	211.4833333
22.63277778	2.952833333	209.4166667	142.2282018	22.65722222	3.357666667	209.1666667
22.65722222	3.060166667	208.3	143.0327652	22.68111111	3.298333333	209.6333333
22.68111111	2.912833333	199.7	151.534835	22.705	3.091166667	202.0833333
22.65722222	2.8995	204.2	146.5513876	22.705	3.270333333	205.1166667
22.65722222	2.921	212.1	140.5472446	22.705	3.479166667	212.7333333
22.65722222	2.640333333	210.5666667	141.4648696	22.705	3.072333333	210.05
22.68111111	2.1725	209.1666667	142.4028459	22.705	2.525833333	207.3333333
22.705	2.664666667	206.1	144.8072298	22.75277778	3.007166667	207.1166667
22.72888889	2.591016949	205.0169492	145.7766656	22.75277778	2.801833333	204.85
22.75277778	2.773	201.3666667	149.5421509	22.77611111	3.146833333	201.3666667
22.77611111	3.124666667	203.0833333	147.6726388	22.8	3.615833333	203.8666667
22.8	2.5885	203.6333333	147.1112607	22.84777778	2.963	205.1666667
22.82388889	2.561333333	198.6333333	152.9068564	22.84777778	2.827833333	200.9833333
22.84777778	2.320166667	200.75	150.2585033	22.89611111	2.633666667	203.9666667

143.9149122	142.2550443
141.1634067	142.550789
141.1634067	139.9931296
139.5484299	139.8013567
137.411141	137.2826971
138.650706	138.5910863
139.5327233	139.6904824
148.0216148	151.332565
145.5777807	145.4057717
149.296173	149.8398446
164.2594585	168.5916268
160.4490204	160.3035742
183.2518679	187.0004733
174.8939246	173.8383643
160.3637711	158.3570547
158.0085449	157.3048539
148.978936	148.679144
149.9263611	152.9198391
147.4493567	146.9165028
152.3401156	155.1986792
153.9187049	155.3690976
154.4747249	156.3162561
151.7651601	154.5009584
155.8913658	158.1557954
159.2747029	165.0658098
148.55764	149.814497
139.8315397	140.6859714
140.7371499	140.4515446
138.8646521	139.3165624
137.5481065	137.8577591
138.1663465	138.6106414
137.9047288	138.2648541
140.0347397	140.8359233
138.3070846	139.0245262
139.8232337	140.4333029
138.6632901	139.471485
140.9027276	141.3900412
142.4028459	143.490558
142.0793753	143.7442106
148.7397011	152.6578442
145.6846867	147.3743572
140.2008779	140.8412008
141.7997337	142.0618954
143.7809694	143.3775178
143.9553813	144.938762
145.9319092	146.710444
149.5421509	150.3875592
146.8784671	147.7754965
145.6387767	146.9011494
149.9846013	152.751136
146.7796682	148.7087368

Yes	24
Yes	24
Yes	26
Yes	27
Yes	27
Yes	27
Yes	28
Yes	28
Yes	28
Yes	28
Yes	29
Yes	29
Yes	31
Yes	31
Yes	32
Yes	33
Yes	34
Yes	36
Yes	37
Yes	39
Yes	42
Yes	44
Yes	47
Yes	49
Yes	52
Yes	54
Yes	57
Yes	59
Yes	58
Yes	58
Yes	59
Yes	62
Yes	64
Yes	64
Yes	62
Yes	62
Yes	61
Yes	61
Yes	62
Yes	63
Yes	63
Yes	63
Yes	63
Yes	62
Yes	62
Yes	62
Yes	64
Yes	66
Yes	68
Yes	72
Yes	74

8/13/2019	7:36	22.96777778	1.882
8/13/2019	7:37	22.99222222	2.156833333
8/13/2019	7:38	23.01611111	1.8725
8/13/2019	7:39	23.01611111	2.153559322
8/13/2019	7:40	23.04	1.751
8/13/2019	7:41	23.04	2.194333333
8/13/2019	7:42	23.06388889	1.99
8/13/2019	7:43	23.06388889	1.966666667
8/13/2019	7:44	23.08777778	2.024833333
8/13/2019	7:45	23.11222222	2.000666667
8/13/2019	7:46	23.13611111	2.161
8/13/2019	7:47	23.13611111	1.614666667
8/13/2019	7:48	23.16	1.279
8/13/2019	7:49	23.18388889	1.962666667
8/13/2019	7:50	23.20777778	2.143833333
8/13/2019	7:51	23.23222222	2.161
8/13/2019	7:52	23.23222222	1.5895
8/13/2019	7:53	23.23222222	2.285666667
8/13/2019	7:54	23.23222222	1.994166667
8/13/2019	7:55	23.25611111	1.716833333
8/13/2019	7:56	23.28	1.561333333
8/13/2019	7:57	23.28	2.061666667
8/13/2019	7:58	23.30388889	2.086833333
8/13/2019	7:59	23.32777778	1.798166667
8/13/2019	8:00	23.35222222	2.221
8/13/2019	8:01	23.37611111	1.8795
8/13/2019	8:02	23.4	1.8135
8/13/2019	8:03	23.42388889	1.999833333
8/13/2019	8:04	23.4	1.751833333
8/13/2019	8:05	23.4	1.522333333
8/13/2019	8:06	23.4	1.491666667
8/13/2019	8:07	23.4	1.275333333
8/13/2019	8:08	23.42388889	1.620833333
8/13/2019	8:09	23.42388889	1.6875
8/13/2019	8:10	23.44777778	1.3675
8/13/2019	8:11	23.47222222	1.849
8/13/2019	8:12	23.49722222	1.646666667
8/13/2019	8:13	23.52111111	2.186610169
8/13/2019	8:14	23.545	1.821833333
8/13/2019	8:15	23.52111111	1.975166667
8/13/2019	8:16	23.52111111	2.063833333
8/13/2019	8:17	23.49722222	2.1225
8/13/2019	8:18	23.49722222	2.319166667
8/13/2019	8:19	23.49722222	2.003666667
8/13/2019	8:20	23.49722222	1.905833333
8/13/2019	8:21	23.52111111	1.868833333
8/13/2019	8:22	23.56888889	2.173833333
8/13/2019	8:23	23.61722222	2.033333333
8/13/2019	8:24	23.665	1.9375
8/13/2019	8:25	23.68888889	1.889666667
8/13/2019	8:26	23.68888889	1.963333333

205.6333333	145.216996	23.06388889	2.378166667
199.0166667	152.4048498	23.06388889	2.448
197.0166667	155.1381086	23.08777778	2.039333333
197.8474576	153.9681044	23.08777778	2.341166667
194.95	158.2737776	23.08777778	2.098333333
194.4166667	159.1376247	23.08777778	2.362166667
197.8666667	153.9416428	23.08777778	2.244833333
193.4333333	160.7921523	23.08777778	2.117166667
194.9333333	158.3004236	23.11222222	2.209166667
199.3	152.0402771	23.11222222	2.2955
201.8833333	148.9604304	23.13611111	2.369333333
206.6833333	144.3116811	23.13611111	1.893333333
211	141.1940672	23.13611111	1.837333333
204.0833333	146.665135	23.16	2.444
205.1	145.7000212	23.18388889	2.562166667
204.3166667	146.4384231	23.20777778	2.786333333
200.9833333	149.9846013	23.20777778	1.993
201.8666667	148.978936	23.20777778	2.807666667
201.1666667	149.7718319	23.23222222	2.570666667
198.8666667	152.6000808	23.23222222	2.220338983
195.7	157.0976118	23.25611111	1.961166667
202.8333333	147.9337467	23.25611111	2.339333333
206.1333333	144.7784164	23.28	2.3455
202.15	148.6666722	23.30388889	2.055166667
209.3166667	142.2976829	23.32777778	2.632166667
218.2	137.9705527	23.35222222	2.452666667
209.8166667	141.9552722	23.35222222	2.193166667
213.2333333	139.9406864	23.37611111	2.372333333
200.85	150.1406894	23.37611111	2.023
206.1	144.8072298	23.37611111	2.001666667
203.0833333	147.6726388	23.37611111	2.038166667
213.2833333	139.915306	23.35222222	1.601833333
214.2833333	139.4318665	23.4	2.066666667
212.5333333	140.3082207	23.4	2.0545
214.6	139.2883019	23.4	1.808166667
220.3833333	137.4459423	23.42388889	2.227
213.15	139.9832446	23.44777778	2.0905
217.5423729	138.1687528	23.49722222	2.461
220.7333333	137.380739	23.49722222	2.212833333
217.2333333	138.2683872	23.49722222	2.121666667
210.9333333	141.235136	23.49722222	2.4815
214.4166667	139.3708633	23.47222222	2.4225
210.9	141.2557511	23.47222222	2.787
226.85	137.0714459	23.47222222	2.144666667
234.1166667	138.7527583	23.47222222	2.138666667
240.3166667	142.0453632	23.49722222	2.311333333
241.1833333	142.6526393	23.545	2.528
232.2166667	138.0939525	23.59277778	2.335166667
231.8166667	137.9753444	23.64111111	2.272
224.6166667	137.0030662	23.665	2.0995
222.9666667	137.0863158	23.665	2.205333333

201.6833333
196.7666667
195.4833333
193.6333333
191.5166667
194.0833333
196.7833333
191.1833333
193.5
197
199
202.7833333
207.6166667
201.1166667
202.0666667
201.6333333
198.3333333
199.9833333
197.4666667
197.0847458
193.85
199.4166667
204.3
199.8166667
205.4666667
213.35
208.0333333
209.1666667
199.2666667
204.4333333
202.7166667
214.8333333
212.65
210.2666667
215.5333333
218.6
215.2333333
214.0166667
217.5333333
215.9333333
208.5666667
213.1666667
208.5666667
224.9
230.1
237.1
238.9166667
228.5
228.85
222.3166667
222.3333333

149.1836362
155.5000979
157.4328256
160.4490204
164.2594585
159.6893892
155.4758206
164.8968115
160.6773944
155.1620969
152.4264658
147.9864175
143.556622
149.8296479
148.758001
149.2398265
153.3068442
151.1832883
154.4981432
155.0403355
160.0811393
151.8917434
146.454513
151.3894343
145.3662445
139.8816454
143.2343182
142.4028459
152.0828845
146.3262388
148.0568791
139.1854248
140.2453764
141.6577114
138.8915001
137.8591494
139.0147751
139.5563022
138.1716081
138.7333831
142.8348683
139.9747072
142.8348683
137.0002087
137.5445298
140.1128541
141.1430334
137.2560101
137.3098736
137.1503805
137.1485166

22.87222222	2.740166667	202.7666667	148.0040078	22.89611111	3.192	203.1833333
22.87222222	3.088666667	198.7666667	152.7310951	22.89611111	3.4725	201.45
22.87222222	2.570666667	197.1333333	154.9707646	22.89611111	2.761166667	197.4
22.87222222	2.949166667	196.9833333	155.1861058	22.92	3.1455	197.0833333
22.89611111	2.438666667	193.7	160.335402	22.92	2.75	196.5333333
22.89611111	2.9185	196.4333333	155.9900193	22.92	3.160666667	197.8166667
22.89611111	2.732	199.05	152.3616746	22.92	3.1	198.6833333
22.89611111	2.788166667	193.7	160.335402	22.92	3.111	195.0166667
22.89611111	2.861333333	195.8333333	156.8931483	22.92	3.114166667	197.55
22.89611111	2.874833333	196.7333333	155.5487148	22.94388889	3.242333333	199.25
22.92	2.923	200.9	150.082023	22.94388889	3.353	201.4166667
22.92	2.356666667	204.3666667	146.3902487	22.94388889	2.614	206.2333333
22.94388889	2.033333333	207.05	144.0095462	22.94388889	2.334666667	206.8833333
22.94388889	2.887666667	202.3833333	148.413215	22.96777778	3.2795	202.7166667
22.96777778	3.195166667	203.0666667	147.6899298	22.99222222	3.4805	202.9333333
22.96777778	3.264666667	204.1166667	146.6325557	22.99222222	3.698166667	206
22.99222222	2.3475	200.8833333	150.1015607	23.01611111	2.7245	200.9333333
22.99222222	3.231833333	201.8333333	149.015999	23.01611111	3.750333333	201.4666667
23.01611111	2.982	198.0166667	153.7359151	23.04	3.546666667	198.1166667
23.01611111	2.710166667	197.7666667	154.0796881	23.06388889	2.927166667	198.3833333
23.04	2.3775	194.7666667	158.5681164	23.06388889	2.679833333	197.5833333
23.04	2.915333333	202.5833333	148.1986061	23.06388889	3.283166667	204.6166667
23.06388889	2.967666667	206.0333333	144.8650382	23.08777778	3.356333333	207.1333333
23.08777778	2.655166667	203.1333333	147.6208647	23.08777778	2.898833333	204.4333333
23.11222222	3.206666667	207.55	143.6090308	23.13611111	3.604666667	207.2166667
23.11222222	2.796166667	213.7166667	139.7001788	23.13611111	3.285166667	212.8666667
23.13611111	2.730166667	209.4666667	142.193649	23.16	3.091333333	209.2666667
23.13611111	2.968833333	211.5666667	140.8536302	23.18388889	3.407666667	212.0666667
23.13611111	2.630847458	201.1016949	149.846991	23.18388889	2.877	202.5666667
23.16	2.4235	206.8	144.214769	23.18388889	2.779	207.2833333
23.13611111	2.35	204.5166667	146.2465834	23.18388889	2.575666667	204.45
23.13611111	1.879166667	218.4333333	137.9047288	23.18388889	2.179166667	217.55
23.16	2.5255	214.4833333	139.3406646	23.20777778	2.997	214.35
23.16	2.5205	211.5166667	140.8830488	23.20777778	2.789166667	211.6666667
23.18388889	2.125	218.5833333	137.8636535	23.20777778	2.561333333	217.7333333
23.20777778	2.659833333	219.3666667	137.6648579	23.23222222	3.001666667	219
23.23222222	2.521666667	215.1833333	139.035713	23.25611111	2.852833333	215.7333333
23.25611111	3.076833333	217.35	138.2302845	23.30388889	3.430333333	217.9166667
23.28	2.690166667	218.1833333	137.9753444	23.30388889	2.989333333	218.4333333
23.28	2.753333333	217.7	138.1195358	23.30388889	3.037166667	219.5
23.28	3.015666667	210.5	141.5073428	23.30388889	3.339333333	210.9333333
23.25611111	2.913666667	215.4833333	138.9117663	23.28	3.355333333	214.6166667
23.25611111	3.274666667	209.35	142.2744669	23.30388889	3.653166667	210.5
23.28	2.714166667	226.05	137.0230083	23.30388889	3.0145	227.4833333
23.28	2.575166667	232.6	138.2141365	23.30388889	2.886333333	232.65
23.30388889	2.680833333	237.85	140.519213	23.30388889	2.989166667	236.75
23.32777778	2.963	239.9666667	141.8107543	23.35222222	3.389833333	238.8666667
23.37611111	2.913	230.4833333	137.6297889	23.37611111	3.161333333	232.6333333
23.44777778	2.714333333	231.0166667	137.7588519	23.44777778	3.0145	231.1333333
23.47222222	2.585833333	224.3666667	137.0083701	23.47222222	2.920666667	224.4
23.49722222	2.74	224.8666667	137.000371	23.47222222	3.123333333	225.7833333

147.5692393	147.4934698
149.4471952	152.5208095
154.5920184	155.5334293
155.0423605	156.1613978
155.842165	159.6777008
154.0105759	157.2069023
152.8408015	153.6549849
158.1674171	161.0479457
154.3812531	157.5630549
152.1042165	153.7138263
149.4851251	150.2385111
144.6923386	145.8451715
144.1459915	143.2265568
148.0568791	148.2412193
147.828855	147.4942018
144.8940333	146.8012097
150.043001	150.8590018
149.4282564	149.6516199
153.5996527	152.9013857
153.2397424	153.7399617
154.334638	157.5203764
146.1515192	148.5439039
143.9418769	145.0099611
146.3262388	148.5008025
143.8745753	143.7868834
140.1303552	139.420683
142.3326116	142.4289628
140.5659981	140.9407902
148.2163975	150.0717406
143.8209983	144.792309
146.3102761	147.0715943
138.1663465	138.7929515
139.4012639	139.6047928
140.7951515	140.9110331
138.1092663	138.5381804
137.7546343	137.681146
138.8115509	139.2113209
138.0536461	138.5022464
137.9047288	137.8581051
137.633638	138.188736
141.235136	141.7031208
139.2808719	139.3845522
141.5073428	141.9681073
137.1287821	137.0558612
138.2302845	138.1854273
139.9322134	140.6524109
141.1125741	141.6797503
138.2248897	137.8011603
137.7887089	137.7081947
137.0075122	137.0423323
137.0128048	137.062002

Yes	79
Yes	82
Yes	81
Yes	78
Yes	78
Yes	77
Yes	77
Yes	76
Yes	79
Yes	78
Yes	87
Yes	91
Yes	102
Yes	102
Yes	92
Yes	77
Yes	67
Yes	64
Yes	73
Yes	83
Yes	92
Yes	99
Yes	106
Yes	107
Yes	103
Yes	94
Yes	86
Yes	76
Yes	69
Yes	68
Yes	72
Yes	77
Yes	81
Yes	83
Yes	92
Yes	99
Yes	102
Yes	82
Yes	64
Yes	49
Yes	46
Yes	46
Yes	57
Yes	81
Yes	104
Yes	118
Yes	106
Yes	86
Yes	72
Yes	69
Yes	82

8/13/2019	8:27	23.71277778	1.499833333
8/13/2019	8:28	23.73722222	1.627666667
8/13/2019	8:29	23.785	1.552
8/13/2019	8:30	23.85722222	1.502333333
8/13/2019	8:31	23.88111111	1.868333333
8/13/2019	8:32	23.95388889	1.264666667
8/13/2019	8:33	23.97777778	1.429666667
8/13/2019	8:34	24.05	1.617166667
8/13/2019	8:35	24.09777778	1.726333333
8/13/2019	8:36	24.195	1.5205
8/13/2019	8:37	24.21888889	1.429333333
8/13/2019	8:38	24.24277778	1.243833333
8/13/2019	8:39	24.26722222	1.255
8/13/2019	8:40	24.315	1.214333333
8/13/2019	8:41	24.33888889	1.471666667
8/13/2019	8:42	24.26722222	1.755166667
8/13/2019	8:43	24.29111111	1.597166667
8/13/2019	8:44	24.29111111	1.560833333
8/13/2019	8:45	24.315	1.451666667
8/13/2019	8:46	24.36277778	1.546833333
8/13/2019	8:47	24.36277778	1.262166667
8/13/2019	8:48	24.38777778	1.373559322
8/13/2019	8:49	24.41222222	1.261666667
8/13/2019	8:50	24.41222222	1.294833333
8/13/2019	8:51	24.38777778	1.631833333
8/13/2019	8:52	24.41222222	1.53
8/13/2019	8:53	24.43611111	1.5585
8/13/2019	8:54	24.53222222	1.4985
8/13/2019	8:55	24.58111111	1.842
8/13/2019	8:56	24.58111111	1.950666667
8/13/2019	8:57	24.62888889	2.071
8/13/2019	8:58	24.72611111	1.673333333
8/13/2019	8:59	24.75	1.477333333
8/13/2019	9:00	24.77388889	1.4505
8/13/2019	9:01	24.82277778	1.792666667
8/13/2019	9:02	24.84722222	1.6135
8/13/2019	9:03	24.84722222	1.484
8/13/2019	9:04	24.79777778	1.4015
8/13/2019	9:05	24.77388889	1.695
8/13/2019	9:06	24.75	1.924666667
8/13/2019	9:07	24.77388889	1.664166667
8/13/2019	9:08	24.77388889	1.6705
8/13/2019	9:09	24.79777778	1.849
8/13/2019	9:10	24.79777778	1.596666667
8/13/2019	9:11	24.82277778	1.552666667
8/13/2019	9:12	24.82277778	1.559166667
8/13/2019	9:13	24.87111111	1.5345
8/13/2019	9:14	24.87111111	1.5285
8/13/2019	9:15	24.91888889	1.326166667
8/13/2019	9:16	24.94388889	1.665166667
8/13/2019	9:17	24.99222222	1.436666667

224.45	137.0063123	23.665	1.753
229.6666667	137.455681	23.71277778	2.082166667
234.2166667	138.7918421	23.73722222	1.7895
228.6166667	137.2733908	23.80888889	1.865254237
230.3666667	137.6031772	23.85722222	1.919166667
237.9833333	140.5942269	23.905	1.591
245.2833333	146.0570231	23.93	1.689166667
245.5333333	146.2943291	24.00222222	1.935
244.7666667	145.5777807	24.05	2.0335
242.3166667	143.5044457	24.14611111	1.774666667
245.9833333	146.7304862	24.17111111	1.720666667
236	139.5641872	24.17111111	1.422833333
252.7166667	154.7570793	24.21888889	1.439666667
238.5333333	140.9125869	24.26722222	1.331166667
245.7833333	146.5352019	24.26722222	1.7685
247.7166667	148.521432	24.21888889	1.958833333
254.65	157.6409453	24.24277778	1.8685
256.1833333	160.1374775	24.24277778	1.903166667
247.6666667	148.4672473	24.26722222	1.591166667
252.7	154.7334383	24.315	1.852333333
250.0666667	151.2449388	24.315	1.422833333
246.3389831	147.083475	24.33888889	1.517333333
248.8166667	149.7525952	24.36277778	1.423166667
241.0666667	142.5686863	24.36277778	1.4885
244.3	145.1577261	24.315	1.780666667
242.3666667	143.5435562	24.36277778	1.771833333
236.1333333	139.6277249	24.38777778	1.607833333
244.5166667	145.3512505	24.46	1.7885
259.75	166.7382834	24.53222222	2.146333333
247.9833333	148.8130034	24.53222222	2.135833333
249.1	150.082023	24.58111111	2.392333333
241	142.5210227	24.65277778	1.952333333
246.05	146.7960944	24.67722222	1.606
245.0333333	145.8232575	24.70222222	1.638833333
250.35	151.5974277	24.75	2.085666667
250.2833333	151.5140079	24.77388889	1.820166667
250.4666667	151.7441283	24.77388889	1.593833333
250.1666667	151.3687367	24.72611111	1.532711864
250.4333333	151.7021207	24.72611111	1.996833333
248.5833333	149.4851251	24.70222222	2.215833333
253.8333333	156.3880062	24.70222222	1.917333333
254.7333333	157.7717341	24.70222222	1.980833333
239.9833333	141.8217887	24.75	1.994333333
255.1166667	158.3804958	24.75	1.867166667
258.15	163.6325306	24.75	1.826666667
261.4833333	170.3916831	24.75	1.871666667
260.3	167.8638524	24.79777778	1.7865
271.5166667	188.8158775	24.82277778	1.877333333
269.75	192.9073798	24.84722222	1.6455
263.5833333	175.2586206	24.87111111	2.001833333
267.0666667	184.5451508	24.91888889	1.6985

223.7333333
227.1
231.1833333
228.8813559
228.1833333
236.95
243.2666667
242.3
241.5333333
240.4
243.7833333
233.4333333
249.8166667
235.2833333
243.7166667
245.5166667
254.1666667
253.2333333
244.5333333
250.3833333
249.2666667
244.0666667
246.7
238.2
244.0833333
239.7
236.0333333
242.3333333
259.05
246.45
247.95
239.7833333
244.85
242.0666667
249.35
248.5166667
248.2833333
249.8813559
248.7
247.35
251.7166667
253.6333333
238.1333333
253.2833333
257.2666667
260.65
259.5
270.1833333
271.6
264.2
267.55

137.0334856
137.0920719
137.8016837
137.3149513
137.2117232
140.0347397
144.2700582
143.4914379
142.9086527
142.1021191
144.7066472
138.4975494
150.9383363
139.2365557
144.6495033
146.2783981
156.8931483
155.5000979
145.3662445
151.639249
150.2782014
144.9522056
147.4493567
140.7179219
144.9667866
141.6360668
139.5799954
143.517468
165.3492497
147.1951724
148.776318
141.6902807
145.6540645
143.3108482
150.3769606
149.4093351
149.1462625
151.0172769
149.6184304
148.1276084
153.3741217
156.0890091
140.6796244
155.5730544
162.0203941
168.5962003
166.2366782
193.1302753
188.5559812
176.7868563
185.9675933

23.49722222	2.079166667	227.0666667	137.0891706	23.47222222	2.380166667	224.3
23.545	2.368666667	229.55	137.4331225	23.49722222	2.727166667	228.9166667
23.59277778	2.1	233.8833333	138.6632901	23.545	2.3845	234.7166667
23.665	2.195666667	231.95	138.0141105	23.59277778	2.467333333	229.8833333
23.68888889	2.3555	232.75	138.2629076	23.59277778	2.589333333	233.0166667
23.73722222	1.830833333	240.5333333	142.193649	23.64111111	2.106333333	241.05
23.785	1.9675	247.1333333	147.8987162	23.665	2.234833333	247.7833333
23.85722222	2.286333333	244.85	145.6540645	23.73722222	2.5175	245.3
23.905	2.360833333	243.8	144.7209709	23.76111111	2.559333333	242.6166667
23.97777778	2.085333333	244.15	145.0252628	23.85722222	2.2245	245.0166667
24.02611111	2.02	246.8166667	147.5692393	23.85722222	2.144166667	244.3333333
24.02611111	1.7265	240	141.8328367	23.85722222	1.8945	238.45
24.05	1.736949153	252.8983051	155.0160468	23.88111111	1.8775	254.8166667
24.09777778	1.646166667	241.0166667	142.5329175	23.95388889	1.832166667	239.9666667
24.09777778	2.020833333	247.9	148.7214183	23.93	2.1465	249.0166667
24.07388889	2.328666667	248.2833333	149.1462625	23.88111111	2.562333333	248.4833333
24.07388889	2.212833333	255.65	159.2472414	23.905	2.366166667	257.7
24.07388889	2.201166667	256.5833333	160.8209014	23.905	2.431833333	258.45
24.09777778	1.838333333	247.5166667	148.305607	23.95388889	1.9175	246.7
24.14611111	2.107333333	252.4	154.3113606	24.00222222	2.347166667	253.2666667
24.14611111	1.679333333	250.5	151.7862105	24.00222222	1.842666667	252.3166667
24.17111111	1.8445	246.3166667	147.0611089	24.00222222	2.089166667	247.6833333
24.195	1.685666667	249.6	150.675934	24.05	1.845333333	250.7333333
24.195	1.715666667	241.9333333	143.2089233	24.02611111	1.9255	242.75
24.17111111	2.082333333	246.6833333	147.4322964	24.00222222	2.401333333	246.9833333
24.21888889	2.114166667	242.6166667	143.7410723	24.05	2.324	242.35
24.24277778	1.988666667	237.9333333	140.5659981	24.07388889	2.2565	237.55
24.315	2.0725	244.05	144.9376397	24.14611111	2.276833333	245.5
24.36277778	2.529666667	258.85	164.9611265	24.21888889	2.897166667	264.2166667
24.38777778	2.5785	246.9	147.6553642	24.195	2.866333333	250.4333333
24.43611111	2.826	249.5166667	150.5758256	24.24277778	3.1275	251.5333333
24.48388889	2.375333333	242.7	143.8076407	24.29111111	2.657666667	243.4833333
24.50777778	1.981333333	246.1666667	146.9115291	24.315	2.117166667	247.6833333
24.53222222	1.922666667	244.7333333	145.5473757	24.315	2.021166667	247.5833333
24.58111111	2.519166667	249.7333333	150.837049	24.38777778	2.814166667	253.4
24.605	2.299	249.65	150.7362161	24.41222222	2.5415	251.4666667
24.605	1.899	248.5833333	149.4851251	24.41222222	2.009333333	251.7666667
24.55722222	1.898333333	250.5833333	151.8917434	24.33888889	1.966666667	253.5833333
24.55722222	2.3685	249.5666667	150.6358365	24.33888889	2.685333333	252.5
24.53222222	2.789166667	247.95	148.776318	24.33888889	3.144166667	250.2
24.53222222	2.253833333	251.3833333	152.9289133	24.36277778	2.435	255.1833333
24.55722222	2.248	252	153.7586946	24.38777778	2.430166667	256.3666667
24.58111111	2.491333333	240.5	142.1706833	24.38777778	2.661	245.3666667
24.58111111	2.219666667	252.9666667	155.1141408	24.38777778	2.49	258.6
24.58111111	2.198833333	257.95	163.2613107	24.41222222	2.539	262.7666667
24.605	2.175166667	258.9333333	165.1223784	24.41222222	2.412166667	264.0833333
24.62888889	2.078474576	259.6101695	166.4569616	24.46	2.281333333	264.2666667
24.65277778	2.0545	268.8666667	190.0258893	24.48388889	2.515333333	272.8833333
24.67722222	1.735333333	268.85	189.9727806	24.50777778	2.109166667	273.5833333
24.70222222	2.292	262.7	173.1495517	24.53222222	2.576166667	266.7666667
24.75	1.879166667	265.9666667	181.4350536	24.58111111	2.173666667	269.6333333

137.0102251	137.0347984
137.3207192	137.3253986
138.9939494	138.5626913
137.4991079	137.5253901
138.3520394	137.8574618
142.5567493	141.3448412
148.593916	146.7049284
146.0727331	145.3781412
143.7410723	144.2371191
145.8077983	144.1099065
145.1873304	146.0484258
140.8634231	140.1894991
157.9030743	154.6536342
141.8107543	141.1232036
149.9846013	147.4726812
149.3715448	148.3294094
162.8024298	159.1459412
164.1962993	160.163694
147.4493567	147.3971139
155.5487148	154.0581907
154.1952742	151.8761562
148.4852919	146.8955203
152.0828845	149.9901926
143.8477575	142.5858222
147.7419024	146.3246779
143.5305049	143.1128
140.3535004	140.0318047
146.2624828	145.0172103
176.8288152	168.4693687
151.7021207	148.8414152
153.1282955	150.6406155
144.4513929	143.1175843
148.4852919	146.961745
148.3772781	145.7646899
155.7440144	152.1388629
153.0394875	151.1747617
153.4415751	150.9542727
156.0147352	152.5731231
154.4513267	151.6019286
151.4101503	149.4498004
158.4875727	155.2946535
160.4490204	157.0171145
146.1357304	142.7019567
164.4813379	158.3872572
173.3055219	165.5549393
176.4941189	170.1510952
176.9549011	169.3780983
184.6906819	189.165681
182.6864772	188.5306547
183.6796855	177.2186785
192.5191744	186.116743

Yes	94
Yes	121
Yes	147
Yes	164
Yes	177
Yes	181
Yes	191
Yes	207
Yes	218
Yes	221
Yes	198
Yes	196
Yes	206
Yes	186
Yes	171
Yes	164
Yes	143
Yes	141
Yes	159
Yes	172
Yes	169
Yes	182
Yes	191
Yes	182
Yes	182
Yes	198
Yes	196
Yes	198
Yes	212
Yes	226
Yes	236
Yes	226
Yes	224
Yes	242
Yes	241
Yes	237
Yes	228
Yes	227
Yes	221
Yes	204
Yes	202
Yes	194
Yes	193
Yes	199
Yes	194
Yes	223
Yes	234
Yes	236
Yes	246
Yes	232
Yes	213

8/13/2019	9:18	25.04	1.455666667
8/13/2019	9:19	25.08888889	1.801
8/13/2019	9:20	25.11277778	1.7055
8/13/2019	9:21	25.13722222	1.853333333
8/13/2019	9:22	25.16222222	1.602033898
8/13/2019	9:23	25.16222222	1.489333333
8/13/2019	9:24	25.11277778	1.991166667
8/13/2019	9:25	25.13722222	2.463833333
8/13/2019	9:26	25.11277778	2.026666667
8/13/2019	9:27	25.13722222	2.1635
8/13/2019	9:28	25.13722222	2.028833333
8/13/2019	9:29	25.11277778	2.258
8/13/2019	9:30	25.18611111	2.3505
8/13/2019	9:31	25.21	2.376666667
8/13/2019	9:32	25.18611111	2.106666667
8/13/2019	9:33	25.25777778	2.111833333
8/13/2019	9:34	25.25777778	2.185666667
8/13/2019	9:35	25.25777778	2.142333333
8/13/2019	9:36	25.25777778	2.186166667
8/13/2019	9:37	25.25777778	2.525666667
8/13/2019	9:38	25.21	1.999166667
8/13/2019	9:39	25.25777778	1.711333333
8/13/2019	9:40	25.33111111	1.975166667
8/13/2019	9:41	25.33111111	1.785666667
8/13/2019	9:42	25.38	1.840666667
8/13/2019	9:43	25.40388889	1.978666667
8/13/2019	9:44	25.57388889	1.800166667
8/13/2019	9:45	25.695	2.317166667
8/13/2019	9:46	25.695	1.995333333
8/13/2019	9:47	25.79277778	2.090833333
8/13/2019	9:48	25.89	2.342
8/13/2019	9:49	25.98722222	1.91
8/13/2019	9:50	26.13388889	1.737333333
8/13/2019	9:51	26.18222222	1.995833333
8/13/2019	9:52	26.13388889	2.54
8/13/2019	9:53	26.06111111	2.459333333
8/13/2019	9:54	26.01222222	2.489333333
8/13/2019	9:55	25.96277778	2.6275
8/13/2019	9:56	26.01222222	1.796333333
8/13/2019	9:57	26.01222222	2.312881356
8/13/2019	9:58	26.03611111	2.241666667
8/13/2019	9:59	26.20722222	1.876833333
8/13/2019	10:00	26.25611111	1.653
8/13/2019	10:01	26.40222222	2.2245
8/13/2019	10:02	26.5	1.893
8/13/2019	10:03	26.42611111	2.2705
8/13/2019	10:04	26.37777778	2.249166667
8/13/2019	10:05	26.32888889	2.377833333
8/13/2019	10:06	26.35277778	1.791
8/13/2019	10:07	26.40222222	2.0685
8/13/2019	10:08	26.475	2.306666667

278.9666667	169.4129499	24.99222222	1.836833333
285.3166667	157.6931947	25.04	2.211833333
278.2166667	171.0563672	25.04	2.1185
272.4833333	185.8683646	25.065	2.317166667
271.0508475	190.2894078	25.08888889	2.045666667
276.2	175.7902299	25.08888889	1.885333333
287.3166667	154.7098176	25.065	2.5185
283.4666667	160.7347257	25.065	3.181
286.4333333	155.9900193	25.065	2.6475
280	167.2461187	25.065	2.880333333
283.3833333	160.8784713	25.065	2.592
282.5	162.4393995	25.065	2.941166667
276.8333333	174.2522496	25.11277778	2.915333333
288.7	152.8188217	25.13722222	2.921666667
278.0166667	171.5049985	25.13722222	2.6125
282.1666667	163.0464584	25.18611111	2.673666667
285	158.1939738	25.18611111	2.798
284.25	159.412355	25.18611111	2.606
279.0833333	169.1627354	25.21	2.899666667
283.15	161.2841489	25.21	3.283666667
285.9	156.7914342	25.16222222	2.562542373
282.6333333	162.1993735	25.21	2.254666667
290.7	150.3176514	25.25777778	2.317666667
280.1833333	166.8730939	25.25777778	2.245666667
281.1833333	164.8968115	25.30722222	2.336833333
282.3833333	162.6507293	25.355	2.603666667
278.85	169.6646103	25.525	2.33
283.45	160.763427	25.62277778	3.036
283.05	161.4594587	25.62277778	2.538166667
286.35	156.1138093	25.72	2.6275
291.2666667	149.6566754	25.81722222	2.838
287.7666667	154.0796881	25.91388889	2.441833333
290.7333333	150.2782014	26.06111111	2.096666667
286.7666667	155.5000979	26.10888889	2.539333333
292.8166667	147.9512869	26.03611111	3.061833333
287.55	154.3812531	25.96277778	3.211166667
291.7	149.1649407	25.91388889	2.963333333
298.9333333	142.5686863	25.86611111	3.054166667
288.0166667	153.7359151	25.91388889	2.326833333
284.4915254	159.0149742	25.93888889	3.030833333
287.9666667	153.8043128	25.93888889	2.773333333
292.2666667	148.5395275	26.13388889	2.297
290.7833333	150.2191606	26.15777778	1.9665
291.7333333	149.1276016	26.30388889	2.703166667
289.7833333	151.4308848	26.40222222	2.318833333
282.7333333	162.0203941	26.32888889	2.9585
297.0833333	143.9824343	26.28	2.517666667
289.3666667	151.955288	26.23111111	2.984
299.0166667	142.5091419	26.25611111	2.065666667
300.4333333	141.5500331	26.30388889	2.504833333
303.7333333	139.6920773	26.37777778	2.9195

279.6666667
284.9333333
279.6
272.7666667
271.5
278.2333333
287.3166667
283.6833333
285.1
280.3166667
284.7
282.4333333
277.9666667
288.55
277.75
283.7
284.6666667
284.75
279.8333333
282.3166667
284.440678
282.25
291.8833333
281.25
280.95
281.05
279.4166667
283.9666667
283.35
286.1
290.95
287.4
290.6666667
286.7333333
293.35
287.2
290.4333333
298.1333333
288.7666667
284.25
287.2833333
292.1666667
289.1
293.1833333
289.1833333
282.25
295.6
289.1
298.6166667
300.6
304.35

167.933056
158.3004236
168.0718051
185.0316975
188.8679908
171.0191811
154.7098176
160.3637711
158.034968
166.603916
158.6758235
162.5600095
171.6178515
153.017334
172.1101198
160.335402
158.7298126
158.5950093
167.5881744
162.7720395
159.0982337
162.8937515
148.9604304
164.768499
165.3492497
165.1547085
168.4557281
159.8846928
160.9361369
156.4883508
150.0235167
154.5920184
150.357173
155.5487148
147.3982251
154.8755895
150.6358365
143.1583059
152.7310951
159.412355
154.7570793
148.6484576
152.2970544
147.5692393
152.1897331
162.8937515
145.2467229
152.2970544
142.7981677
141.4437144
139.4012639

24.82277778	2.024833333	276.2833333	175.5850863	24.62888889	2.494166667	281.8833333
24.87111111	2.308666667	282.3833333	162.6507293	24.67722222	2.9695	287.35
24.87111111	2.226666667	276.5833333	174.8535704	24.70222222	2.823666667	282.2166667
24.91888889	2.532333333	271.75	188.0909669	24.72611111	3.017833333	277.4166667
24.91888889	2.1805	269.9833333	193.6909238	24.75	2.608333333	274.7833333
24.91888889	2.038	276.4666667	175.136753	24.75	2.4575	282.0333333
24.895	2.6955	284.25	159.412355	24.72611111	3.303333333	288.2666667
24.91888889	3.283333333	282.1166667	163.1383859	24.72611111	4.143833333	285.85
24.895	2.668666667	284.3	159.3296948	24.70222222	3.561666667	288.5166667
24.91888889	2.937666667	279.5166667	168.2458849	24.72611111	3.743666667	285.4166667
24.91888889	2.550333333	283.9666667	159.8846928	24.75	3.282666667	287.8833333
24.91888889	3.0495	281.2333333	164.8005375	24.75	3.954666667	285.4833333
24.96777778	2.9935	277.2	173.3837005	24.79777778	3.7335	283.2
24.99222222	3.126833333	287.65	154.2416486	24.82277778	3.917	291.5666667
24.96777778	2.7985	276.1	176.0375279	24.79777778	3.449666667	278.75
25.04	2.814166667	283.2333333	161.1387225	24.87111111	3.487166667	288.95
25.04	2.788333333	283.1166667	161.3424886	24.84722222	3.429833333	285.5666667
25.04	2.675166667	283.4833333	160.7060481	24.87111111	3.511666667	287.5
25.065	2.983	278.0666667	171.3924244	24.87111111	3.809333333	283.45
25.065	3.173666667	281.4833333	164.322722	24.87111111	4.164166667	285.4333333
25.01611111	2.696666667	281.95	163.4464609	24.82277778	3.500833333	285.9666667
25.065	2.2905	281.05	165.1547085	24.87111111	2.904	286.7166667
25.08888889	2.5585	289.8833333	151.3067548	24.895	3.1235	294.5833333
25.11277778	2.388666667	280.0666667	167.1100825	24.91888889	3.080666667	284.4
25.16222222	2.460333333	279.8	167.6569239	24.96777778	3.155166667	282.7666667
25.21	2.668333333	279.0166667	169.3055386	25.01611111	3.362833333	283.4833333
25.355	2.444166667	277.0333333	173.7765376	25.16222222	3.126666667	281.3666667
25.45277778	3.166	282.15	163.0770756	25.23388889	4.119666667	287.3333333
25.45277778	2.682666667	281.75	163.819524	25.18611111	3.304166667	287.1166667
25.55	2.843559322	283.3728814	160.8965426	25.28277778	3.746666667	289.2
25.64722222	3.056666667	287.6333333	154.2648659	25.33111111	3.6775	293.3166667
25.74388889	2.622333333	283.9166667	159.9687439	25.47722222	3.233	290.5833333
25.89	2.3655	287.7	154.172117	25.57388889	2.851	295.2666667
25.91388889	2.602333333	282.6	162.2592311	25.55	3.226166667	288.8
25.84111111	3.215666667	291.0666667	149.8876228	25.47722222	3.894166667	298.15
25.76777778	3.225	286.7666667	155.5000979	25.45277778	4.1695	293.45
25.74388889	3.203166667	288.8666667	152.6000808	25.40388889	3.963166667	294.3833333
25.695	3.476333333	296.05	144.8505634	25.355	4.081166667	302.6333333
25.74388889	2.5395	287.7666667	154.0796881	25.42777778	3.273666667	292.6166667
25.76777778	3.108333333	282.1333333	163.1077181	25.47722222	3.839	286.9
25.76777778	2.793166667	285.5	157.4069092	25.47722222	3.508666667	289.0833333
25.93888889	2.516166667	291.0333333	149.9263611	25.64722222	3.033333333	296.6333333
25.98722222	2.156666667	286.2833333	156.2132209	25.67111111	2.606833333	292.3666667
26.10888889	2.939666667	292.95	147.8114313	25.79277778	3.354	297.3833333
26.20722222	2.580166667	288.5833333	152.973085	25.89	3.237333333	295.95
26.13388889	3.092	280.45	166.3365044	25.76777778	4.030166667	286.2333333
26.10888889	2.947166667	293.6333333	147.1112607	25.74388889	3.455	299.3666667
26.085	3.205166667	288.9166667	152.534832	25.72	3.914166667	296.2
26.085	2.410166667	296.8833333	144.1459915	25.74388889	2.652666667	304.35
26.10888889	2.839166667	298.6166667	142.7981677	25.74388889	3.296833333	305.4166667
26.20722222	3.2475	303.0666667	140.0261249	25.81722222	3.7875	312.1

163.5704049	169.1253743
154.6626371	158.3267462
162.9547586	169.2341253
172.8778407	182.9672174
179.4113693	188.0649229
163.2921054	171.3095673
153.3965866	155.5571442
156.8676875	160.2761425
153.0616604	156.6040856
157.5367101	164.9081574
153.9187049	158.3394231
157.4328256	161.808193
161.1968206	170.1126555
149.3149898	152.3481986
169.8814764	172.3835307
152.4914284	159.2530028
157.3034618	158.8924342
154.4513267	158.2911848
160.763427	167.2266903
157.5107061	161.4724041
156.6900638	159.0065482
155.5730544	161.455222
146.1831441	149.1919952
159.1649945	164.4791675
161.9609316	164.9659792
160.7060481	164.4542561
164.5449675	169.1104609
154.6862173	159.6028532
154.9946094	160.3024323
152.1683257	156.4167571
147.4322964	150.3443386
150.4562908	154.7741853
145.5473757	150.0887168
152.687347	156.4988477
143.1456874	147.0957055
147.2964044	153.0133362
146.3742224	149.6937701
140.2543151	142.7079677
148.1630737	152.177443
155.3064591	159.2103766
152.3185755	154.5717192
144.353438	147.8669461
148.4312088	151.7901612
143.7410723	147.0623361
144.9376397	150.3828357
156.2880017	161.8846629
142.2628797	144.6508244
144.7209709	150.3770363
139.4012639	142.2136412
138.9389618	141.1827193
137.175673	139.0737848

Yes	229
Yes	236
Yes	201
Yes	182
Yes	198
Yes	207
Yes	202
Yes	216
Yes	229
Yes	224
Yes	213
Yes	212
Yes	219
Yes	251
Yes	228
Yes	203
Yes	192
Yes	171
Yes	182
Yes	191
Yes	218
Yes	238
Yes	248
Yes	213
Yes	219
Yes	254
Yes	377
Yes	286
Yes	337
Yes	354
Yes	311
Yes	324
Yes	424
Yes	373
Yes	439
Yes	306
Yes	304
Yes	348
Yes	333
Yes	372
Yes	542
Yes	438
Yes	314
Yes	368
Yes	354
Yes	583
Yes	643
Yes	678
Yes	374
Yes	454
Yes	568

8/13/2019	10:09	26.695	2.538
8/13/2019	10:10	26.64611111	2.9535
8/13/2019	10:11	26.74388889	2.282833333
8/13/2019	10:12	26.965	2.602
8/13/2019	10:13	27.16111111	2.563833333
8/13/2019	10:14	27.08722222	1.9835
8/13/2019	10:15	27.16111111	2.153333333
8/13/2019	10:16	27.01388889	1.929833333
8/13/2019	10:17	26.94	1.888166667
8/13/2019	10:18	26.84222222	2.2935
8/13/2019	10:19	27.01388889	2.054333333
8/13/2019	10:20	27.235	2.057
8/13/2019	10:21	27.505	1.886166667
8/13/2019	10:22	27.35777778	2.0885
8/13/2019	10:23	27.21	1.771833333
8/13/2019	10:24	27.40722222	1.932333333
8/13/2019	10:25	27.40722222	2.382
8/13/2019	10:26	27.25888889	2.293666667
8/13/2019	10:27	26.98888889	2.422
8/13/2019	10:28	26.79277778	2.419166667
8/13/2019	10:29	26.79277778	2.219166667
8/13/2019	10:30	26.695	2.567166667
8/13/2019	10:31	26.81777778	2.306101695
8/13/2019	10:32	26.79277778	2.4285
8/13/2019	10:33	26.98888889	2.64
8/13/2019	10:34	27.18611111	3.097666667
8/13/2019	10:35	27.28388889	2.397
8/13/2019	10:36	27.38222222	2.542
8/13/2019	10:37	27.40722222	2.27
8/13/2019	10:38	27.40722222	2.636
8/13/2019	10:39	27.53	2.345666667
8/13/2019	10:40	27.53	2.6845
8/13/2019	10:41	27.70222222	2.444666667
8/13/2019	10:42	27.60388889	1.956666667
8/13/2019	10:43	27.57888889	3.216666667
8/13/2019	10:44	27.65277778	3.008166667
8/13/2019	10:45	27.72722222	3.129333333
8/13/2019	10:46	27.70222222	2.277666667
8/13/2019	10:47	27.40722222	3.292666667
8/13/2019	10:48	27.43111111	3.33
8/13/2019	10:49	27.48111111	2.358666667
8/13/2019	10:50	27.45611111	3.1325
8/13/2019	10:51	27.45611111	2.728833333
8/13/2019	10:52	27.43111111	2.965333333
8/13/2019	10:53	27.48111111	3.210666667
8/13/2019	10:54	27.62777778	2.3415
8/13/2019	10:55	27.65277778	2.710666667
8/13/2019	10:56	27.67722222	3.028833333
8/13/2019	10:57	27.70222222	2.732333333
8/13/2019	10:58	27.77611111	2.715333333
8/13/2019	10:59	27.85	2.381166667

300.5	141.5073428	26.59777778	2.948833333
308.8833333	137.7844079	26.54888889	3.346833333
299.8666667	141.9217156	26.67111111	2.750833333
308.65	137.8457088	26.89111111	2.814833333
304.4	139.3784445	27.06277778	2.732033898
303.9333333	139.5958543	26.965	2.288
298.3833333	142.9705308	27.01388889	2.4955
286.3833333	156.0642301	26.89111111	2.468333333
295.0833333	145.7153712	26.79277778	2.211666667
293.95	146.7960944	26.74388889	2.579166667
295.2166667	145.5930064	26.94	2.414666667
298.2	143.1079178	27.13611111	2.257333333
289.75	151.4724093	27.40722222	2.299333333
287.1333333	154.9707646	27.25888889	2.640166667
288.5666667	152.9951998	27.11222222	2.291333333
296.45	144.507696	27.28388889	2.195833333
301.4333333	140.9323456	27.28388889	2.914833333
293.1666667	147.5864313	27.11222222	2.853333333
297.4	143.7278025	26.84222222	2.922
294.3166667	146.4384231	26.67111111	2.916166667
293.3166667	147.4322964	26.67111111	2.654
300.2	141.7011645	26.57277778	2.986666667
290.3559322	150.7290555	26.74388889	2.919833333
295.3666667	145.4565321	26.72	2.911
292.65	148.1276084	26.91611111	3.140666667
295.2666667	145.5473757	27.13611111	3.772666667
306.1	138.6696006	27.21	2.8815
300.9666667	141.2145747	27.30777778	2.934833333
296.05	144.8505634	27.30777778	2.735
296.05	144.8505634	27.30777778	3.187833333
297.0166667	144.0367171	27.43111111	2.7865
306.7166667	138.444287	27.43111111	3.055
300.2833333	141.6468823	27.57888889	3.027166667
307.1666667	138.2904272	27.505	2.279
304.3666667	139.3936448	27.48111111	3.543166667
311.65	137.234506	27.57888889	3.580166667
306.4833333	138.5275677	27.65277778	3.629333333
305.05	139.0920961	27.60388889	2.793166667
315.2166667	193.747258	27.33277778	3.830677966
312.9166667	137.0906154	27.38222222	3.563666667
310.6333333	137.398839	27.43111111	2.7785
306.8	138.4151243	27.40722222	3.577333333
301.3166667	141.0019204	27.38222222	3.155333333
300.9166667	141.2454368	27.33277778	3.361
302.95	140.0866996	27.43111111	3.666666667
303.2666667	139.9237533	27.55388889	2.9505
294.8333333	145.9474935	27.55388889	3.254333333
294.7	146.0727331	27.60388889	3.591666667
312.4666667	137.1340244	27.60388889	3.200333333
315.3666667	193.747258	27.67722222	3.222833333
307.2833333	138.2519847	27.77611111	2.637833333

299
310.4833333
298.5
308.8666667
303.1355932
303.2333333
297.7666667
284.3833333
294.1
293.0666667
294.2166667
296.6666667
290.15
285.6666667
287.8166667
296.3
301.4833333
292.1666667
295.3666667
293.5833333
292.6166667
300.3
290.7666667
296.3166667
291.5833333
295
306.0166667
299.75
295.55
296.1666667
295.8333333
306.85
301.1833333
307.75
303.75
312.65
307
305.45
316.2033898
313.4166667
311.5833333
308.8
301.8833333
301.1833333
303.9
303.7
293.4666667
295.4666667
312.5166667
316.25
308.5833333

142.5210227
137.4267832
142.884001
137.7887089
139.9906347
139.9406864
143.4395516
159.1923872
146.6488373
147.6899298
146.5352019
144.3255852
150.9789788
157.148944
154.0105759
144.6352549
140.9027276
148.6484576
145.4565321
147.1615589
148.1630737
141.6360668
150.238823
144.6210216
149.296173
145.7923548
138.7013378
142.0002073
145.2914282
144.7496635
145.03992
138.397773
141.0822353
138.1041496
139.6839887
137.1153149
138.3463774
138.9253392
193.747258
137.0523273
137.2439464
137.8060324
140.670083
141.0822353
139.6117642
139.708293
147.2794916
145.3662445
137.1287821
193.747258
137.8636535

26.40222222	3.541833333	298.3833333	142.9705308	25.93888889	4.126333333	305.6666667
26.35277778	3.916333333	308.5666667	137.8681695	25.86611111	4.403833333	315.0666667
26.475	3.069333333	298.0333333	143.2343182	26.01222222	3.515333333	306.5
26.695	3.525833333	307.7333333	138.1092663	26.23111111	3.882666667	313.0166667
26.84222222	3.3785	302.2333333	140.4727561	26.32888889	3.739166667	307.6833333
26.76888889	2.8375	300.7	141.3805737	26.23111111	3.114833333	305.4833333
26.79277778	2.875333333	295.9833333	144.9085536	26.35277778	3.269166667	303.2666667
26.695	2.542833333	284.8833333	158.3804958	26.25611111	3.090333333	289.3
26.59777778	2.534	294.6333333	146.1357304	26.20722222	3.005833333	299.0333333
26.57277778	2.900166667	292.5833333	148.1986061	26.15777778	3.4475	296.3666667
26.72	2.781833333	293.7666667	146.9778471	26.25611111	3.266333333	300.1666667
26.91611111	2.619166667	294.95	145.8387322	26.475	2.8635	299.7
27.16111111	2.490338983	289.6949153	151.5411927	26.74388889	2.845833333	291.85
27.03777778	2.674833333	285.8833333	156.8168305	26.59777778	3.3065	290.7333333
26.91611111	2.328666667	287.6666667	154.2184514	26.5	2.848833333	294.0333333
27.06277778	2.492333333	296.5833333	144.3953291	26.72	3.011666667	303.2666667
27.03777778	3.254666667	301.7166667	140.7660911	26.695	3.639	307.2833333
26.89111111	3.0815	291.9	148.9419419	26.64611111	3.828	297.2
26.62222222	3.338166667	296.05	144.8505634	26.475	3.974166667	302.3166667
26.5	3.173166667	293.5833333	147.1615589	26.40222222	3.725166667	298.8833333
26.475	2.9855	292.0666667	148.758001	26.40222222	3.599333333	296.95
26.42611111	3.419833333	298.75	142.7009226	26.37777778	3.897333333	302.8166667
26.54888889	3.054333333	291.05	149.9069831	26.5	3.6865	297.15
26.54888889	3.234666667	297.5166667	143.6353225	26.5	3.684166667	301.8
26.72	3.343166667	291.1166667	149.8296479	26.67111111	4.021333333	293.4666667
26.94	4.024666667	295.15	145.6540645	26.86722222	4.912	301.5
27.01388889	3.3375	304.9833333	139.1205874	26.91611111	3.757833333	311.0333333
27.06277778	3.368333333	300	141.8328367	26.94	4.044166667	305.1333333
27.11222222	3.041666667	296.8333333	144.1872135	27.01388889	3.668666667	301.9333333
27.13611111	3.494	295.8666667	145.010621	27.03777778	4.0705	300.5666667
27.235	3.1215	296.0166667	144.8795282	27.13611111	3.81	302.25
27.25888889	3.5855	304.9666667	139.1277415	27.13611111	4.075833333	310.9666667
27.38222222	3.349	301.1666667	141.0923349	27.25888889	3.765333333	306.4666667
27.30777778	2.771833333	305.8333333	138.7722446	27.21	3.144166667	308.4333333
27.30777778	4.209166667	304.1333333	139.5014624	27.21	4.621166667	308.4
27.38222222	4.125666667	311.0333333	137.3289765	27.28388889	4.662166667	317.35
27.45611111	4.221	306.9666667	138.3577134	27.33277778	4.820166667	312.5666667
27.40722222	3.299166667	305.05	139.0920961	27.30777778	3.873166667	310.0166667
27.18611111	4.612333333	314.9	137.0002087	27.08722222	5.1815	320.9833333
27.21	4.355	312.4166667	137.1393716	27.11222222	4.8725	316.8666667
27.25888889	3.3515	310.1333333	137.4956966	27.16111111	3.826	314.1833333
27.25888889	4.225333333	308.1666667	137.9801481	27.13611111	4.6885	312.9
27.21	3.675166667	301.4833333	140.9027276	27.11222222	4.057166667	306.7666667
27.18611111	3.8165	301.0666667	141.1532133	27.06277778	4.3175	307.7166667
27.235	4.167666667	303.2666667	139.9237533	27.11222222	4.6695	308.8166667
27.35777778	3.357166667	303.1666667	139.9747072	27.25888889	3.849166667	308.5666667
27.35777778	3.582881356	293.6949153	147.0495127	27.25888889	4.245666667	300.6833333
27.40722222	4.053	295.1166667	145.6846867	27.28388889	4.599333333	300.65
27.38222222	3.694833333	310.75	137.3777634	27.28388889	4.168	316.85
27.505	3.745833333	315.4166667	193.747258	27.35777778	4.160333333	320.7166667
27.55388889	3.193333333	306.8333333	138.4035446	27.40722222	3.644833333	311.8833333

138.8380024	141.4592247
193.747258	151.7066546
138.5215395	141.6403936
137.0821209	137.7064512
138.1246887	139.491631
138.9117663	139.9572202
139.9237533	142.8105973
152.0402771	156.4193475
142.4972752	145.2493035
144.5784119	146.8157606
141.722973	145.2072571
142.0340535	143.8265722
148.9974589	150.7475099
150.2782014	154.8036851
146.7141243	151.9845879
139.9237533	143.3655083
138.2519847	140.2132873
143.8880062	147.2662093
140.4266269	143.6153812
142.6045817	145.8415306
144.0912361	147.1111518
140.1567039	141.5487144
143.9283872	148.7008122
140.7179219	143.6076995
147.2794916	148.6332302
140.8928815	144.4716691
137.3289765	138.4551256
139.056763	141.0260955
140.6415381	143.7426858
141.4648696	144.0189294
140.4635041	143.6049173
137.3401505	138.327488
138.5336081	140.5887651
137.9047288	138.2678875
137.9139883	139.123271
193.747258	151.3565139
137.1236446	138.0888258
137.5198238	138.6573388
193.747258	179.5604957
193.747258	151.2573931
137.0139178	137.2881
137.0920719	137.8233442
138.4267527	140.2503709
138.114395	140.3988201
137.8016837	139.3559752
137.8681695	139.3687307
141.3910633	145.4168903
141.4120831	144.6339369
193.747258	151.346957
193.747258	193.747258
137.2029372	137.93053

Yes	362
Yes	306
Yes	397
Yes	624
Yes	349
Yes	794
Yes	333
Yes	262
Yes	228
Yes	722
Yes	608
Yes	661
Yes	677
Yes	269
Yes	382
Yes	366
Yes	467
Yes	571
Yes	314
Yes	269
Yes	776
Yes	447
Yes	798
Yes	533
Yes	809
Yes	679
Yes	801
Yes	821
Yes	294
Yes	309
Yes	406
Yes	343
Yes	957
Yes	356
Yes	784
Yes	797
Yes	762
Yes	751
Yes	271
Yes	434
Yes	638
Yes	761
Yes	787
Yes	708
Yes	751
Yes	784
Yes	802
Yes	759
Yes	873
Yes	274
Yes	921

8/13/2019	11:00	27.875	2.824
8/13/2019	11:01	27.825	2.921
8/13/2019	11:02	27.92388889	2.7495
8/13/2019	11:03	28.02277778	2.968833333
8/13/2019	11:04	28.07222222	2.840666667
8/13/2019	11:05	28.12222222	2.33779661
8/13/2019	11:06	28.07222222	2.8555
8/13/2019	11:07	28.12222222	3.1775
8/13/2019	11:08	28.09722222	3.013
8/13/2019	11:09	28.19611111	2.857166667
8/13/2019	11:10	28.12222222	3.208833333
8/13/2019	11:11	28.02277778	2.852333333
8/13/2019	11:12	28.09722222	2.701333333
8/13/2019	11:13	28.09722222	3.079333333
8/13/2019	11:14	28.12222222	2.782833333
8/13/2019	11:15	28.19611111	3.318833333
8/13/2019	11:16	28.02277778	2.9725
8/13/2019	11:17	28.12222222	2.809833333
8/13/2019	11:18	28.12222222	2.6715
8/13/2019	11:19	28.12222222	3.601
8/13/2019	11:20	28.07222222	3.161
8/13/2019	11:21	28.02277778	3.191666667
8/13/2019	11:22	27.92388889	2.923
8/13/2019	11:23	27.89888889	3.154833333
8/13/2019	11:24	27.94888889	2.322666667
8/13/2019	11:25	28.12222222	1.941666667
8/13/2019	11:26	28.12222222	2.679
8/13/2019	11:27	27.97388889	2.7865
8/13/2019	11:28	27.99777778	2.829666667
8/13/2019	11:29	27.94888889	3.022833333
8/13/2019	11:30	27.97388889	3.080333333
8/13/2019	11:31	28.04777778	2.42
8/13/2019	11:32	28.295	2.75
8/13/2019	11:33	28.19611111	2.322833333
8/13/2019	11:34	28.17111111	2.721166667
8/13/2019	11:35	27.99777778	2.9675
8/13/2019	11:36	27.85	2.709666667
8/13/2019	11:37	27.89888889	3.132166667
8/13/2019	11:38	27.89888889	2.796333333
8/13/2019	11:39	27.77611111	2.687666667
8/13/2019	11:40	27.97388889	2.292542373
8/13/2019	11:41	27.99777778	1.802166667
8/13/2019	11:42	27.825	2.164833333
8/13/2019	11:43	28.07222222	2.410333333
8/13/2019	11:44	28.04777778	2.476166667
8/13/2019	11:45	28.19611111	3.012666667
8/13/2019	11:46	28.17111111	3.070166667
8/13/2019	11:47	28.04777778	2.8685
8/13/2019	11:48	27.80111111	3.022166667
8/13/2019	11:49	27.75111111	2.440666667
8/13/2019	11:50	28.04777778	2.735166667

302.6666667	140.2364507	27.77611111	3.28
300.0666667	141.7887268	27.72722222	3.568833333
297.8833333	143.3493076	27.825	3.271
300.1	141.7667541	27.92388889	3.356166667
302.6833333	140.227538	27.97388889	3.308166667
309.1525424	137.7165857	27.99777778	2.902666667
301.6833333	140.7854515	27.94888889	3.360666667
308.4	137.9139883	28.02277778	3.647333333
311.7	137.2275484	27.99777778	3.4085
307.0166667	138.3407277	28.09722222	3.3625
304.9166667	139.1492788	28.02277778	3.766166667
304.9666667	139.1277415	27.92388889	3.2345
307.5166667	138.1768818	28.02277778	3.339
305.2333333	139.0147751	28.02277778	3.587333333
302.55	140.2992039	28.02277778	3.266666667
304.8666667	139.1709288	28.09722222	3.688
302.6333333	140.2543151	27.92388889	3.457
297.6	143.5697024	27.99777778	3.343166667
302.6833333	140.227538	28.02277778	3.099666667
302.6666667	140.2364507	28.02277778	3.972333333
307.7	138.1195358	27.97388889	3.456
308.8666667	137.7887089	27.89888889	3.714067797
303.2166667	139.9491723	27.825	3.495333333
299.2833333	142.3209548	27.825	3.7245
310.9666667	137.3401505	27.85	2.539833333
309.0666667	137.737883	28.02277778	2.297666667
302.5833333	140.2812093	28.02277778	3.126166667
300.3166667	141.6252649	27.875	3.256166667
305.25	139.0078208	27.89888889	3.2295
309.2	137.7049517	27.85	3.510333333
299.9333333	141.8771662	27.875	3.526
304.55	139.3106675	27.97388889	2.737666667
307.8333333	138.0787472	28.22111111	3.183
301.0666667	141.1532133	28.09722222	2.891666667
296.65	144.3395041	28.04777778	3.2695
291.9666667	148.8681598	27.875	3.609333333
296.7833333	144.228569	27.75111111	3.076833333
298.3166667	143.0202898	27.825	3.643333333
301.9166667	140.6510399	27.80111111	3.299
294.0333333	146.7141243	27.70222222	3.3445
303.4237288	139.8446583	27.875	2.849
305.15	139.0497339	27.89888889	2.075666667
302.1833333	140.5005909	27.72722222	2.597833333
294.2	146.5513876	27.97388889	2.8865
311.7	137.2275484	27.92388889	2.901166667
303.7	139.708293	28.09722222	3.484166667
299.2	142.3793786	28.04777778	3.4825
297.9166667	143.3236535	27.92388889	3.358833333
300.3833333	141.5821936	27.70222222	3.5615
302.3166667	140.4266269	27.67722222	3.018666667
299.1333333	142.4263692	27.97388889	3.2755

303.3666667
302.0833333
297.1333333
299.0833333
303.3666667
310.0166667
303.85
310.05
312.6166667
309.1333333
305.75
304.4666667
308.8166667
306.1666667
304.75
303.3
302.4666667
298.4833333
304.5666667
303.45
308.2666667
309.0338983
305
300.1166667
312.3
310.8
304.2166667
300.1166667
305.4
308.85
300.8
306.0666667
308.3833333
301.3166667
297.3833333
293.8166667
296.3666667
299.9166667
301.3833333
295.0333333
304.4833333
304.3166667
302.7666667
294.7333333
312.4333333
303.0666667
299.4833333
298.2833333
299.9
301.8166667
299.6166667

139.8732624
140.5566148
143.9418769
142.4617591
139.8732624
137.5198238
139.6357244
137.5128712
137.1186119
137.7213222
138.8049689
139.3481953
137.8016837
138.6444324
139.2218841
139.9068716
140.3444184
142.8963198
139.3031997
139.8315397
137.951506
137.7460929
139.1134458
141.7557883
137.1522562
137.3689073
139.4626714
141.7557883
138.9457917
137.7930219
141.3179196
138.6822585
137.9186361
141.0019204
143.7410723
146.9280843
144.5784119
141.8882829
140.9620834
145.7615146
139.3406646
139.4165399
140.1831694
146.0413289
137.1375775
140.0261249
142.1821592
143.0452549
141.8994134
140.7083277
142.0907403

27.55388889	3.683333333	302.8333333	140.147908	27.40722222	4.2035	308.6833333
27.53	3.939166667	302.2333333	140.4727561	27.38222222	4.429333333	308.1166667
27.62777778	3.601333333	297.4333333	143.7013066	27.505	4.262	302.25
27.72722222	3.891666667	299.7666667	141.9889529	27.60388889	4.4885	305.3166667
27.77611111	3.7635	302.2333333	140.4727561	27.62777778	4.404833333	307.8666667
27.77611111	3.262166667	309.6	137.6107213	27.60388889	3.74	317.9666667
27.72722222	3.8335	303.5	139.80666	27.55388889	4.3065	308.8666667
27.80111111	4.194833333	309.1166667	137.7254445	27.65277778	4.6785	314.5
27.77611111	3.952333333	310.8666667	137.3572637	27.57888889	4.282333333	316.25
27.875	3.856333333	308.05	138.0141105	27.70222222	4.327333333	313.2666667
27.80111111	4.178666667	305.9833333	138.714119	27.65277778	4.815833333	311.5
27.75111111	3.847333333	304.1166667	139.5092586	27.57888889	4.228833333	308.9333333
27.825	3.7245	308.2833333	137.9467743	27.67722222	4.448666667	313.3333333
27.80111111	4.173833333	305.0166667	139.1063168	27.65277778	4.622333333	310.4
27.80111111	3.640166667	304.55	139.3106675	27.65277778	4.124	310.3666667
27.85	4.244	303.35	139.8816454	27.72722222	4.896833333	308.8333333
27.70222222	3.955166667	302.4333333	140.3625955	27.53	4.5265	310.2166667
27.80111111	3.753333333	298.4833333	142.8963198	27.65277778	4.47	304.2833333
27.80111111	3.578666667	304.0666667	139.5327233	27.65277778	3.996333333	309.1333333
27.80111111	4.588166667	303.0333333	140.0433674	27.62777778	4.983	307.7166667
27.75111111	4.184666667	307.2	138.2793829	27.57888889	4.6855	313.1166667
27.70222222	4.2425	308.65	137.8457088	27.53	4.861166667	315.2166667
27.57888889	3.9015	305.1166667	139.0638047	27.40722222	4.499666667	311.2166667
27.60388889	4.195	299.8666667	141.9217156	27.45611111	4.634166667	304.6666667
27.62777778	3.039666667	309.8666667	137.5516951	27.48111111	3.281	315.7833333
27.80111111	2.780833333	309.6166667	137.6069433	27.67722222	3.139166667	315.0666667
27.80111111	3.697666667	302.9833333	140.0693279	27.62777778	4.141333333	307.45
27.65277778	3.6525	301.4166667	140.9422449	27.48111111	4.134166667	307.0666667
27.70222222	3.786666667	304.75	139.2218841	27.55388889	4.223	310.3
27.62777778	4.061666667	307.15	138.2959675	27.48111111	4.490166667	312.8833333
27.67722222	3.960508475	300.4745763	141.5235974	27.505	4.548166667	306
27.75111111	3.301166667	305.6666667	138.8380024	27.60388889	3.765666667	310
27.97388889	3.7305	307.05	138.3294647	27.825	4.089	311.3166667
27.89888889	3.180166667	300.9	141.2557511	27.72722222	3.9005	306.55
27.825	3.6195	296.9666667	144.0775842	27.65277778	4.278	303.8833333
27.65277778	3.891333333	293.75	146.994467	27.505	4.723166667	298.1
27.55388889	3.4915	297.1166667	143.9553813	27.40722222	4.130166667	303.0833333
27.62777778	4.06	300.15	141.7338977	27.48111111	4.710666667	305.7166667
27.62777778	3.7635	301.4166667	140.9422449	27.505	4.454166667	307.5
27.505	3.5855	294.9333333	145.8542226	27.40722222	4.1975	301.2333333
27.67722222	3.295833333	303.2166667	139.9491723	27.57888889	3.7115	308.65
27.70222222	2.4265	302.6333333	140.2543151	27.60388889	2.827666667	308.6333333
27.57888889	2.938333333	303.6666667	139.7245596	27.48111111	3.511333333	308.7333333
27.77611111	3.178666667	295.8333333	145.03992	27.65277778	3.775166667	302
27.72722222	3.516666667	318.1	193.747258	27.60388889	3.982166667	323.6833333
27.89888889	4.021	302.7166667	140.2097516	27.80111111	4.626166667	307.4166667
27.85	3.949833333	299.2	142.3793786	27.72722222	4.553333333	305.1666667
27.75111111	3.755333333	298.0166667	143.2470372	27.62777778	4.341	303.5
27.55388889	4.032	300.25	141.6685542	27.45611111	4.725	306.0333333
27.53	3.460166667	302.0833333	140.5566148	27.43111111	4.0835	308.9833333
27.77611111	3.655666667	299.7333333	142.0114756	27.65277778	4.214833333	305.8

137.8368082	139.5236073
137.9946313	140.2031822
140.4635041	142.8639988
138.9801279	141.2993985
138.0686706	139.6605568
193.747258	151.6485972
137.7887089	139.5041362
137.0052167	137.5393802
193.747258	151.3626705
137.0627155	137.784719
137.2560101	138.4810942
137.7715762	138.9391929
137.0579824	137.7458305
137.4427197	138.552061
137.4491768	139.0702331
137.7973468	139.1891982
137.478817	139.6100365
139.4318665	142.1985521
137.7213222	139.1961958
138.114395	139.5564382
137.0740449	137.8561174
193.747258	151.7819422
137.2992156	138.8564096
139.2586573	141.314279
193.747258	151.4478399
193.747258	151.6152479
138.1980976	139.5028266
138.3238514	140.6617874
137.4622323	138.6594322
137.09354	137.7218703
138.7077222	140.8566013
137.5233177	138.5885616
137.2835801	137.902607
138.5035285	140.4786034
139.6197382	142.9444747
143.1835859	146.4935743
140.0175231	143.1949713
138.8181452	141.3651539
138.1821676	140.1843839
141.052017	144.8454696
137.8457088	139.245051
137.850177	139.1426915
137.823547	139.5579667
140.6036628	144.5590748
193.747258	165.4649105
138.2087781	139.5382369
139.0427172	141.4959084
139.80666	142.3556514
138.6949658	140.9612818
137.7588519	139.8626053
138.7852973	141.3284706

Yes	904
Yes	903
Yes	937
Yes	963
Yes	717
Yes	566
Yes	236
Yes	826
Yes	793
Yes	299
Yes	892
Yes	221
Yes	881
Yes	846
Yes	842
Yes	836
Yes	831
Yes	827
Yes	809
Yes	806
Yes	803
Yes	811
Yes	799
Yes	804
Yes	801
Yes	786
Yes	774
Yes	724
Yes	799
Yes	844
Yes	852
Yes	848
Yes	822
Yes	818
Yes	791
Yes	809
Yes	859
Yes	838
Yes	696
Yes	558
Yes	778
Yes	647
Yes	257
Yes	978
Yes	287
Yes	319
Yes	1087
Yes	359
Yes	223
Yes	628
Yes	904

8/13/2019	11:51	28.17111111	2.645666667
8/13/2019	11:52	28.245	2.290333333
8/13/2019	11:53	28.245	2.651
8/13/2019	11:54	28.245	2.354
8/13/2019	11:55	28.12222222	3.079833333
8/13/2019	11:56	28.07222222	3.0645
8/13/2019	11:57	28.17111111	2.79
8/13/2019	11:58	28.245	2.630833333
8/13/2019	11:59	28.27	2.957666667
8/13/2019	12:00	28.345	2.789166667
8/13/2019	12:01	28.295	2.599833333
8/13/2019	12:02	28.36888889	1.9545
8/13/2019	12:03	28.69222222	2.607166667
8/13/2019	12:04	28.56777778	2.9455
8/13/2019	12:05	28.39388889	2.888166667
8/13/2019	12:06	28.41888889	2.356666667
8/13/2019	12:07	28.41888889	2.318166667
8/13/2019	12:08	28.46777778	2.856
8/13/2019	12:09	28.41888889	2.12
8/13/2019	12:10	28.71722222	1.999166667
8/13/2019	12:11	28.66722222	1.906
8/13/2019	12:12	28.46777778	2.2435
8/13/2019	12:13	28.41888889	2.027833333
8/13/2019	12:14	28.36888889	1.540677966
8/13/2019	12:15	28.69222222	1.881333333
8/13/2019	12:16	28.76611111	2.330333333
8/13/2019	12:17	28.46777778	2.653
8/13/2019	12:18	28.17111111	2.394166667
8/13/2019	12:19	27.92388889	2.399166667
8/13/2019	12:20	27.875	2.416833333
8/13/2019	12:21	28.22111111	2.0705
8/13/2019	12:22	28.32	1.731666667
8/13/2019	12:23	28.59277778	2.345666667
8/13/2019	12:24	28.66722222	2.026166667
8/13/2019	12:25	28.74222222	2.416
8/13/2019	12:26	28.51777778	2.687333333
8/13/2019	12:27	28.46777778	3.001333333
8/13/2019	12:28	28.245	2.720833333
8/13/2019	12:29	28.22111111	2.492333333
8/13/2019	12:30	28.49277778	2.669
8/13/2019	12:31	28.54277778	2.077166667
8/13/2019	12:32	28.51777778	2.476
8/13/2019	12:33	28.46777778	2.272166667
8/13/2019	12:34	28.71722222	2.528333333
8/13/2019	12:35	28.965	2.1895
8/13/2019	12:36	28.99	2.3935
8/13/2019	12:37	28.99	2.036333333
8/13/2019	12:38	29.215	2.012166667
8/13/2019	12:39	29.29	2.465833333
8/13/2019	12:40	29.19	2.193
8/13/2019	12:41	29.015	2.0815

305.9833333	138.714119	28.09722222	3.059
299.6	142.1021191	28.17111111	2.910333333
307.6833333	138.1246887	28.12222222	3.184166667
299.05	142.4854225	28.14722222	2.688333333
292.5	148.2877314	28.04777778	3.653220339
292.3666667	148.4312088	28.02277778	3.568
289.15	152.2326048	28.12222222	3.353666667
297.5166667	143.6353225	28.22111111	3.022
302.8166667	140.1567039	28.19611111	3.429333333
304.2333333	139.4549512	28.27	3.2885
297.9666667	143.2852806	28.22111111	2.997666667
292.7166667	148.0568791	28.295	2.352166667
283.9333333	159.9407035	28.61722222	3.273
286.9833333	155.1861058	28.46777778	3.615
286.1833333	156.3629732	28.295	3.521166667
290.3666667	150.716104	28.32	2.802166667
288.55	153.017334	28.345	2.965166667
297.25	143.8477575	28.36888889	3.218333333
283.65	160.4205803	28.32	2.815833333
282.2666667	162.8632858	28.61722222	2.588333333
293.9	146.8454697	28.54277778	2.214
292.25	148.55764	28.36888889	2.649166667
296.7333333	144.2700582	28.295	2.291333333
298.8813559	142.6060039	28.27	1.692166667
292.2833333	148.521432	28.61722222	2.302666667
306.2	138.6319221	28.66722222	2.5135
294.0333333	146.7141243	28.345	3.038333333
288.3333333	153.3068442	28.02277778	2.765833333
281.45	164.3860899	27.80111111	2.965166667
279.9333333	167.3826033	27.80111111	3.238833333
279.05	169.2340782	28.12222222	2.6725
281.8166667	163.6947589	28.22111111	2.197
278.3666667	170.7227931	28.51777778	3.2075
290.9833333	149.9846013	28.56777778	2.3995
290.6666667	150.357173	28.61722222	2.882666667
304.8333333	139.1854248	28.39388889	3.095666667
304.6666667	139.2586573	28.32	3.323
291.5666667	149.3149898	28.14722222	3.286166667
296.7333333	144.2700582	28.14722222	3.045
304.3333333	139.4088956	28.41888889	3.152033898
311.4166667	137.2683664	28.46777778	2.448833333
316.6333333	193.747258	28.41888889	2.9905
304.2666667	139.4395488	28.39388889	2.548333333
318.05	193.747258	28.61722222	3.020333333
294.2333333	146.5190322	28.89111111	2.617833333
304.1833333	139.4781498	28.89111111	2.811
291.1166667	149.8296479	28.84111111	2.437
315.9166667	193.747258	29.09	2.2785
317.4333333	193.747258	29.115	2.870333333
316.2	193.747258	28.99	2.363
304.7666667	139.2145672	28.79111111	2.539

305.7666667
299.25
308.85
299.9
292.4576271
291.85
288.4166667
297.9166667
302.5833333
306.25
298.3666667
292.1
283.3666667
286.8666667
285.2833333
289.0833333
289.9833333
297.25
285.0333333
282.8
295.75
293.0666667
296.2333333
297.5333333
293
307.4
294.7333333
290.2833333
279.1833333
280.2166667
279.7833333
282.25
278.8166667
289.7666667
291.0833333
305.1
305.6166667
291.95
296.7166667
305.2542373
311.9333333
315.7833333
304.9833333
316.8333333
295.5166667
303.8666667
289.8166667
315.3
318.4166667
315.4333333
306.3

138.7983994
142.3442824
137.7930219
141.8994134
148.3332109
148.9974589
153.1951053
143.3236535
140.2812093
138.6132488
142.9829491
148.7214183
160.9072921
155.3547447
157.7455322
152.3185755
151.1832883
143.8477575
158.1408828
161.9015675
145.1134343
147.6899298
144.6923386
143.6221693
147.7592597
138.2141365
146.0413289
150.8168461
168.9494101
166.8056332
167.6913411
162.8937515
169.73678
151.4516378
149.8682802
139.0708588
138.8579711
148.8865796
144.2839176
139.0060547
137.1964704
193.747258
139.1205874
193.747258
145.3213086
139.6277249
151.3894343
193.747258
193.747258
193.747258
138.5946861

27.89888889	3.554	305.8166667	138.7787648	27.75111111	4.027166667	312.0833333
27.94888889	3.104166667	299.3166667	142.2976829	27.825	3.727333333	304.6666667
27.92388889	3.5905	310.05	137.5128712	27.80111111	4.020166667	317.75
27.97388889	3.059333333	300.7166667	141.3700976	27.85	3.589166667	305.2333333
27.875	3.908333333	292.3166667	148.4852919	27.80111111	4.760833333	297.1
27.85	3.983666667	291.95	148.8865796	27.75111111	4.9715	296.5166667
27.92388889	3.477833333	288.5	153.0838527	27.825	4.248	292.8833333
27.99777778	3.463666667	298.3	143.0327652	27.89888889	3.9615	302.85
27.99777778	3.913	303.0666667	140.0261249	27.875	4.573333333	308.5166667
28.07222222	3.802	306.0333333	138.6949658	27.92388889	4.157166667	310.5
28.02277778	3.3735	297.9833333	143.2725184	27.85	3.892333333	303.4
28.07222222	2.5685	291.6333333	149.2398265	27.92388889	3.158	296.6333333
28.36888889	3.341833333	284.6333333	158.7838922	28.27	4.238666667	292.25
28.22111111	3.786440678	287.1186441	154.9917793	28.09722222	4.801833333	290.75
28.07222222	3.661333333	285.4	157.562736	27.92388889	4.502	290.8
28.07222222	3.036333333	288.4333333	153.1728159	27.92388889	3.854666667	293.05
28.12222222	3.042	290.7333333	150.2782014	27.94888889	3.855166667	296.4166667
28.14722222	3.6835	296.55	144.4233311	27.97388889	4.200666667	301
28.07222222	2.864166667	282.95	161.6356429	27.89888889	3.728166667	287.0666667
28.345	2.6415	281.2166667	164.8326024	28.19611111	3.426166667	286.8
28.32	2.441666667	295.7666667	145.0987009	28.17111111	2.779333333	301.2
28.17111111	2.894166667	292.35	148.4492196	28.04777778	3.303666667	296.6166667
28.09722222	2.726	296.7666667	144.2423839	27.99777778	3.104	300.95
28.09722222	2.012166667	294.8833333	145.9007876	27.97388889	2.2445	298.1
28.39388889	2.3985	293.25	147.5006362	28.295	2.931833333	296.05
28.41888889	3.040666667	306.95	138.3633997	28.295	3.435666667	312.2666667
28.17111111	3.424333333	295.7666667	145.0987009	28.04777778	3.980166667	300.8
27.875	2.9905	291.2833333	149.6375441	27.75111111	3.512166667	297.2166667
27.65277778	3.025166667	279.45	168.3856652	27.57888889	4.055	284.05
27.67722222	3.105833333	279.8833333	167.485262	27.57888889	4.146333333	285.2833333
27.94888889	2.564166667	279.7333333	167.7947627	27.89888889	3.356	282.75
28.04777778	2.205666667	282.5833333	162.2891971	27.94888889	2.84	287.1
28.295	3.0705	276.8166667	174.2921058	28.19611111	4.066666667	282.55
28.345	2.593333333	288.4666667	153.1282955	28.17111111	3.198333333	292.9
28.39388889	3.0485	291.75	149.108958	28.27	3.694	296.8833333
28.22111111	3.6035	304.3166667	139.4165399	28.07222222	4.092833333	309.3666667
28.14722222	3.808166667	304.6333333	139.2734544	28.02277778	4.275833333	309.9833333
27.99777778	3.548666667	293	147.7592597	27.875	4.368	297.7
27.99777778	3.397833333	297.9	143.3364734	27.875	3.975833333	305.4333333
28.245	3.602	305.2	139.0287212	28.12222222	4.038833333	309.6
28.245	2.8775	310.9666667	137.3401505	28.09722222	3.410666667	316.2666667
28.19611111	3.346666667	315.5166667	193.747258	28.04777778	3.7955	320.3833333
28.19611111	3.052	304.6333333	139.2734544	28.04777778	3.461333333	309.0166667
28.41888889	3.43	316	193.747258	28.295	3.912666667	321.55
28.66722222	2.898833333	295.4666667	145.3662445	28.51777778	3.359333333	301.3833333
28.64222222	3.205833333	303.1333333	139.9917949	28.46777778	3.520666667	308.2666667
28.61722222	2.6505	291.2333333	149.6949905	28.41888889	3.155666667	296.1666667
28.84111111	2.732372881	314.5254237	137.0046997	28.66722222	3.075166667	319.1
28.86611111	3.379166667	316.4166667	193.747258	28.66722222	3.726166667	322.7833333
28.74222222	3.012166667	316.6166667	193.747258	28.51777778	3.347	323.45
28.54277778	2.890666667	305.75	138.8049689	28.345	3.281666667	310.9833333

137.1777003	138.3672458
139.2586573	141.5006854
193.747258	151.79446
139.0147751	141.1924271
143.9689004	147.2687837
144.4513929	147.6916601
147.8812259	151.5981972
140.1391251	142.5327166
137.8817895	139.5864569
137.4236312	138.5466993
139.8565348	142.3493207
144.353438	147.5928905
148.55764	157.047382
150.2585033	153.9477833
150.199516	155.4676894
147.7072375	150.9786832
144.5359374	149.7536903
141.1940672	143.3282283
155.0662668	158.8158432
155.451564	161.2622549
141.0721492	144.5324385
144.3673868	147.2660441
141.2248487	143.6074073
143.1835859	143.8281367
144.8505634	147.1579729
137.1560424	138.0913752
141.3179196	144.7930184
143.8745753	149.4089524
159.745074	165.3665598
157.7455322	164.8547577
161.9906505	166.6777081
155.0184747	160.9740456
162.3492035	169.2752206
147.8637523	150.6070717
144.1459915	148.3701007
137.6648579	138.8344204
137.5268235	138.7292266
143.4914379	147.3630668
138.9321443	142.7056484
137.6107213	138.7635982
193.747258	151.3880613
193.747258	193.747258
137.7504286	138.8960048
193.747258	193.747258
140.9620834	144.5421672
137.951506	139.2622939
144.7496635	148.915934
193.747258	179.5616185
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.3373394	138.4878904

Yes	907
Yes	722
Yes	987
Yes	954
Yes	894
Yes	869
Yes	852
Yes	853
Yes	868
Yes	882
Yes	884
Yes	898
Yes	938
Yes	1013
Yes	231
Yes	992
Yes	281
Yes	893
Yes	904
Yes	931
Yes	927
Yes	532
Yes	338
Yes	994
Yes	1057
Yes	359
Yes	311
Yes	286
Yes	293
Yes	1047
Yes	604
Yes	1011
Yes	1092
Yes	1101
Yes	443
Yes	644
Yes	456
Yes	287
Yes	234
Yes	997
Yes	968
Yes	929
Yes	647
Yes	279
Yes	953
Yes	972
Yes	1017
Yes	1024
Yes	1022
Yes	1032
Yes	598

8/13/2019	12:42	28.76611111	1.740333333
8/13/2019	12:43	28.81611111	2.2075
8/13/2019	12:44	28.74222222	2.077666667
8/13/2019	12:45	28.39388889	2.412833333
8/13/2019	12:46	28.345	2.1245
8/13/2019	12:47	28.59277778	2.007166667
8/13/2019	12:48	28.81611111	2.50779661
8/13/2019	12:49	28.86611111	3.3595
8/13/2019	12:50	28.74222222	2.371
8/13/2019	12:51	28.64222222	2.611166667
8/13/2019	12:52	28.54277778	2.3245
8/13/2019	12:53	28.295	2.666333333
8/13/2019	12:54	28.02277778	2.592
8/13/2019	12:55	27.72722222	2.705
8/13/2019	12:56	27.53	2.422666667
8/13/2019	12:57	27.75111111	2.268
8/13/2019	12:58	28.22111111	2.517666667
8/13/2019	12:59	28.44388889	2.268333333
8/13/2019	13:00	28.69222222	1.9925
8/13/2019	13:01	28.91611111	1.888
8/13/2019	13:02	29.09	1.997666667
8/13/2019	13:03	29.09	2.4415
8/13/2019	13:04	28.91611111	2.0455
8/13/2019	13:05	28.64222222	2.418166667
8/13/2019	13:06	28.61722222	2.062833333
8/13/2019	13:07	28.46777778	2.063
8/13/2019	13:08	28.44388889	1.883833333
8/13/2019	13:09	28.44388889	1.772166667
8/13/2019	13:10	28.36888889	2.029166667
8/13/2019	13:11	28.66722222	1.916333333
8/13/2019	13:12	28.965	1.6285
8/13/2019	13:13	28.76611111	2.442
8/13/2019	13:14	28.51777778	2.3785
8/13/2019	13:15	28.295	3.120333333
8/13/2019	13:16	28.02277778	2.575
8/13/2019	13:17	28.09722222	2.305333333
8/13/2019	13:18	28.295	2.097666667
8/13/2019	13:19	28.49277778	1.752
8/13/2019	13:20	28.81611111	1.599166667
8/13/2019	13:21	28.99	2.053166667
8/13/2019	13:22	29.165	1.740338983
8/13/2019	13:23	29.34	2.277
8/13/2019	13:24	29.24	2.145
8/13/2019	13:25	28.81611111	2.292
8/13/2019	13:26	28.32	2.866166667
8/13/2019	13:27	27.99777778	2.169666667
8/13/2019	13:28	28.17111111	2.5775
8/13/2019	13:29	28.44388889	2.138833333
8/13/2019	13:30	28.64222222	1.902166667
8/13/2019	13:31	28.71722222	2.128
8/13/2019	13:32	28.84111111	2.026

306.8333333	138.4035446	28.59277778	2.031166667
302.0166667	140.5942269	28.61722222	2.432
289.9833333	151.1832883	28.54277778	2.528166667
284.95	158.2737776	28.245	2.939833333
293.2666667	147.4835266	28.22111111	2.522666667
293.9333333	146.8125367	28.44388889	2.560666667
303.3559322	139.8786601	28.64222222	2.845833333
310.0833333	137.505966	28.71722222	3.7555
302.2666667	140.4542651	28.59277778	2.7635
293.3833333	147.3642193	28.51777778	3.095333333
295.6833333	145.1725206	28.41888889	2.657333333
297.65	143.5305049	28.17111111	3.272
298.75	142.7009226	27.89888889	3.057166667
291.8833333	148.9604304	27.62777778	3.240333333
294.6166667	146.1515192	27.45611111	2.888666667
296.0333333	144.8650382	27.65277778	2.595833333
305.45	138.9253392	28.14722222	2.831166667
296.1833333	144.7353096	28.36888889	2.706
302.3	140.4358265	28.59277778	2.321833333
309.8833333	137.5481065	28.76611111	1.9425
301.9833333	140.6131118	28.91611111	2.2625
287.2833333	154.7570793	28.89111111	3.069
281.3	164.6725419	28.74222222	2.655084746
266.4	182.639619	28.49277778	3.133833333
283.3666667	160.9072921	28.46777778	2.569
289.3333333	151.997745	28.345	2.495
287.4833333	154.4747249	28.295	2.328666667
303.0333333	140.0433674	28.295	1.925166667
302.2	140.4912995	28.245	2.205333333
294.35	146.4062909	28.51777778	2.221166667
302.2166667	140.4820212	28.79111111	1.850666667
293.4333333	147.3133336	28.61722222	2.858666667
309.4333333	137.649153	28.345	2.557833333
297.9333333	143.3108482	28.14722222	3.6085
292.3666667	148.4312088	27.875	3.109666667
291.4666667	149.4282564	27.97388889	2.712
284.7333333	158.6219248	28.14722222	2.709
294.45	146.3102761	28.345	2.183
294.5833333	146.1831441	28.61722222	1.765166667
288.6333333	152.9068564	28.79111111	2.668
295.1355932	145.6672919	28.94111111	2.059833333
313.45	137.0501466	29.115	2.622833333
302.4333333	140.3625955	29.015	2.540833333
303.55	139.7818956	28.61722222	2.557833333
304.55	139.3106675	28.17111111	3.259333333
292.4666667	148.3234995	27.875	2.514333333
289.5	151.7862105	28.04777778	3.0505
294.6333333	146.1357304	28.295	2.553333333
297.4166667	143.7145472	28.46777778	2.239833333
296.4833333	144.4795145	28.54277778	2.486333333
282.3166667	162.7720395	28.66722222	2.5995

305.7833333
299.0166667
290.1666667
284.35
292.25
294.9833333
303.7166667
311.7833333
303.55
292.4833333
296.9333333
297.1666667
298.4833333
292.3833333
293.5666667
295.6166667
304.9333333
295.3666667
301.2833333
310.7833333
301.0833333
287.6166667
281.5932203
266.8333333
283.1666667
289.0166667
286.2166667
301.6333333
302.85
295.1666667
301.4333333
293.7666667
308.2166667
298.45
293.35
291.15
284.65
294.45
294.0833333
289.1666667
295.9833333
312.5
307.3666667
304.65
304.9
291.4166667
291.35
294.9
296.0333333
296.0166667
283.05

138.7918421
142.5091419
150.9586484
159.2472414
148.55764
145.8077983
139.7001788
137.2161863
139.7818956
148.305607
144.1049027
143.9149122
142.8963198
148.413215
147.1783575
145.2318518
139.1420872
145.4565321
141.021919
137.3718476
141.1430334
154.2881032
164.1145614
183.8708736
161.2550153
152.4048498
156.312971
140.8145914
140.1391251
145.6387767
140.9323456
146.9778471
137.965773
142.9209998
147.3982251
149.7910863
158.756841
146.3102761
146.665135
152.2111595
144.9085536
137.1305179
138.2248897
139.2660496
139.156483
149.4851251
149.5611945
145.8852503
144.8650382
144.8795282
161.4594587

28.39388889	2.462333333	306.8666667	138.3920137	28.17111111	2.836333333	312.3666667
28.39388889	2.859833333	300.0166667	141.8217887	28.22111111	3.399666667	304.7333333
28.32	2.7295	289.9333333	151.2449388	28.19611111	3.3235	294.9
28.07222222	2.955166667	283.3666667	160.9072921	27.94888889	3.835	287.9333333
28.04777778	2.768833333	293.1333333	147.6208647	27.94888889	3.3545	296
28.22111111	2.791333333	296.1333333	144.7784164	28.09722222	3.4895	301.7333333
28.41888889	3.3125	302.1166667	140.5378876	28.27	3.713666667	307.6333333
28.46777778	4.434333333	309.1833333	137.7090265	28.295	4.946666667	314.0166667
28.39388889	3.065	303.0666667	140.0261249	28.19611111	3.4385	307.4333333
28.345	3.257666667	293.55	147.1951724	28.19611111	3.892333333	300.3333333
28.245	2.9925	296.95	144.0912361	28.14722222	3.503166667	302.3666667
28.02277778	3.5425	297.7666667	143.4395516	27.94888889	4.103833333	303.9
27.77611111	3.4105	298.4833333	142.8963198	27.67722222	3.907833333	304.0666667
27.505	3.540166667	292.8333333	147.9337467	27.45611111	4.359	296.95
27.35777778	3.139666667	295.2333333	145.5777807	27.30777778	3.730333333	299.1333333
27.55388889	2.988	296.0166667	144.8795282	27.48111111	3.491833333	302.1833333
27.97388889	3.411166667	304.3666667	139.3936448	27.92388889	3.824333333	309.2666667
28.19611111	3.0315	294.4833333	146.2783981	28.12222222	3.608	301.9333333
28.39388889	2.655333333	301.75	140.7467838	28.295	3.025333333	300.0333333
28.56777778	2.576333333	309.6833333	137.5919499	28.44388889	2.756833333	316
28.71722222	2.7025	299.9333333	141.8771662	28.56777778	3.099666667	305.4
28.69222222	3.186833333	288.2	153.486642	28.54277778	3.9075	293.9
28.51777778	2.561166667	280.4833333	166.2699262	28.36888889	3.242666667	284.7833333
28.32	3.2515	264.7166667	178.1039492	28.19611111	3.965166667	269.7
28.295	2.657166667	283.55	160.5915761	28.17111111	3.3195	285.9
28.17111111	2.700833333	289.8166667	151.3894343	28.07222222	3.414666667	295.2333333
28.17111111	2.402333333	286.3833333	156.0642301	28.09722222	2.898	290.35
28.14722222	2.320833333	304.7833333	139.2072628	28.09722222	2.667833333	309.5
28.12222222	2.568	301.7166667	140.7660911	27.99777778	2.796333333	305.95
28.345	2.543833333	295.9166667	144.9667866	28.22111111	3.001333333	302.5333333
28.56777778	2.183389831	300.7288136	141.3624709	28.46777778	2.669333333	307.1666667
28.41888889	3.131833333	294.1	146.6488373	28.27	3.689833333	297.4333333
28.17111111	3.185333333	307.6	138.1506342	28.04777778	3.538833333	315.15
27.99777778	4.0345	298.0833333	143.1962474	27.89888889	4.675666667	303.2833333
27.75111111	3.332833333	293.3833333	147.3642193	27.67722222	3.884833333	297.8
27.825	2.895333333	292.1333333	148.6849038	27.72722222	3.4785	297.35
27.97388889	2.774666667	285.8833333	156.8168305	27.875	3.512666667	290.8833333
28.14722222	2.440833333	295.45	145.3812539	28.02277778	2.939666667	301.3166667
28.41888889	2.045	294.1333333	146.6162901	28.27	2.370666667	301.6333333
28.54277778	2.715333333	288.05	153.6904154	28.39388889	3.451166667	293.95
28.71722222	2.365833333	295.6	145.2467229	28.56777778	2.722833333	300.2166667
28.86611111	3.131166667	311.2833333	137.2887451	28.69222222	3.508333333	318.4833333
28.76611111	2.906333333	306.5	138.5215395	28.56777778	3.407	312.2166667
28.41888889	2.9945	302.1333333	140.5285437	28.27	3.514833333	308.4833333
27.99777778	3.829	303.8833333	139.6197382	27.875	4.216166667	308.45
27.75111111	2.700166667	290.4	150.675934	27.65277778	3.258166667	295.3833333
27.89888889	3.204666667	289.9833333	151.1832883	27.80111111	4.010833333	294.7833333
28.09722222	2.837833333	296.5666667	144.4093226	27.99777778	3.303833333	301.2833333
28.27	2.542833333	296.55	144.4233311	28.12222222	2.992333333	303.8833333
28.345	2.806333333	295.2166667	145.5930064	28.22111111	3.353	300.2833333
28.46777778	2.528333333	285.0833333	158.0614134	28.32	3.154	290.95

137.1448236	138.183056
139.2292137	141.0385928
145.8852503	149.8180314
153.8500102	158.0695803
144.8940333	147.1390162
140.7564308	144.5387956
138.1402198	139.5642366
137.020179	137.3628394
138.2034318	139.6164293
141.6144766	146.1198689
140.3991064	143.4419415
139.6117642	142.6241832
139.5327233	142.0065714
144.0912361	147.349657
142.4263692	145.3335066
140.5005909	143.8692523
137.6887716	138.7874607
140.6415381	144.2779445
141.8107543	141.0038209
193.747258	151.5647905
138.9457917	140.6447758
146.8454697	152.3443236
158.541246	163.3995689
192.7407167	184.3387896
156.7914342	159.8863294
145.5777807	150.3424524
150.7362161	154.3970355
137.633638	139.4247149
138.7269494	140.0308663
140.3082207	144.3300187
138.2904272	140.2668162
143.7013066	146.1603312
193.747258	151.8782046
139.915306	142.3358504
143.4136954	146.6518372
143.7676557	147.9179756
150.1015607	156.0742892
141.0019204	144.7509316
140.8145914	145.0697901
146.7960944	151.4011315
141.6902807	144.3782123
193.747258	151.3041669
137.1618091	138.5677085
137.8909293	139.3668545
137.900117	138.9967514
145.4414456	148.4815011
145.9943405	149.6312585
141.021919	144.3630556
139.6197382	143.1556637
141.6468823	144.1497328
150.0235167	158.0791071

Yes	967
Yes	431
Yes	289
Yes	272
Yes	393
Yes	1017
Yes	1032
Yes	1053
Yes	323
Yes	346
Yes	1127
Yes	377
Yes	223
Yes	173
Yes	161
Yes	878
Yes	911
Yes	873
Yes	886
Yes	921
Yes	937
Yes	1002
Yes	1052
Yes	1078
Yes	847
Yes	592
Yes	364
Yes	442
Yes	1094
Yes	1093
Yes	1098
Yes	389
Yes	249
Yes	228
Yes	223
Yes	248
Yes	997
Yes	951
Yes	952
Yes	988
Yes	1002
Yes	1016
Yes	329
Yes	246
Yes	199
Yes	178
Yes	184
Yes	894
Yes	886
Yes	869
Yes	863

8/13/2019	13:33	28.99	1.7535
8/13/2019	13:34	29.015	1.943666667
8/13/2019	13:35	28.94111111	2.3875
8/13/2019	13:36	28.99	1.549666667
8/13/2019	13:37	29.09	1.926166667
8/13/2019	13:38	29.14	1.7845
8/13/2019	13:39	29.065	1.7215
8/13/2019	13:40	28.69222222	1.696
8/13/2019	13:41	28.39388889	2.320333333
8/13/2019	13:42	28.44388889	2.279333333
8/13/2019	13:43	28.86611111	2.266166667
8/13/2019	13:44	28.965	2.110333333
8/13/2019	13:45	29.04	2.154
8/13/2019	13:46	28.94111111	2.2775
8/13/2019	13:47	28.86611111	1.871333333
8/13/2019	13:48	28.79111111	2.015
8/13/2019	13:49	28.86611111	2.5735
8/13/2019	13:50	28.86611111	1.928666667
8/13/2019	13:51	28.64222222	2.396333333
8/13/2019	13:52	28.44388889	2.1425
8/13/2019	13:53	28.36888889	2.075166667
8/13/2019	13:54	28.41888889	2.183666667
8/13/2019	13:55	28.54277778	2.204666667
8/13/2019	13:56	28.44388889	2.311166667
8/13/2019	13:57	28.245	2.137627119
8/13/2019	13:58	28.245	2.198666667
8/13/2019	13:59	28.54277778	1.992666667
8/13/2019	14:00	28.86611111	1.9115
8/13/2019	14:01	29.065	1.629833333
8/13/2019	14:02	28.91611111	1.874666667
8/13/2019	14:03	28.81611111	1.905333333
8/13/2019	14:04	29.14	1.685333333
8/13/2019	14:05	29.41388889	2.098666667
8/13/2019	14:06	29.565	2.0165
8/13/2019	14:07	29.34	2.759
8/13/2019	14:08	28.99	2.538
8/13/2019	14:09	29.015	2.111833333
8/13/2019	14:10	29.09	2.014166667
8/13/2019	14:11	29.38888889	2.0495
8/13/2019	14:12	29.315	2.331333333
8/13/2019	14:13	29.29	2.387
8/13/2019	14:14	29.14	2.372666667
8/13/2019	14:15	28.91611111	1.9895
8/13/2019	14:16	28.74222222	2.5055
8/13/2019	14:17	28.54277778	2.3375
8/13/2019	14:18	28.245	2.392666667
8/13/2019	14:19	28.17111111	2.705666667
8/13/2019	14:20	28.51777778	2.6945
8/13/2019	14:21	28.86611111	2.245
8/13/2019	14:22	29.065	1.984
8/13/2019	14:23	29.165	1.875166667

291.3	149.6184304	28.79111111	2.260333333
274.9	179.1033691	28.79111111	2.635333333
279.7833333	167.6913411	28.71722222	3.051166667
265.1	179.1033691	28.79111111	1.970333333
269.2	191.0977443	28.89111111	2.4465
270.6	191.7498092	28.91611111	2.23220339
275.1166667	178.5361241	28.81611111	2.229
273.95	181.6646593	28.51777778	2.150166667
289.05	152.3616746	28.245	2.853333333
292.5	148.2877314	28.32	2.673666667
287.8666667	153.9416428	28.71722222	2.709333333
289.8166667	151.3894343	28.79111111	2.474333333
277.0166667	173.8160002	28.86611111	2.601833333
281.6333333	164.0388563	28.76611111	2.929333333
289.8666667	151.327397	28.66722222	2.264
303.05	140.0347397	28.59277778	2.315333333
298.8333333	142.6406038	28.69222222	2.95
290.7	150.3176514	28.66722222	2.3145
281.8666667	163.601455	28.46777778	3.084166667
280.45	166.3365044	28.295	2.749833333
287.65	154.2416486	28.245	2.540333333
300.65	141.4120831	28.27	2.511666667
299.85	141.9328874	28.41888889	2.7345
295.95	144.9376397	28.32	2.657666667
294.4067797	146.3517039	28.09722222	2.416
293.75	146.994467	28.09722222	2.588
275.55	177.4199168	28.36888889	2.489666667
273.6833333	182.4059198	28.66722222	2.5105
250.8833333	152.2755523	28.84111111	1.9125
263.1333333	174.172636	28.71722222	2.318833333
259.55	166.3365044	28.64222222	2.267833333
272.8833333	184.6906819	28.91611111	2.121833333
284.8666667	158.4072313	29.19	2.6355
283.05	161.4594587	29.34	2.591833333
295.2666667	145.5473757	29.14	3.3165
299.5	142.1706833	28.76611111	2.975333333
302.0666667	140.5659981	28.79111111	2.576333333
295.7666667	145.0987009	28.89111111	2.474833333
286.1	156.4883508	29.165	2.554833333
295.2	145.6082476	29.09	2.727068966
289.3333333	151.997745	29.04	2.879666667
290.6	150.4364313	28.89111111	2.9045
293.4833333	147.2625951	28.71722222	2.350166667
291.5333333	149.3526757	28.56777778	2.889
288.5333333	153.0394875	28.39388889	2.910666667
297.5833333	143.5827973	28.09722222	2.770666667
292.9333333	147.828855	28.04777778	3.107333333
282.15	163.0770756	28.36888889	3.3925
277.9666667	171.6178515	28.69222222	2.827333333
282.2666667	162.8632858	28.86611111	2.552333333
280.6666667	165.9056987	28.965	2.388

289.9666667
273.6166667
280.9833333
265.6
269.7666667
271.4237288
275.9333333
274.55
289.9333333
292.0333333
289.2666667
288.4666667
278.3833333
281.3166667
290.0333333
303.85
299.3833333
291.3
282.15
279.6166667
287.45
301.6166667
299.95
294.6833333
295.0166667
292.85
274.7
274.3333333
251.8833333
263.3833333
259.6
272.7166667
284.7
282.9333333
296.2
300.1666667
301.6333333
294.2833333
286.3833333
295.5
289.6
290.0666667
292.45
292.9166667
289.1333333
296.9
292.6166667
282.2666667
277.4666667
282.2666667
279.9166667

151.2038201
182.5928004
165.2842958
180.4361612
192.9630309
189.1070469
176.4524381
180.0328044
151.2449388
148.7946521
152.0828845
153.1282955
170.6858818
164.6406088
151.1218031
139.6357244
142.2513065
149.6184304
163.0770756
168.037075
154.5215817
140.8243312
141.8660632
146.0884588
145.7769269
147.9162231
179.6324754
180.6164095
153.5996527
174.7729622
166.4365775
185.1784681
158.6758235
161.6650923
144.7209709
141.722973
140.8145914
146.4706189
156.0642301
145.3362718
151.6601876
151.0809047
148.3414088
147.8462954
152.2540691
144.1322804
148.1630737
162.8632858
172.7618731
162.8632858
167.4167947

28.56777778	2.404666667	290.8	150.199516	28.41888889	2.982333333	294.2
28.56777778	2.613333333	272.9833333	184.3999892	28.41888889	3.435833333	278.0166667
28.51777778	2.9005	280.6666667	165.9056987	28.345	3.710833333	286.1666667
28.56777778	2.308833333	262.9333333	173.6977102	28.36888889	2.773666667	267.45
28.64222222	2.5635	268.7833333	189.7608024	28.46777778	3.203666667	272.5333333
28.66722222	2.274	269.4666667	191.968675	28.44388889	2.832333333	273.4833333
28.59277778	2.232166667	275.3	178.0609296	28.41888889	2.862	279.3166667
28.32	2.109666667	274.15	181.1152215	28.17111111	2.596833333	280.45
28.07222222	2.987333333	290.7666667	150.238823	27.97388889	3.721	296.3
28.17111111	2.870833333	293.1666667	147.5864313	28.07222222	3.491	296.15
28.54277778	2.8785	290.5	150.5558581	28.44388889	3.4535	295.35
28.59277778	2.695666667	289.45	151.8494741	28.44388889	3.280333333	292.95
28.66722222	2.656333333	278.3666667	170.7227931	28.51777778	3.398333333	283.5166667
28.54277778	2.848983051	281.1016949	165.054517	28.41888889	3.827833333	285.7833333
28.46777778	2.392666667	290.5833333	150.4562908	28.295	2.706666667	296.95
28.41888889	2.678166667	304.3333333	139.4088956	28.27	3.052833333	307.6833333
28.51777778	3.400833333	298.8833333	142.6045817	28.36888889	3.983333333	303.5833333
28.49277778	2.606166667	292.5166667	148.2698727	28.36888889	3.200666667	295.95
28.295	3.043833333	283.0166667	161.5180894	28.17111111	3.873	286.45
28.12222222	2.699333333	278.75	169.8814764	28.02277778	3.619833333	285.1
28.07222222	2.632333333	287.4	154.5920184	27.97388889	3.364166667	289.7833333
28.12222222	2.803333333	302.0333333	140.5848041	28.04777778	3.14	306.5666667
28.27	2.949	300.75	141.3491859	28.19611111	3.456166667	305.2333333
28.17111111	3.0125	296.6	144.3813505	28.09722222	3.540333333	300.5833333
27.94888889	2.673833333	295.4166667	145.4113189	27.85	3.144166667	297.4833333
27.94888889	2.797333333	292.55	148.2342057	27.85	3.361833333	296.6333333
28.19611111	2.650333333	275.85	176.6611889	28.04777778	3.227166667	279.8666667
28.46777778	2.510666667	272.7833333	184.9828569	28.345	3.228333333	277.5
28.66722222	2.201166667	253.35	155.6706208	28.54277778	2.377666667	259.1333333
28.54277778	2.511333333	261.45	170.3184358	28.41888889	3.025333333	265.7666667
28.49277778	2.523666667	258.95	165.1547085	28.345	2.899166667	262.3833333
28.71722222	2.260833333	270.35	192.5744878	28.59277778	2.733	275.7
28.965	2.6205	283.3666667	160.9072921	28.81611111	3.324333333	286.2666667
29.115	2.547333333	283.5166667	160.6487645	28.99	3.293	288.0666667
28.94111111	3.662666667	296.9	144.1322804	28.76611111	4.3115	301.85
28.61722222	3.254833333	300.6666667	141.4015665	28.44388889	3.797833333	306.2
28.61722222	2.8885	302.3333333	140.4174403	28.46777778	3.348	307.5166667
28.71722222	2.694166667	294.6666667	146.1042002	28.56777778	3.2205	300.3833333
28.965	2.5645	286.45	155.9653244	28.84111111	3.1015	289.9833333
28.91611111	3.036	295.8	145.0692799	28.69222222	3.559833333	300.95
28.84111111	3.098333333	290.2333333	150.8775093	28.64222222	3.785166667	295.7166667
28.69222222	3.082833333	290.8166667	150.1798893	28.49277778	3.886166667	296.7666667
28.54277778	2.559666667	295.2666667	145.5473757	28.39388889	2.924833333	298.5
28.39388889	3.172166667	293.4666667	147.2794916	28.27	3.855666667	296.8833333
28.22111111	3.098333333	290.7666667	150.238823	28.14722222	3.967	295.0666667
27.97388889	3.0235	296.25	144.6780451	27.89888889	3.518	301.2333333
27.94888889	3.397666667	292.1166667	148.7031525	27.875	4.142833333	294.9666667
28.245	3.252033898	281.7118644	163.8910793	28.14722222	4.012166667	286.3666667
28.54277778	2.794833333	276.6	174.8132496	28.41888889	3.783166667	282.0333333
28.71722222	2.591666667	280.85	165.5447546	28.59277778	3.377	285.8166667
28.79111111	2.394	277.8666667	171.8443965	28.59277778	3.1655	283.1166667

146.5513876	149.3932885
171.5049985	179.4002893
156.3880062	163.8173354
185.670413	179.7269134
185.7198378	189.8853539
182.9684571	188.948497
168.6666099	175.4290254
166.3365044	177.2872974
144.6352549	149.6201728
144.7640324	147.3582118
145.4716341	150.5130049
147.8114313	151.0446588
160.6487645	168.9683599
156.9696601	162.6759105
144.0912361	149.2491818
138.1246887	139.3010121
139.7654499	141.8154855
144.9376397	148.2858986
155.9653244	161.0404861
158.034968	165.572506
151.4308848	153.6965334
138.4975494	140.3296919
139.0147751	141.0407279
141.4542852	144.2154336
143.6616724	145.3004055
144.353438	146.8745835
167.5195379	175.3082798
172.6847207	180.1724767
165.5121034	156.7644823
180.8879181	175.037988
172.4156884	167.5858697
177.0391332	184.8706928
156.2381267	158.5571184
153.6676952	159.3602527
140.689179	143.7724515
138.6319221	140.9817862
138.1768818	139.9937279
141.5821936	144.8139284
151.1832883	154.9252984
141.2248487	144.309662
145.1429469	149.9195972
144.2423839	148.9849023
142.884001	146.0088452
144.1459915	147.1561135
145.7307367	150.3157791
141.052017	143.361285
145.8232575	147.6295847
156.0890091	161.4801124
163.2921054	170.6212699
156.9186307	162.0474892
161.3424886	166.6273446

Yes	862
Yes	868
Yes	884
Yes	906
Yes	914
Yes	949
Yes	973
Yes	492
Yes	279
Yes	979
Yes	946
Yes	924
Yes	923
Yes	932
Yes	929
Yes	237
Yes	959
Yes	966
Yes	732
Yes	333
Yes	313
Yes	1026
Yes	284
Yes	236
Yes	227
Yes	918
Yes	921
Yes	903
Yes	898
Yes	918
Yes	922
Yes	916
Yes	804
Yes	343
Yes	347
Yes	258
Yes	921
Yes	903
Yes	719
Yes	851
Yes	853
Yes	871
Yes	449
Yes	261
Yes	178
Yes	157
Yes	861
Yes	821
Yes	847
Yes	853
Yes	852

8/13/2019	14:24	29.115	2.379166667
8/13/2019	14:25	28.91611111	2.0425
8/13/2019	14:26	28.965	2.3715
8/13/2019	14:27	28.76611111	2.432833333
8/13/2019	14:28	28.79111111	2.207166667
8/13/2019	14:29	28.74222222	2.2285
8/13/2019	14:30	28.74222222	2.334666667
8/13/2019	14:31	28.94111111	2.661724138
8/13/2019	14:32	29.015	2.654333333
8/13/2019	14:33	29.04	2.6465
8/13/2019	14:34	29.165	2.090666667
8/13/2019	14:35	29.14	2.120166667
8/13/2019	14:36	29.315	2.1695
8/13/2019	14:37	29.38888889	1.957
8/13/2019	14:38	29.54	2.080333333
8/13/2019	14:39	29.34	2.107
8/13/2019	14:40	29.24	2.017833333
8/13/2019	14:41	29.165	1.978333333
8/13/2019	14:42	29.265	2.028833333
8/13/2019	14:43	29.54	2.1665
8/13/2019	14:44	29.515	2.376
8/13/2019	14:45	29.565	2.105833333
8/13/2019	14:46	29.38888889	2.163833333
8/13/2019	14:47	29.165	2.214333333
8/13/2019	14:48	29.09	2.435833333
8/13/2019	14:49	28.76611111	2.0645
8/13/2019	14:50	28.59277778	1.608666667
8/13/2019	14:51	28.44388889	2.125
8/13/2019	14:52	28.345	2.322666667
8/13/2019	14:53	28.295	1.902666667
8/13/2019	14:54	28.69222222	1.9355
8/13/2019	14:55	28.91611111	2.0425
8/13/2019	14:56	28.71722222	2.024333333
8/13/2019	14:57	28.59277778	2.2015
8/13/2019	14:58	28.69222222	2.106333333
8/13/2019	14:59	28.56777778	2.461
8/13/2019	15:00	28.74222222	1.696833333
8/13/2019	15:01	28.71722222	1.996833333
8/13/2019	15:02	28.49277778	2.347333333
8/13/2019	15:03	28.32	1.9525
8/13/2019	15:04	28.27	2.043333333
8/13/2019	15:05	28.14722222	2.233833333
8/13/2019	15:06	28.04777778	2.239491525
8/13/2019	15:07	27.97388889	2.540166667
8/13/2019	15:08	28.32	2.373
8/13/2019	15:09	28.61722222	2.302833333
8/13/2019	15:10	28.94111111	2.124166667
8/13/2019	15:11	29.215	1.924833333
8/13/2019	15:12	29.34	1.663833333
8/13/2019	15:13	29.46388889	1.4075
8/13/2019	15:14	29.59	1.454666667

289.45	151.8494741	28.91611111	2.868333333
292.95	147.8114313	28.71722222	2.34
291.5166667	149.3715448	28.76611111	2.809
284.9	158.3537826	28.59277778	2.972333333
299.45	142.2051527	28.59277778	2.430666667
288.5	153.0838527	28.56777778	2.722
293.0333333	147.7245617	28.59277778	2.701166667
296.0172414	144.8790283	28.76611111	3.142666667
298.9166667	142.5806374	28.81611111	3.164333333
288.95	152.4914284	28.84111111	3.2
284.9	158.3537826	28.94111111	2.635333333
275.9	176.5358344	28.91611111	2.714333333
271.6166667	188.5041356	29.065	2.810833333
274.5166667	180.1221767	29.14	2.501
276.9333333	174.0138034	29.29	2.604166667
264.8166667	178.3628216	29.115	2.554166667
277.2666667	173.2274723	28.99	2.381333333
294.2666667	146.4867407	28.94111111	2.233166667
280.6666667	165.9056987	29.04	2.525
283.8666667	160.0530053	29.315	2.7595
282.1833333	163.0158666	29.265	3.0535
280.4166667	166.4031924	29.29	2.716166667
284.6333333	158.7838922	29.14	2.733898305
267.7666667	186.6167147	28.965	2.7185
271.8333333	187.8341707	28.91611111	3.0835
271.75	188.0909669	28.61722222	2.747333333
275.4666667	177.6326987	28.44388889	2.079333333
266.3833333	182.5928004	28.295	2.687833333
262.0333333	171.6178515	28.19611111	2.742
268.1333333	187.7317595	28.19611111	2.513
277.6666667	172.3008637	28.51777778	2.545666667
279.25	168.8077773	28.71722222	2.567833333
281.5166667	164.2594585	28.56777778	2.408
280.9	165.4468814	28.44388889	2.798
281.8666667	163.601455	28.54277778	2.584166667
297.3333333	143.7809694	28.41888889	2.789666667
285.5333333	157.3551419	28.56777778	2.048166667
296.8333333	144.1872135	28.54277778	2.261166667
298.8833333	142.6045817	28.345	2.6225
298.6333333	142.7859625	28.19611111	2.082333333
294.4333333	146.3262388	28.14722222	2.410833333
288.3166667	153.3292505	28.04777778	2.775833333
289.1694915	152.2075266	27.97388889	2.671333333
289.7666667	151.4516378	27.89888889	2.9315
290.0333333	151.1218031	28.22111111	2.840666667
291.75	149.108958	28.49277778	2.762
296.2	144.7209709	28.76611111	2.485
297.35	143.7676557	29.015	2.261
288.2166667	153.4640988	29.115	2.017333333
301.0333333	141.1736134	29.215	1.827333333
303.9333333	139.5958543	29.315	1.698666667

289.4666667
292.1666667
291.9166667
284.5666667
299.4833333
287.9833333
291.8333333
295.6
300.35
289.0333333
285.1666667
276.4
270.85
274.8333333
277.5833333
266.55
276.7333333
293.35
281.0833333
283.2666667
282.0166667
279.5166667
284.6779661
267.8
272.45
272.25
272.8666667
266.4166667
261.85
268.7
278.3333333
278.5
281.6166667
280.85
281.95
297.9166667
284.5833333
295.6833333
300.6333333
297.4
295.5333333
288.25
287.4833333
290
289.6666667
293
296.6833333
297.0166667
286.6333333
300.2
305.0166667

151.8283676
148.6484576
148.9234706
158.8923234
142.1821592
153.7814938
149.015999
145.2467229
141.603702
152.3832527
157.9294087
175.2993106
190.9357833
179.2791486
172.4923962
183.062768
174.4918824
147.3982251
165.0900748
161.0807207
163.3229255
168.2458849
158.7115011
186.7172193
185.9675933
186.5665266
184.7392746
182.6864772
171.2054182
189.4968544
170.7967071
170.428352
164.0702929
165.5447546
163.4464609
143.3236535
158.8651815
145.1725206
141.4226133
143.7278025
145.3063607
153.4190711
154.4747249
151.1627749
151.5765449
147.7592597
144.3116811
144.0367171
155.6950645
141.7011645
139.1063168

28.71722222	3.046166667	291.15	149.7910863	28.56777778	3.719833333	295.3166667
28.51777778	2.6295	292.3833333	148.413215	28.36888889	3.195	296.7833333
28.56777778	3.118666667	292.0333333	148.7946521	28.44388889	3.7115	296
28.44388889	3.075333333	286.7833333	155.4758206	28.295	3.893666667	292
28.44388889	2.809166667	299.9833333	141.8438985	28.32	3.170666667	304.3666667
28.41888889	2.827833333	287	155.1620969	28.32	3.499666667	292.05
28.44388889	3.0005	291.1833333	149.7525952	28.345	3.687833333	295.2333333
28.59277778	3.502666667	296.35	144.5926001	28.49277778	4.103166667	300.7833333
28.64222222	3.476833333	300.9666667	141.2145747	28.46777778	3.955166667	305.5666667
28.66722222	3.304666667	288.5333333	153.0394875	28.49277778	4.006166667	292.4833333
28.76611111	2.694833333	285.65	157.1746426	28.61722222	3.302333333	291.3
28.74222222	2.675	276.4166667	175.2586206	28.54277778	3.476833333	279.7666667
28.86611111	2.88	269.5333333	192.1883014	28.69222222	3.637	273.8
28.965	2.5975	273.4833333	182.9684571	28.79111111	3.272833333	278.3333333
29.09	2.552166667	277	173.8554955	28.94111111	3.211333333	282.55
28.94111111	2.657166667	264.8666667	178.4927442	28.74222222	3.249	269.5833333
28.79111111	2.500166667	276.6333333	174.7327082	28.61722222	3.058833333	281.2333333
28.76611111	2.5375	294.9333333	145.8542226	28.56777778	2.935833333	300.15
28.86611111	2.605833333	280.2666667	166.7046501	28.69222222	3.461666667	284.6666667
29.115	2.7295	282.9	161.7240642	28.965	3.5525	286.4333333
29.065	3.052	281.4166667	164.4495624	28.84111111	3.8345	284.2833333
29.09	2.789666667	278.6333333	170.1358445	28.86611111	3.643	284.9666667
28.91611111	2.7005	284.4833333	159.0283739	28.74222222	3.566666667	287.5833333
28.79111111	2.894666667	265.9333333	181.343481	28.66722222	3.5595	269.8666667
28.74222222	3.1065	271.6333333	188.4523344	28.61722222	4.000166667	275.8166667
28.46777778	2.7545	270.7833333	191.1518247	28.345	3.5165	275.7166667
28.295	2.144333333	271.55	188.7117852	28.19611111	2.807833333	276.0666667
28.17111111	2.911666667	263.7666667	175.7080704	28.07222222	3.445333333	268.9166667
28.07222222	3.090166667	260.0666667	167.3826033	27.99777778	3.619	265.3666667
28.04777778	2.685166667	267.7666667	186.6167147	27.94888889	3.403	272.5666667
28.36888889	2.469152542	276.8983051	174.0971923	28.245	3.129666667	281.05
28.54277778	2.6615	277.2166667	173.344595	28.41888889	3.328	282.3
28.39388889	2.5765	282.6	162.2592311	28.295	3.0815	286.1166667
28.295	2.736166667	280.4166667	166.4031924	28.17111111	3.4905	282.6333333
28.36888889	2.820166667	280.15	166.9406657	28.245	3.3845	286.1833333
28.27	3.1185	297.0666667	143.9959829	28.14722222	3.530166667	301.5
28.39388889	2.146666667	285.2333333	157.8242039	28.295	2.833166667	289.0833333
28.345	2.616833333	296.9166667	144.1185842	28.245	2.935	301.2666667
28.19611111	3.0235	300.05	141.7997337	28.09722222	3.285333333	305.2666667
28.04777778	2.547166667	298.7	142.7372834	27.99777778	2.814833333	301.3
28.02277778	2.652833333	296.3166667	144.6210216	27.97388889	3.079	301.7333333
27.92388889	2.981166667	289.1	152.2970544	27.89888889	3.810833333	293.8833333
27.85	2.826666667	288.45	153.150546	27.85	3.604333333	293.6666667
27.825	3.1325	289.7166667	151.5140079	27.77611111	3.889166667	292.8333333
28.09722222	3.011	290.75	150.2585033	28.02277778	3.7335	296.4833333
28.345	2.946666667	294.2666667	146.4867407	28.22111111	3.517	298.7833333
28.59277778	2.839666667	296.1166667	144.7928156	28.49277778	3.402666667	299.9166667
28.84111111	2.556333333	297.2166667	143.8745753	28.66722222	3.052333333	303.1666667
28.94111111	2.137	285.9	156.7914342	28.76611111	2.647833333	290.2166667
29.015	2.013	299.8833333	141.9105577	28.84111111	2.531833333	305.0333333
29.115	2.020666667	304.7833333	139.2072628	28.89111111	2.271333333	310.5833333

145.5018843	149.7427031
144.228569	147.2754182
144.8940333	147.9959252
148.8313717	155.3883246
139.3936448	141.4062138
148.776318	152.7009404
145.5777807	148.0177341
141.3283282	144.0116699
138.8780513	141.0692414
148.305607	151.5549439
149.6184304	155.7690661
167.7257866	173.704888
182.0803899	188.4271526
170.7967071	178.2916224
162.3492035	170.6777247
192.3535224	183.067964
164.8005375	171.8131501
141.7338977	145.3682715
158.7298126	164.107559
155.9900193	159.7119524
159.3572252	162.5363949
158.247154	165.7580189
154.334638	157.7146013
193.2979571	186.993843
176.7449324	184.7497577
176.9969997	185.7015795
176.1202346	181.8009983
190.1854906	182.7932096
179.8100273	172.5039751
185.6210302	187.3665897
165.1547085	170.5873679
162.8024298	168.8457885
156.4632327	161.7630538
162.1993735	164.8985505
156.3629732	162.5878887
140.8928815	142.9983719
152.3185755	156.5907757
141.0319383	143.6275642
139.0008789	141.2069519
141.011913	142.5657404
140.7564308	144.252513
146.8619603	151.4768341
147.0778099	151.7276519
147.9337467	150.5155418
144.4795145	149.3590914
142.6767528	146.5079278
141.8882829	143.9284376
139.9747072	142.9134138
150.8977667	154.212091
139.0992002	140.9711339
137.4080478	138.8293704

Yes	879
Yes	588
Yes	306
Yes	794
Yes	248
Yes	897
Yes	297
Yes	834
Yes	822
Yes	819
Yes	824
Yes	822
Yes	828
Yes	828
Yes	841
Yes	381
Yes	592
Yes	933
Yes	671
Yes	882
Yes	873
Yes	902
Yes	373
Yes	738
Yes	693
Yes	317
Yes	263
Yes	289
Yes	319
Yes	326
Yes	992
Yes	1024
Yes	358
Yes	347
Yes	406
Yes	418
Yes	352
Yes	274
Yes	246
Yes	234
Yes	224
Yes	219
Yes	212
Yes	224
Yes	868
Yes	742
Yes	478
Yes	509
Yes	542
Yes	879
Yes	877

8/13/2019	15:15	29.715	1.596166667
8/13/2019	15:16	29.815	1.5295
8/13/2019	15:17	29.89	1.9155
8/13/2019	15:18	29.715	2.429166667
8/13/2019	15:19	29.715	1.975166667
8/13/2019	15:20	29.64	2.328333333
8/13/2019	15:21	29.615	2.282333333
8/13/2019	15:22	29.665	2.201166667
8/13/2019	15:23	29.615	2.672833333
8/13/2019	15:24	29.665	2.437166667
8/13/2019	15:25	29.615	2.0495
8/13/2019	15:26	29.64	2.256833333
8/13/2019	15:27	29.715	1.9735
8/13/2019	15:28	29.765	2.075
8/13/2019	15:29	29.79	2.112
8/13/2019	15:30	29.91611111	2.2005
8/13/2019	15:31	30.04111111	2.381166667
8/13/2019	15:32	29.99111111	2.661
8/13/2019	15:33	29.865	2.444833333
8/13/2019	15:34	29.74	2.705
8/13/2019	15:35	29.565	2.506166667
8/13/2019	15:36	29.54	2.417833333
8/13/2019	15:37	29.615	2.5425
8/13/2019	15:38	29.515	2.679833333
8/13/2019	15:39	29.515	2.657333333
8/13/2019	15:40	29.565	2.262033898
8/13/2019	15:41	29.815	2.3835
8/13/2019	15:42	29.69	2.176
8/13/2019	15:43	29.715	2.217833333
8/13/2019	15:44	29.64	2.067666667
8/13/2019	15:45	29.665	2.095833333
8/13/2019	15:46	29.815	1.977333333
8/13/2019	15:47	29.79	2.023333333
8/13/2019	15:48	29.74	2.522666667
8/13/2019	15:49	29.74	2.227333333
8/13/2019	15:50	29.715	2.556666667
8/13/2019	15:51	29.665	3.029833333
8/13/2019	15:52	29.615	2.344333333
8/13/2019	15:53	29.665	2.8725
8/13/2019	15:54	29.41388889	2.405
8/13/2019	15:55	29.38888889	2.550333333
8/13/2019	15:56	29.365	2.722166667
8/13/2019	15:57	29.46388889	2.471666667
8/13/2019	15:58	29.565	2.733
8/13/2019	15:59	29.765	2.497833333
8/13/2019	16:00	29.69	2.746333333
8/13/2019	16:01	29.665	2.232833333
8/13/2019	16:02	29.715	2.208833333
8/13/2019	16:03	29.665	2.560666667
8/13/2019	16:04	29.715	2.158
8/13/2019	16:05	29.64	2.737833333

295.3333333	145.4867515	29.41388889	1.878833333
297.3	143.8076407	29.54	1.907833333
287.05	155.0901935	29.615	2.308
273.0166667	184.3034196	29.46388889	2.986666667
275.65	177.1657445	29.46388889	2.567833333
273.85	181.9414632	29.41388889	2.883
269.3166667	191.4772919	29.38888889	2.881016949
264.9333333	178.666481	29.41388889	2.685666667
259.0833333	165.4143107	29.365	3.0825
267.5166667	185.8683646	29.43888889	3.078
272.5833333	185.5716893	29.41388889	2.613833333
273.15	183.9187718	29.41388889	2.827666667
270.4166667	192.3535224	29.49	2.490833333
268.4666667	188.763809	29.515	2.570166667
269.9666667	193.6346388	29.565	2.640666667
263.2	174.331995	29.665	2.696
267.8333333	186.8178955	29.765	3.010166667
271	190.452412	29.74	3.411833333
273.8	182.0803899	29.64	3.025666667
276.9	174.093154	29.515	3.376
278.8166667	169.73678	29.365	3.056333333
275.95	176.4107919	29.34	3.1005
278.3833333	170.6858818	29.41388889	3.173666667
288.0666667	153.6676952	29.315	3.190166667
281.65	164.0074455	29.29	3.275666667
284.4237288	159.1260342	29.34	2.833166667
268.5	188.8679908	29.565	2.9995
266.7833333	183.7274219	29.46388889	2.741666667
263.65	175.4215829	29.515	2.7565
272.2833333	186.4662787	29.43888889	2.671333333
272.0833333	187.0703388	29.43888889	2.637166667
273.5	182.9213613	29.59	2.538666667
277.0333333	173.7765376	29.565	2.688166667
275.25	178.1900962	29.515	3.207833333
278.95	169.4488127	29.54	2.824
286.3333333	156.1386305	29.515	3.027166667
293.45	147.2964044	29.49	3.418
289.2666667	152.0828845	29.41388889	2.8535
283.4666667	160.7347257	29.43888889	3.511166667
291.55	149.3338241	29.24	2.9075
294.2166667	146.5352019	29.215	2.915423729
290.95	150.0235167	29.19	3.158333333
276.95	173.9741773	29.29	3.142166667
287.1666667	154.9231362	29.38888889	3.261166667
281.3166667	164.6406088	29.59	3.06
271.5833333	188.6078713	29.49	3.601166667
284.95	158.2737776	29.49	2.6515
285.1166667	158.0085449	29.54	2.713
288.5333333	153.0394875	29.49	3.019166667
289.8333333	151.3687367	29.515	2.601333333
287.8666667	153.9416428	29.46388889	3.1545

296.1666667
298.0833333
285.9333333
271.75
275.5333333
272.5333333
268.779661
265.05
259.0166667
266.4666667
271.85
272.9
270.2666667
268.7166667
269.9833333
265.9166667
267.4833333
271.8166667
274.4
277.35
277.95
276.3333333
279.4
286.9666667
282.1
284.7166667
268.8666667
267.1
263.9833333
272.5166667
271.7
273.75
278.2166667
275.5666667
278.4333333
285.7333333
291.9666667
288.2833333
283.3833333
292.8166667
293.6440678
292.2166667
275.8666667
287.2833333
281.65
272.0666667
284.95
284.5166667
286.9833333
290.9
288.0833333

144.7496635
143.1962474
156.7407061
188.0909669
177.4624023
185.7198378
189.7491469
178.9719194
165.2842958
182.8272888
187.7829432
184.6421304
192.8517771
189.5495532
193.6909238
181.2977524
185.7693046
187.885442
180.4361612
173.0329117
171.6555312
175.4624079
168.4908028
155.2101353
163.169079
158.6488629
190.0258893
184.6421304
176.2445524
185.7693046
188.2455733
182.2196679
171.0563672
177.3774666
170.57533
157.0463662
148.8681598
153.3741217
160.8784713
147.9512869
147.1004813
148.593916
176.6193694
154.7570793
164.0074455
187.1209569
158.2737776
158.9738854
155.1861058
150.082023
153.6449947

29.24	2.145166667	296.4333333	144.5218092	28.99	2.393	299.9166667
29.34	2.0955	297.8166667	143.4007889	29.09	2.474666667	303.5
29.41388889	2.47	286.4833333	155.9159977	29.165	3.054333333	289.9
29.315	3.182	270.7	191.4229299	29.065	3.87	275.05
29.29	2.678333333	275.0833333	178.6229924	29.065	3.401333333	280.05
29.24	2.923666667	268.95	190.292121	29.04	3.6085	273.5166667
29.215	3.076	264.3	177.0391332	29.015	3.701166667	269.0833333
29.24	2.8515	265.05	178.9719194	29.065	3.457666667	270.1333333
29.19	3.422333333	256.1666667	160.1092967	28.99	3.842833333	260.55
29.265	3.321666667	264.4166667	177.3350516	29.09	4.055833333	269.9666667
29.24	2.660166667	270.0333333	193.6346388	29.04	3.400666667	274.8833333
29.24	2.924833333	270.9	190.7742418	29.04	3.651	274.55
29.29	2.537166667	266.5833333	183.1572381	29.09	3.214333333	271.4333333
29.315	2.720166667	264.4	177.292672	29.115	3.278	268.0166667
29.38888889	2.758644068	269.0169492	190.5068421	29.215	3.405833333	273.2166667
29.49	2.875666667	263.65	175.4215829	29.265	3.559333333	267.6166667
29.59	3.211833333	265.5333333	180.2565161	29.38888889	3.9705	269.4833333
29.565	3.3905	270.4666667	192.1883014	29.365	4.403166667	275.5
29.46388889	3.100833333	273.9166667	181.7567721	29.265	4.0235	279.2833333
29.365	3.309666667	277.2166667	173.344595	29.14	4.4065	280.9
29.215	3.1765	277.1666667	173.4620084	29.015	4.174333333	283.2166667
29.19	3.060333333	274.8166667	179.3231853	28.99	4.129666667	278.4
29.24	3.235833333	278.6666667	170.0630183	29.065	4.252333333	282.9166667
29.14	3.371166667	286.2	156.3379615	28.965	4.194333333	288.4833333
29.14	3.314166667	280.8166667	165.6101379	28.965	4.147	286.2
29.19	3.0125	284.2666667	159.3847786	29.015	3.7855	288.3666667
29.38888889	3.134166667	265.7666667	180.8879181	29.215	3.9315	270.8166667
29.315	2.9515	263.9666667	176.2030787	29.115	3.464	268.6666667
29.34	2.942166667	260.2833333	167.8292934	29.115	3.463	264.4333333
29.29	2.7625	269.85	193.2420144	29.065	3.415333333	274.6333333
29.29	2.7425	270.9833333	190.5059346	29.065	3.526166667	274.65
29.41388889	2.532333333	272	187.3238622	29.19	3.234333333	275.8666667
29.38888889	2.651166667	277.8166667	171.9580901	29.19	3.42	281.5
29.34	3.156666667	274.1666667	181.0696845	29.14	4.111833333	278.6
29.365	2.8745	277.85	171.8822631	29.19	3.700333333	282.8
29.365	3.2015	285.2833333	157.7455322	29.19	4.192833333	289.9
29.34	3.7435	292.9	147.8637523	29.165	4.3925	297.3833333
29.265	3.037833333	288.6333333	152.9068564	29.115	3.739166667	293.2666667
29.29	3.492166667	283.1333333	161.3133066	29.14	4.721666667	287.1
29.115	3.133166667	293.9666667	146.7796682	28.99	3.8365	297.6833333
29.09	3.155666667	293.2666667	147.4835266	28.965	3.870833333	297.4
29.065	3.3935	292.75	148.0216148	28.94111111	3.975166667	297.25
29.165	3.086666667	273.75	182.2196679	29.04	4.128333333	279.3166667
29.265	3.487666667	287.8666667	153.9416428	29.14	4.525	290.9333333
29.43888889	3.1615	282.9833333	161.5768174	29.29	4.116666667	286.4166667
29.365	3.544333333	269.8833333	193.3539485	29.215	4.615666667	275.2833333
29.34	2.710833333	285.1166667	158.0085449	29.215	3.402	290.1333333
29.41388889	2.758166667	284.9	158.3537826	29.265	3.685666667	289.5666667
29.365	3.143220339	287.8813559	153.9214253	29.215	3.924166667	290.5666667
29.38888889	2.680833333	290.9666667	150.0040501	29.24	3.366333333	293.9666667
29.315	3.340666667	288.4333333	153.1728159	29.165	4.0985	292.7166667

141.8882829	144.1616268
139.80666	142.5528343
151.286131	154.7582571
178.7100058	185.6318306
167.1440496	175.0987972
182.8743052	185.2069318
190.7204877	187.2465149
193.2979571	182.4770692
168.3856652	164.7983921
193.6346388	184.916336
179.1472589	186.5341325
180.0328044	184.8419871
189.0768918	189.3598574
187.3746969	185.7451828
183.7274219	190.3899567
186.1665581	179.3044721
192.0235101	186.2168066
177.5474796	187.0184088
168.7371355	178.2526147
165.4468814	171.4793856
161.1677595	169.0055198
170.6490008	175.4613465
161.694566	167.7335672
153.1060644	154.5804641
156.3379615	162.281156
153.2620902	157.6054415
191.0437106	187.7063772
189.3915928	183.491056
177.3774666	174.2182238
179.8100273	186.3219063
179.7655836	186.3968576
176.6193694	182.2710652
164.2910772	170.270518
170.2087908	176.7115095
161.9015675	168.4519933
151.286131	155.554165
143.7410723	146.9423472
147.4835266	151.4618473
155.0184747	159.4862446
143.5044457	146.8923063
143.7278025	146.2117531
143.8477575	147.6217013
168.6666099	175.3699561
150.043001	153.4162149
156.0147352	161.5599017
178.1039492	186.7966815
150.9993274	156.3888569
151.7021207	156.7595834
150.4761683	153.1557967
146.7796682	149.5586195
148.0568791	152.2040831

Yes	882
Yes	849
Yes	823
Yes	779
Yes	749
Yes	731
Yes	718
Yes	718
Yes	717
Yes	713
Yes	713
Yes	709
Yes	722
Yes	724
Yes	719
Yes	743
Yes	778
Yes	721
Yes	721
Yes	494
Yes	711
Yes	693
Yes	692
Yes	684
Yes	686
Yes	682
Yes	676
Yes	668
Yes	668
Yes	669
Yes	664
Yes	661
Yes	658
Yes	652
Yes	653
Yes	653
Yes	654
Yes	648
Yes	654
Yes	641
Yes	511
Yes	636
Yes	632
Yes	624
Yes	621
Yes	566
Yes	621
Yes	617
Yes	609
Yes	611
Yes	604

8/13/2019	16:06	29.515	2.9
8/13/2019	16:07	29.115	2.633333333
8/13/2019	16:08	29.115	2.335
8/13/2019	16:09	29.14	2.760166667
8/13/2019	16:10	29.04	2.468333333
8/13/2019	16:11	29.04	2.511333333
8/13/2019	16:12	29.115	2.918
8/13/2019	16:13	29.29	2.854
8/13/2019	16:14	29.265	3.127288136
8/13/2019	16:15	29.24	3.071166667
8/13/2019	16:16	29.29	2.8275
8/13/2019	16:17	29.315	2.955833333
8/13/2019	16:18	29.315	2.539
8/13/2019	16:19	29.43888889	2.636833333
8/13/2019	16:20	29.43888889	2.892666667
8/13/2019	16:21	29.41388889	2.962666667
8/13/2019	16:22	29.41388889	2.447833333
8/13/2019	16:23	29.49	2.4935
8/13/2019	16:24	29.38888889	2.5495
8/13/2019	16:25	29.365	2.744333333
8/13/2019	16:26	29.315	3.090333333
8/13/2019	16:27	29.29	2.947666667
8/13/2019	16:28	29.215	2.856666667
8/13/2019	16:29	29.09	2.540166667
8/13/2019	16:30	29.215	1.983833333
8/13/2019	16:31	29.315	2.492666667
8/13/2019	16:32	29.34	2.146333333
8/13/2019	16:33	29.41388889	2.664833333
8/13/2019	16:34	29.46388889	2.275166667
8/13/2019	16:35	29.46388889	2.589333333
8/13/2019	16:36	29.365	2.985
8/13/2019	16:37	29.265	3.127333333
8/13/2019	16:38	29.265	2.0585
8/13/2019	16:39	29.29	3.210833333
8/13/2019	16:40	29.19	2.717166667
8/13/2019	16:41	29.265	2.748166667
8/13/2019	16:42	29.29	2.3375
8/13/2019	16:43	29.165	2.947333333
8/13/2019	16:44	28.86611111	2.7755
8/13/2019	16:45	28.66722222	2.883166667
8/13/2019	16:46	28.81611111	2.578
8/13/2019	16:47	29.015	2.848
8/13/2019	16:48	28.965	2.418983051
8/13/2019	16:49	28.86611111	2.505666667
8/13/2019	16:50	28.74222222	2.366833333
8/13/2019	16:51	28.84111111	3.092
8/13/2019	16:52	28.89111111	3.388666667
8/13/2019	16:53	28.86611111	2.788
8/13/2019	16:54	28.91611111	2.658
8/13/2019	16:55	28.99	3.253
8/13/2019	16:56	28.84111111	3.215833333

294.7666667	146.0099876	29.34	3.424666667
295.8	145.0692799	28.965	3.1
301.2833333	141.021919	28.94111111	2.474166667
294.2166667	146.5352019	29.015	3.147333333
304.7	139.2439103	28.94111111	2.644
291.1666667	149.7718319	28.94111111	3.052666667
289.0666667	152.3401156	29.015	3.556166667
289.8	151.4101503	29.14	3.420833333
290.8983051	150.0840091	29.14	3.613166667
297.4	143.7278025	29.115	3.5855
291.2333333	149.6949905	29.115	3.328333333
297.7333333	143.4654658	29.19	3.295666667
299.2666667	142.3326116	29.165	2.829333333
290.15	150.9789788	29.265	3.2045
294.75	146.0256504	29.265	3.381666667
300.9333333	141.235136	29.24	3.353833333
299.9166667	141.8882829	29.24	2.972833333
293.6166667	147.1280105	29.315	2.8295
295.5	145.3362718	29.24	2.853666667
298.7	142.7372834	29.215	3.3735
293.9	146.8454697	29.165	3.58
287.4666667	154.4981432	29.14	3.5595
288.6	152.9509895	29.065	3.459333333
292.2166667	148.593916	28.94111111	2.923728814
299.7166667	142.0227576	29.065	2.376666667
286.6	155.7440144	29.165	2.988666667
291.9333333	148.9050165	29.165	2.5445
295.6666667	145.1873304	29.24	3.000333333
303.2333333	139.9406864	29.29	2.541833333
308.1666667	137.9801481	29.265	2.999
305.9166667	138.7398292	29.165	3.363333333
302.6333333	140.2543151	29.09	3.431833333
303.15	139.9832446	29.09	2.351833333
303.15	139.9832446	29.115	3.506333333
303.6166667	139.7490555	29.015	3.228333333
308.4333333	137.9047288	29.09	3.175
309.4	137.6569817	29.14	2.731333333
305.5166667	138.8982431	29.015	3.3935
306.85	138.397773	28.71722222	3.303333333
313.0666667	137.0780306	28.54277778	3.126666667
307.0166667	138.3407277	28.66722222	3.028166667
313.7166667	137.0343728	28.84111111	3.103833333
313.8983051	137.02533	28.79111111	2.6815
311.15	137.3098736	28.71722222	2.883
307.75	138.1041496	28.59277778	2.607833333
302.25	140.4635041	28.71722222	3.533666667
303.8833333	139.6197382	28.76611111	3.682833333
299.15	142.4146006	28.71722222	3.013
303.8166667	139.6517615	28.79111111	2.996833333
301.7166667	140.7660911	28.86611111	3.866166667
297.8166667	143.4007889	28.71722222	3.6525

294.9
295.95
300.9166667
294.7333333
303.9333333
290.8333333
289.2166667
289.4
290.5833333
298.5
291.4166667
297.4333333
298.1833333
290.1833333
295.25
301.6833333
301.0333333
293.8166667
295.6333333
300.5833333
293.8833333
286.6666667
288.9666667
293.3559322
298.9666667
288.2833333
290.9666667
296.8
303.5166667
309.6666667
308
303.85
303.1333333
303.15
304.6833333
309.0833333
311.0333333
306.85
308.0833333
312.85
306.9333333
314.2833333
313.95
313.3833333
306.9666667
303.1
304.0833333
299.0333333
303.3666667
302.2
298.25

145.8852503
144.9376397
141.2454368
146.0413289
139.5958543
150.1602804
152.1469371
151.9129062
150.4562908
142.884001
149.4851251
143.7013066
143.1204934
150.9383363
145.5625704
140.7854515
141.1736134
146.9280843
145.216996
141.4542852
146.8619603
155.646198
152.4697551
147.3921684
142.5448264
153.3741217
150.0040501
144.214769
139.7983924
137.5956805
138.0288461
139.6357244
139.9917949
139.9832446
139.2512775
137.7337249
137.3289765
138.397773
138.0043468
137.0965111
138.3690981
137.0107179
137.0230083
137.0545545
138.3577134
140.0089341
139.5248891
142.4972752
139.8732624
140.4912995
143.0702772

29.19	3.763666667	295.6666667	145.1873304	29.065	4.521	300.4666667
28.86611111	3.492833333	297	144.0503247	28.76611111	4.177833333	301.6333333
28.86611111	2.978666667	301.1833333	141.0822353	28.76611111	3.2845	304.5333333
28.89111111	3.413166667	295.3666667	145.4565321	28.81611111	4.061666667	301.3333333
28.84111111	3.050166667	304.75	139.2218841	28.79111111	3.508666667	307.35
28.86611111	3.148666667	291.6666667	149.202349	28.81611111	3.873833333	295.1666667
28.91611111	3.645333333	289.5333333	151.7441283	28.84111111	4.730166667	293.8333333
29.04	3.638666667	290.4333333	150.6358365	28.94111111	4.456833333	294.7166667
29.04	3.885666667	290.7833333	150.2191606	28.91611111	4.818333333	295.55
29.015	3.887166667	299.3666667	142.2628797	28.91611111	4.539	303.9666667
29.04	3.535166667	292.5666667	148.2163975	28.91611111	4.307833333	297.5166667
29.065	3.7635	297.6666667	143.517468	28.965	4.418833333	302.3166667
29.065	3.170666667	297.8	143.4136954	28.94111111	3.737666667	302.1333333
29.165	3.300833333	291.2666667	149.6566754	29.04	4.141166667	296.4333333
29.14	3.703	295.4166667	145.4113189	29.04	4.403666667	300.5
29.115	3.781333333	301.7666667	140.7371499	28.99	4.304666667	306.0166667
29.14	3.208166667	301.4	140.9521575	29.015	3.7515	306.4166667
29.215	3.19	293.6833333	147.0611089	29.115	3.706666667	297.8666667
29.14	3.329	295.55	145.2914282	29.015	3.998666667	300.9
29.115	3.685333333	300.5333333	141.4860791	28.99	4.366166667	305.6166667
29.065	3.989166667	294.2166667	146.5352019	28.965	4.821	298.9833333
29.04	3.682166667	287.8833333	153.9187049	28.91611111	4.739666667	291.2333333
28.965	3.68	290.8333333	150.1602804	28.86611111	4.675833333	295.3166667
28.86611111	3.229833333	293.3	147.4493567	28.76611111	3.895166667	296.4833333
28.965	2.6565	299.2333333	142.3559672	28.86611111	3.160333333	304.4833333
29.04	3.209333333	288.55	153.017334	28.965	3.854333333	293.5666667
29.04	2.778833333	293.15	147.6036397	28.91611111	3.3695	297.5
29.14	3.438333333	297.1666667	143.9149122	29.015	4.039333333	303.8
29.165	2.991666667	303.8666667	139.6277249	29.015	3.282166667	309.2166667
29.14	3.381	309.5	137.633638	28.99	3.671	315.8666667
29.065	3.898166667	306.7333333	138.43843	28.89111111	4.401166667	312.75
28.99	3.913898305	303.559322	139.7772912	28.81611111	4.315	308.7
28.99	2.730666667	303.1	140.0089341	28.84111111	3.083	309.1166667
28.99	4.105166667	303.9333333	139.5958543	28.86611111	4.747	309.2666667
28.91611111	3.703666667	304.9	139.156483	28.76611111	4.325	311.1
28.99	3.611333333	307.9	138.0586422	28.84111111	3.949833333	313.8166667
29.04	3.072166667	309.9166667	137.5409649	28.86611111	3.470833333	314.4
28.91611111	3.881166667	306.35	138.5762339	28.79111111	4.3765	312.8
28.61722222	3.7545	308.5833333	137.8636535	28.49277778	4.3265	314.8666667
28.46777778	3.73	312.6166667	137.1186119	28.36888889	4.054	318.4
28.54277778	3.452666667	306.4833333	138.5275677	28.44388889	3.9065	311.8333333
28.71722222	3.685166667	313.6166667	137.0399397	28.56777778	4.2755	317.7666667
28.69222222	3.233666667	312.2666667	137.1560424	28.54277778	3.573	317.2
28.61722222	3.316	312.1	137.175673	28.49277778	3.732	318.2333333
28.49277778	3.061333333	308.6666667	137.8412526	28.41888889	3.424833333	312.9
28.59277778	4.0505	303.6666667	139.7245596	28.51777778	4.674833333	309.6666667
28.64222222	4.3135	304.2666667	139.4395488	28.54277778	4.746	308.6
28.61722222	3.487166667	299.6166667	142.0907403	28.54277778	3.981	304.55
28.69222222	3.380333333	303.2833333	139.915306	28.61722222	3.795	307.3666667
28.76611111	4.449666667	301.5	140.8928815	28.66722222	5.232	306.1
28.61722222	4.157666667	298.4833333	142.8963198	28.54277778	4.782833333	303.8333333

141.5286608	144.6528073
140.8145914	143.7179589
139.3181479	140.6669348
140.9919411	144.756251
138.2302845	139.0729833
145.6387767	148.6933095
146.9115291	150.7856775
146.0570231	150.003979
145.2914282	149.0127222
139.5799954	142.1136696
143.6353225	147.7579589
140.4266269	142.7777168
140.5285437	142.348836
144.5218092	149.0239499
141.5073428	144.6267206
138.7013378	140.3647688
138.5518027	140.6414641
143.3621563	146.11984
141.2557511	144.2751118
138.8579711	141.1339047
142.5329175	145.6938874
149.6949905	153.4395092
145.5018843	150.2707273
144.4795145	146.9787389
139.3406646	141.566054
147.1783575	152.3284569
143.6484901	147.5402991
139.6597992	143.2442027
137.7008889	139.2669231
193.747258	151.7391812
137.1057035	138.0782022
137.8323759	139.3749266
137.7254445	139.4273545
137.6887716	139.3127788
137.3179902	138.8687015
137.0292238	137.6815799
137.0075122	137.3836088
137.1010549	138.2433263
137.000371	137.8165361
193.747258	151.2601029
137.2095092	138.1117257
193.747258	151.2080721
193.747258	151.2379097
193.747258	151.3218398
137.0920719	137.8487969
137.5956805	139.4481696
137.8591494	139.1108313
139.3106675	141.5783209
138.2248897	139.4163049
138.6696006	140.2049682
139.6437366	142.2527806

Yes	614
Yes	621
Yes	621
Yes	502
Yes	149
Yes	553
Yes	297
Yes	596
Yes	582
Yes	577
Yes	573
Yes	559
Yes	561
Yes	561
Yes	563
Yes	564
Yes	566
Yes	548
Yes	544
Yes	547
Yes	543
Yes	533
Yes	524
Yes	488
Yes	551
Yes	523
Yes	547
Yes	543
Yes	561
Yes	557
Yes	548
Yes	564
Yes	562
Yes	573
Yes	314
Yes	503
Yes	566
Yes	324
Yes	399
Yes	532
Yes	637
Yes	618
Yes	637
Yes	289
Yes	291
Yes	474
Yes	348
Yes	349
Yes	564
Yes	553
Yes	541

8/13/2019	16:57	28.76611111	3.4985
8/13/2019	16:58	28.79111111	3.156
8/13/2019	16:59	28.86611111	2.724333333
8/13/2019	17:00	28.86611111	3.067666667
8/13/2019	17:01	28.89111111	3.4305
8/13/2019	17:02	28.79111111	2.8775
8/13/2019	17:03	28.76611111	2.959333333
8/13/2019	17:04	28.81611111	3.098
8/13/2019	17:05	28.79111111	2.270666667
8/13/2019	17:06	28.81611111	2.642833333
8/13/2019	17:07	28.79111111	2.896333333
8/13/2019	17:08	28.71722222	3.0665
8/13/2019	17:09	28.66722222	2.569
8/13/2019	17:10	28.61722222	3.024666667
8/13/2019	17:11	28.51777778	2.989166667
8/13/2019	17:12	28.39388889	3.0445
8/13/2019	17:13	28.49277778	2.166833333
8/13/2019	17:14	28.54277778	2.141666667
8/13/2019	17:15	28.39388889	2.013833333
8/13/2019	17:16	28.44388889	3.048833333
8/13/2019	17:17	28.54277778	2.196833333
8/13/2019	17:18	28.59277778	2.757
8/13/2019	17:19	28.64222222	2.896166667
8/13/2019	17:20	28.61722222	3.213333333
8/13/2019	17:21	28.59277778	2.770333333
8/13/2019	17:22	28.64222222	2.250677966
8/13/2019	17:23	28.64222222	2.637333333
8/13/2019	17:24	28.66722222	2.3905
8/13/2019	17:25	28.74222222	2.551666667
8/13/2019	17:26	28.76611111	2.2965
8/13/2019	17:27	28.76611111	2.583333333
8/13/2019	17:28	28.74222222	2.434
8/13/2019	17:29	28.64222222	2.742333333
8/13/2019	17:30	28.64222222	2.698333333
8/13/2019	17:31	28.64222222	2.805333333
8/13/2019	17:32	28.71722222	2.332333333
8/13/2019	17:33	28.69222222	2.927333333
8/13/2019	17:34	28.59277778	2.566333333
8/13/2019	17:35	28.59277778	2.024833333
8/13/2019	17:36	28.64222222	2.7585
8/13/2019	17:37	28.61722222	2.356333333
8/13/2019	17:38	28.51777778	2.27
8/13/2019	17:39	28.46777778	2.353166667
8/13/2019	17:40	28.41888889	2.968166667
8/13/2019	17:41	28.41888889	2.449833333
8/13/2019	17:42	28.41888889	2.107833333
8/13/2019	17:43	28.44388889	2.457333333
8/13/2019	17:44	28.44388889	2.3685
8/13/2019	17:45	28.36888889	2.718333333
8/13/2019	17:46	28.39388889	2.213833333
8/13/2019	17:47	28.39388889	2.354666667

297.6666667	143.517468	28.64222222	4.219
302.8333333	140.147908	28.66722222	3.566
299.9666667	141.854974	28.74222222	2.979333333
302.6833333	140.227538	28.74222222	3.4385
302.1833333	140.5005909	28.74222222	3.852666667
306.2333333	138.619461	28.66722222	3.317333333
305.85	138.7657369	28.64222222	3.284067797
301.95	140.6320495	28.66722222	3.471166667
298.9	142.5926025	28.64222222	2.658833333
310.7333333	137.380739	28.66722222	2.902166667
307.0333333	138.3350901	28.64222222	3.4245
303.9333333	139.5958543	28.56777778	3.429333333
309.7166667	137.5845243	28.54277778	2.807833333
307.8666667	138.0686706	28.49277778	3.611333333
309.85	137.5552954	28.39388889	3.373666667
302.5166667	140.3172506	28.295	3.410166667
311.65	137.234506	28.36888889	2.645166667
307.35	138.2302845	28.41888889	2.450166667
310.8	137.3689073	28.295	2.131
307.1	138.3126614	28.32	3.554333333
308.2666667	137.951506	28.41888889	2.564833333
310.8333333	137.363062	28.46777778	3.1415
306.2666667	138.607049	28.51777778	3.116833333
305.0666667	139.0850045	28.46777778	3.585666667
304.3	139.4241969	28.46777778	3.2515
299.2542373	142.341314	28.49277778	2.790333333
310.5166667	137.420491	28.49277778	3.011333333
311.6833333	137.2298559	28.51777778	2.547333333
309.0833333	137.7337249	28.59277778	3.027833333
312.95	137.0877374	28.61722222	2.660333333
306.8666667	138.3920137	28.61722222	2.8635
311.1333333	137.3125674	28.61722222	2.808166667
306.0166667	138.7013378	28.51777778	2.985
299.7166667	142.0227576	28.51777778	3.328833333
297.8333333	143.3878969	28.51777778	3.105666667
288.8	152.687347	28.59277778	2.749333333
290.5166667	150.5359086	28.54277778	3.621833333
292.6833333	148.0922102	28.44388889	3.041166667
298.0833333	143.1962474	28.44388889	2.328
306.5666667	138.4975494	28.49277778	3.1485
295.8833333	144.9959943	28.46777778	2.827118644
291.5	149.3904313	28.36888889	2.654666667
289.3833333	151.9340877	28.345	2.892
293.3166667	147.4322964	28.295	3.210666667
287.0666667	155.0662668	28.27	3.064666667
291.5333333	149.3526757	28.295	2.419833333
294.25	146.5028785	28.32	2.935333333
298.5666667	142.8348683	28.295	2.692166667
296.3333333	144.6068034	28.245	3.0305
295.35	145.4716341	28.245	2.624
294.1666667	146.5838068	28.27	2.7215

299.2166667
302.7333333
300.1166667
304.9
301.6166667
305.7
307.9322034
302.65
298.2333333
309.7666667
307.95
303.7666667
311.25
309.1833333
311.25
303.05
312.05
306.5333333
311.1
308.55
307.6833333
313.0333333
306.6833333
304.9333333
304.9833333
299.9
310.7833333
310.85
310.85
312.7333333
306.85
311.15
306.6166667
300.65
299
288.8333333
291.3666667
293.3
297.1
307.4166667
294.9491525
290.1666667
289.5666667
292.9333333
287.2166667
293.1333333
295.2333333
298.25
296.55
296.0833333
295.3

142.3676659
140.2008779
141.7557883
139.156483
140.8243312
138.8247519
138.0489996
140.2453764
143.0828098
137.5734747
138.04369
139.6759128
137.2939569
137.7090265
137.2939569
140.0347397
137.1817897
138.50952
137.3179902
137.8726975
138.1246887
137.0807458
138.4560375
139.1420872
139.1205874
141.8994134
137.3718476
137.360157
137.360157
137.1072763
138.397773
137.3098736
138.4796852
141.4120831
142.5210227
152.6436756
149.5421509
147.4493567
143.9689004
138.2087781
145.8395195
150.9586484
151.7021207
147.828855
154.8518467
147.6208647
145.5777807
143.0702772
144.4233311
144.8216592
145.5170326

28.56777778	4.651666667	299.3666667	142.2628797	28.46777778	5.4125	304.75
28.59277778	4.118833333	302.8666667	140.1303552	28.49277778	4.712166667	307.5833333
28.66722222	3.412333333	299.9666667	141.854974	28.56777778	3.906666667	304.0333333
28.66722222	3.966666667	304.1166667	139.5092586	28.54277778	4.460333333	309.3333333
28.66722222	4.378333333	302.2166667	140.4820212	28.56777778	5.024166667	307.1333333
28.56777778	3.746666667	306.7833333	138.4209324	28.46777778	4.282666667	311.9666667
28.59277778	3.863833333	308.05	138.0141105	28.46777778	4.354666667	311.25
28.59277778	4.025333333	301.9333333	140.6415381	28.49277778	4.469	305.8333333
28.56777778	3.0275	299.45	142.2051527	28.46777778	3.4985	305.4
28.56777778	3.443666667	309.8833333	137.5481065	28.49277778	3.729166667	314.7833333
28.56777778	3.806166667	308.1666667	137.9801481	28.44388889	4.435333333	313.95
28.49277778	3.869166667	303.6166667	139.7490555	28.39388889	4.373	309.15
28.46777778	3.478833333	309.6833333	137.5919499	28.36888889	4.0135	315.2166667
28.44388889	4.062666667	309.2166667	137.7008889	28.32	4.553	314.8333333
28.32	3.838448276	310.7413793	137.379301	28.245	4.281833333	315.5833333
28.245	3.948833333	303.6166667	139.7490555	28.17111111	4.483166667	308.7
28.295	2.961333333	312	137.1880114	28.245	3.3345	316.65
28.345	2.936	307.8	138.088872	28.27	3.361666667	311.35
28.22111111	2.661833333	311.3833333	137.2733908	28.14722222	2.902666667	316.05
28.245	4.0515	308.1	137.9994831	28.17111111	4.567333333	312.55
28.345	2.842833333	308.8166667	137.8016837	28.245	3.273166667	314.1666667
28.39388889	3.574666667	311.1166667	137.3152729	28.295	3.934	316.8833333
28.44388889	3.628	307.2666667	138.2574401	28.32	4.087833333	312.55
28.39388889	4.132	304.7	139.2439103	28.295	4.734	310.0666667
28.39388889	3.624333333	305.6166667	138.8579711	28.27	4.189666667	311.5666667
28.41888889	3.097833333	301.2833333	141.021919	28.32	3.597833333	306.5666667
28.41888889	3.379	309.95	137.5338706	28.295	3.797333333	315.5333333
28.46777778	3.0495	309.0333333	137.7462348	28.345	3.557833333	312.8166667
28.51777778	3.510666667	310.9833333	137.3373394	28.39388889	3.9375	316.95
28.54277778	3.075333333	311.6666667	137.2321751	28.41888889	3.498166667	317.1833333
28.56777778	3.451	306.4666667	138.5336081	28.41888889	3.838333333	312.2333333
28.54277778	3.3455	310.75	137.3777634	28.41888889	3.671666667	315.0333333
28.46777778	3.461666667	306.7833333	138.4209324	28.345	3.792833333	310.9333333
28.44388889	3.615	302.2666667	140.4542651	28.345	4.068666667	307.25
28.44388889	3.6065	299.4	142.2397472	28.345	4.082333333	304.6333333
28.51777778	2.924833333	289.9	151.286131	28.41888889	3.566	295.0666667
28.46777778	3.783166667	292.4	148.3952381	28.36888889	4.788	298.4166667
28.39388889	3.2665	295.5333333	145.3063607	28.27	4.0225	300.0833333
28.39388889	2.571833333	298.95	142.5567493	28.27	2.9975	303.4666667
28.41888889	3.654	306.6833333	138.4560375	28.295	4.022333333	309.8833333
28.39388889	3.065	295.9666667	144.9230891	28.27	3.762666667	302.7166667
28.32	2.848	292.4	148.3952381	28.19611111	3.584	296.3
28.27	3.031	289.6	151.6601876	28.14722222	3.905666667	295
28.22111111	3.611	294.1666667	146.5838068	28.12222222	4.2905	299.3666667
28.22111111	3.134666667	288.6666667	152.8628005	28.12222222	3.932	292.8
28.245	2.704333333	294.6166667	146.1515192	28.14722222	3.195666667	300.7333333
28.245	3.269833333	296.2833333	144.6495033	28.12222222	3.953666667	300.25
28.22111111	3.0795	297.9166667	143.3236535	28.12222222	3.61	302.2333333
28.19611111	3.394915254	297.1016949	143.9675249	28.07222222	4.006166667	301.0833333
28.19611111	2.916166667	297.2666667	143.8343706	28.09722222	3.4265	301.4
28.22111111	3.057	295.1333333	145.6693678	28.09722222	3.699833333	298.8333333

139.2218841	141.8424745
138.1558595	139.6587502
139.5484299	141.2535415
137.6727816	139.1415153
138.30152	140.0271158
137.1922176	138.2643407
137.2939569	138.0307009
138.7722446	140.0728022
138.9457917	141.7065892
137.0009796	137.3758249
137.0230083	137.8454841
137.7172117	139.1845086
193.747258	151.5544223
137.0005796	137.6197914
193.747258	151.4939528
137.8323759	139.4833554
193.747258	151.3378913
137.278462	138.0267846
193.747258	151.4268866
137.1253454	137.8275469
137.0144918	137.7230925
193.747258	151.3765847
137.1253454	138.111468
137.5094127	138.7451037
137.2463358	138.6622728
138.4975494	140.9400489
193.747258	151.5183668
137.0995287	137.3589441
193.747258	151.5446198
193.747258	151.2936117
137.1598752	138.1208175
193.747258	151.4368656
137.3458079	138.2369409
138.2629076	140.5380034
139.2734544	141.8555303
145.7307367	150.5869726
142.9457368	147.8547586
141.7777336	145.6564153
139.8232337	142.3862827
137.5481065	138.1776179
140.2097516	143.9920886
144.6352549	148.3448932
145.7923548	150.2721877
142.2628797	146.0269595
147.9688439	152.6874395
141.359635	146.1211737
141.6685542	144.5996792
140.4727561	142.4253888
141.1430334	143.5351732
140.9521575	143.7699553
142.6406038	145.1027028

Yes	491
Yes	518
Yes	493
Yes	469
Yes	462
Yes	442
Yes	447
Yes	442
Yes	424
Yes	426
Yes	428
Yes	421
Yes	409
Yes	118
Yes	366
Yes	384
Yes	364
Yes	408
Yes	412
Yes	332
Yes	407
Yes	399
Yes	384
Yes	392
Yes	398
Yes	392
Yes	402
Yes	393
Yes	384
Yes	377
Yes	372
Yes	368
Yes	358
Yes	357
Yes	352
Yes	349
Yes	347
Yes	346
Yes	341
Yes	337
Yes	332
Yes	331
Yes	327
Yes	326
Yes	323
Yes	319
Yes	317
Yes	312
Yes	309
Yes	307
Yes	302

8/13/2019	17:48	28.41888889	2.167166667
8/13/2019	17:49	28.36888889	2.180333333
8/13/2019	17:50	28.36888889	2.389166667
8/13/2019	17:51	28.36888889	2.810333333
8/13/2019	17:52	28.345	2.604666667
8/13/2019	17:53	28.345	2.175333333
8/13/2019	17:54	28.345	2.2795
8/13/2019	17:55	28.36888889	2.665166667
8/13/2019	17:56	28.41888889	1.9615
8/13/2019	17:57	28.44388889	2.078135593
8/13/2019	17:58	28.49277778	2.461166667
8/13/2019	17:59	28.49277778	2.098333333
8/13/2019	18:00	28.49277778	2.3615
8/13/2019	18:01	28.44388889	2.2155
8/13/2019	18:02	28.46777778	1.902333333
8/13/2019	18:03	28.51777778	2.212666667
8/13/2019	18:04	28.49277778	1.890333333
8/13/2019	18:05	28.49277778	1.6595
8/13/2019	18:06	28.51777778	1.5205
8/13/2019	18:07	28.56777778	1.7435
8/13/2019	18:08	28.54277778	2.524666667
8/13/2019	18:09	28.44388889	2.421166667
8/13/2019	18:10	28.345	1.674833333
8/13/2019	18:11	28.27	1.993166667
8/13/2019	18:12	28.27	2.218166667
8/13/2019	18:13	28.245	2.238833333
8/13/2019	18:14	28.22111111	2.325166667
8/13/2019	18:15	28.14722222	2.699166667
8/13/2019	18:16	28.14722222	1.955333333
8/13/2019	18:17	28.22111111	1.685666667
8/13/2019	18:18	28.32	1.841833333
8/13/2019	18:19	28.36888889	1.907666667
8/13/2019	18:20	28.32	2.010833333
8/13/2019	18:21	28.17111111	1.937666667
8/13/2019	18:22	28.14722222	1.983833333
8/13/2019	18:23	28.14722222	1.859833333
8/13/2019	18:24	28.17111111	1.854333333
8/13/2019	18:25	28.19611111	1.959
8/13/2019	18:26	28.19611111	1.705
8/13/2019	18:27	28.14722222	1.827833333
8/13/2019	18:28	28.12222222	1.760166667
8/13/2019	18:29	28.14722222	1.661166667
8/13/2019	18:30	28.17111111	1.578833333
8/13/2019	18:31	28.12222222	1.738474576
8/13/2019	18:32	28.09722222	1.867333333
8/13/2019	18:33	28.07222222	1.847666667
8/13/2019	18:34	28.07222222	2.160666667
8/13/2019	18:35	28.09722222	1.583
8/13/2019	18:36	28.04777778	1.4855
8/13/2019	18:37	28.02277778	1.288
8/13/2019	18:38	28.04777778	1.475166667

289.1833333	152.1897331	28.27	2.734666667
295.0333333	145.7615146	28.22111111	2.591333333
292.6333333	148.1453326	28.22111111	2.8445
298.35	142.9953817	28.22111111	3.179
300.9166667	141.2454368	28.19611111	3.1005
298.3	143.0327652	28.22111111	2.4665
293.0333333	147.7245617	28.22111111	2.610833333
306.5666667	138.4975494	28.22111111	2.995166667
297.8166667	143.4007889	28.27	2.3325
300.0847458	141.7768026	28.295	2.297166667
300.7333333	141.359635	28.345	2.814666667
298.3666667	142.9829491	28.345	2.421
296.8666667	144.1597174	28.32	2.797333333
297.8	143.4136954	28.295	2.557666667
306.8166667	138.4093283	28.295	2.286833333
297.25	143.8477575	28.345	2.602
298.0666667	143.2089233	28.32	2.271833333
299.5333333	142.1477731	28.32	1.875166667
299.7166667	142.0227576	28.345	1.872
306.45	138.5396607	28.39388889	2.035166667
308.0666667	138.0092226	28.36888889	2.754166667
310.7666667	137.3747996	28.27	2.553166667
306.8166667	138.4093283	28.17111111	1.950333333
307.4666667	138.1927755	28.12222222	2.413389831
304.2166667	139.4626714	28.09722222	2.674333333
315.1333333	193.747258	28.07222222	2.488166667
306.3666667	138.5701077	28.04777778	2.569166667
311.0333333	137.3289765	28.02277778	2.9035
311.9666667	137.1922176	27.99777778	2.3645
310.2333333	137.4754765	28.07222222	1.828
312.2666667	137.1560424	28.14722222	2.229
313.7333333	137.0334856	28.19611111	2.296333333
308.2666667	137.951506	28.14722222	2.257166667
307.1333333	138.30152	27.99777778	2.208333333
307.35	138.2302845	27.99777778	2.293166667
309.65	137.5994229	27.97388889	2.13
314.6666667	137.0023185	28.02277778	2.210666667
318.9666667	193.747258	28.04777778	2.265833333
329.2	193.747258	28.04777778	1.837
307.9166667	138.0536461	27.99777778	1.952833333
302.8166667	140.1567039	27.94888889	2.201666667
314.55	137.0042255	27.97388889	1.913833333
310.8666667	137.3572637	27.99777778	2.051833333
318.3559322	193.747258	27.94888889	1.975
307.5333333	138.1716081	27.94888889	2.192166667
315.5666667	193.747258	27.92388889	2.145833333
311.3666667	137.2759206	27.92388889	2.383833333
313.0833333	137.0766904	27.92388889	1.7175
313.05	137.0793824	27.89888889	1.518166667
319.0166667	193.747258	27.875	1.434833333
311.3666667	137.2759206	27.875	1.735166667

288.3
294.3166667
293.1833333
298.6666667
300.6166667
296.6833333
293.9666667
306.7
297.3
299.3833333
301.4833333
299.5
298.4666667
298.2166667
305.0333333
298.3666667
298.1166667
298.9666667
300.05
307.25
309.2666667
313.1166667
306.35
308.7627119
306.2
316.75
307.0333333
311.65
311.9333333
315.2833333
314.4
315.8666667
309.4
307.8
308.4
309.0166667
314.2333333
320.9
328.85
308.3166667
301.9833333
311.3
308.05
319.35
307.9666667
314.4
313.2333333
312.5833333
312.25
317.3
310.3166667

153.3516763
146.4384231
147.5692393
142.7615947
141.4331571
144.3116811
146.7796682
138.4501561
143.8076407
142.2513065
140.9027276
142.1706833
142.9086527
143.0953566
139.0992002
142.9829491
143.1709387
142.5448264
141.7997337
138.2629076
137.6887716
137.0740449
138.5762339
137.8158052
138.6319221
193.747258
138.3350901
137.234506
137.1964704
193.747258
137.0075122
193.747258
137.6569817
138.088872
137.9139883
137.7504286
137.0122657
193.747258
193.747258
137.9373469
140.6131118
137.2861568
138.0141105
193.747258
138.03873
137.0075122
137.0651518
137.1219553
137.157953
193.747258
137.4589507

28.22111111	2.807166667	289.1166667	152.2755523	28.09722222	3.470333333	292.95
28.14722222	2.931	296.3666667	144.5784119	28.04777778	3.461833333	302.2333333
28.14722222	3.054	294.7833333	145.9943405	28.04777778	3.7165	300.4833333
28.14722222	3.588333333	299.2166667	142.3676659	28.04777778	4.2575	304.4166667
28.14722222	3.460166667	301.15	141.1024478	28.02277778	3.986666667	307.6166667
28.17111111	2.812833333	296.15	144.7640324	28.04777778	3.4415	301.5833333
28.17111111	3.012333333	295.5166667	145.3213086	28.04777778	3.615166667	299.8333333
28.17111111	3.473166667	305.3	138.9870324	28.04777778	3.9705	308.7166667
28.22111111	2.644666667	298.1833333	143.1204934	28.09722222	3.036	302.35
28.245	2.615166667	301.2	141.0721492	28.12222222	2.934833333	306.1333333
28.27	3.258833333	300.5	141.5073428	28.14722222	3.7695	306.3333333
28.27	2.783	302.45	140.3535004	28.14722222	3.2135	307
28.27	3.16	299.35	142.2744669	28.14722222	3.605166667	303.6666667
28.22111111	2.927	298.6166667	142.7981677	28.09722222	3.364833333	304.6833333
28.22111111	2.704	304.7333333	139.2292137	28.12222222	3.183833333	309.9666667
28.27	2.791	298.2833333	143.0452549	28.14722222	3.159166667	303.0833333
28.245	2.5555	299.6	142.1021191	28.12222222	2.96	304.35
28.27	2.163	301.5666667	140.8536302	28.14722222	2.657333333	305.3333333
28.27	2.090166667	300.8666667	141.27642	28.14722222	2.397	304.7166667
28.32	2.294666667	306.6166667	138.4796852	28.17111111	2.660833333	310.1666667
28.295	3.147166667	308.1666667	137.9801481	28.12222222	3.600166667	315.3333333
28.19611111	3.048666667	312.1333333	137.1716536	28.04777778	3.340666667	317.2666667
28.12222222	2.360666667	305.6166667	138.8579711	27.99777778	2.720333333	311.8166667
28.04777778	2.8485	307.4666667	138.1927755	27.94888889	3.159	313.3833333
28.04777778	3.0975	305.4333333	138.9321443	27.92388889	3.407166667	310.6166667
28.02277778	2.966333333	316.0166667	193.747258	27.92388889	3.268333333	319.0666667
27.99777778	3.057166667	305.7	138.8247519	27.89888889	3.438333333	310.55
27.94888889	3.491333333	310.5833333	137.4080478	27.85	3.894166667	315.4333333
27.94888889	2.711166667	311.9333333	137.1964704	27.85	3.147166667	318.95
27.99777778	2.171166667	314.3166667	137.009744	27.89888889	2.545166667	313.9833333
28.07222222	2.555166667	312.8666667	137.0950197	27.94888889	2.9495	319.2833333
28.09722222	2.619655172	314.9655172	137.0000248	27.97388889	2.863333333	321.3166667
28.04777778	2.729333333	308.35	137.9279675	27.92388889	2.978	313.5333333
27.94888889	2.635333333	306.2333333	138.619461	27.825	3.014333333	311.2166667
27.92388889	2.748833333	306.5333333	138.50952	27.85	3.086166667	312.1166667
27.92388889	2.550166667	310.0166667	137.5198238	27.825	2.897	317.9666667
27.94888889	2.623666667	312.7833333	137.1025928	27.85	2.9895	318.2333333
27.97388889	2.742	317.4666667	193.747258	27.875	3.051	323.5666667
27.97388889	2.297833333	326.1666667	193.747258	27.875	2.4835	324.4
27.92388889	2.325166667	308.5166667	137.8817895	27.825	2.593333333	314.55
27.89888889	2.449166667	303.7	139.708293	27.80111111	2.847666667	309.9833333
27.92388889	2.361	312.1666667	137.1676808	27.825	2.6985	315.7
27.89888889	2.256166667	309.6	137.6107213	27.825	2.648833333	315.6833333
27.875	2.3495	317.35	193.747258	27.80111111	2.580333333	322.5833333
27.875	2.4165	308.2833333	137.9467743	27.77611111	2.7675	314.4666667
27.85	2.500333333	314.7	137.001878	27.77611111	2.856166667	321
27.85	2.849333333	312.2	137.1637547	27.77611111	3.179666667	317.9666667
27.875	2.202833333	312.0666667	137.1797392	27.80111111	2.514	316.35
27.825	1.925166667	312.65	137.1153149	27.75111111	2.164166667	317.3
27.80111111	1.834666667	319.2833333	193.747258	27.75111111	1.957833333	324.6166667
27.80111111	2.0565	312.0833333	137.1777003	27.75111111	2.3045	317.5833333

147.8114313	151.4070983
140.4727561	144.3127764
141.517995	145.8067269
139.3708633	141.8738764
138.1454209	140.4816157
140.8438506	143.2380823
141.9440729	145.4424029
137.8279554	138.4406733
140.4082668	142.6842974
138.6569919	140.9393125
138.5823724	140.5880194
138.3463774	140.9633776
139.7245596	142.2668491
139.2512775	142.1396243
137.5303412	138.5670208
140.0175231	142.4733711
139.4012639	141.9708113
138.9732357	141.1298664
139.2365557	141.0838668
137.4889093	138.1927907
193.747258	151.8563501
193.747258	151.341939
137.2117232	138.2638141
137.0545545	137.8139777
137.4018969	138.6071587
193.747258	193.747258
137.4142459	138.2860489
193.747258	151.4296971
193.747258	151.3331041
137.0215705	151.3135122
193.747258	151.2514581
193.747258	165.3820066
137.044898	137.6453383
137.2992156	138.0772671
137.1736575	137.9568626
193.747258	151.6542333
193.747258	151.2161088
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
137.0042255	137.719252
137.5268235	139.5012331
193.747258	151.3013303
193.747258	151.6823384
193.747258	193.747258
137.0059355	137.790762
193.747258	165.3759766
193.747258	151.3130213
193.747258	151.2814107
193.747258	151.2749771
193.747258	193.747258
193.747258	151.4149574

Yes	299
Yes	292
Yes	289
Yes	277
Yes	286
Yes	281
Yes	283
Yes	281
Yes	277
Yes	272
Yes	269
Yes	268
Yes	268
Yes	268
Yes	266
Yes	267
Yes	267
Yes	262
Yes	256
Yes	249
Yes	241
Yes	237
Yes	221
Yes	239
Yes	236
Yes	216
Yes	159
Yes	203
Yes	217
Yes	214
Yes	213
Yes	211
Yes	208
Yes	199
Yes	192
Yes	191
Yes	198
Yes	192
Yes	184
Yes	192
Yes	194
Yes	189
Yes	184
Yes	181
Yes	184
Yes	183
Yes	178
Yes	172
Yes	169
Yes	171
Yes	169

8/13/2019	18:39	28.04777778	1.950166667
8/13/2019	18:40	28.04777778	1.977
8/13/2019	18:41	28.02277778	1.901833333
8/13/2019	18:42	27.99777778	1.813166667
8/13/2019	18:43	27.97388889	1.613166667
8/13/2019	18:44	27.94888889	1.559833333
8/13/2019	18:45	27.92388889	1.055833333
8/13/2019	18:46	27.94888889	1.588666667
8/13/2019	18:47	27.97388889	1.727833333
8/13/2019	18:48	27.92388889	1.3695
8/13/2019	18:49	27.92388889	1.739166667
8/13/2019	18:50	27.875	1.804666667
8/13/2019	18:51	27.825	1.5345
8/13/2019	18:52	27.825	1.8785
8/13/2019	18:53	27.77611111	1.6615
8/13/2019	18:54	27.72722222	1.472666667
8/13/2019	18:55	27.70222222	1.775333333
8/13/2019	18:56	27.65277778	1.666666667
8/13/2019	18:57	27.60388889	1.777333333
8/13/2019	18:58	27.53	1.434166667
8/13/2019	18:59	27.30777778	1.295666667
8/13/2019	19:00	27.235	1.310333333
8/13/2019	19:01	27.235	1.379666667
8/13/2019	19:02	27.08722222	1.334333333
8/13/2019	19:03	27.03777778	1.3235
8/13/2019	19:04	27.11222222	1.078666667
8/13/2019	19:05	27.18611111	1.101016949
8/13/2019	19:06	27.235	1.159666667
8/13/2019	19:07	27.235	1.2775
8/13/2019	19:08	27.16111111	0.918
8/13/2019	19:09	27.11222222	0.886166667
8/13/2019	19:10	27.11222222	1.177666667
8/13/2019	19:11	27.06277778	1.312
8/13/2019	19:12	27.06277778	1.127
8/13/2019	19:13	27.03777778	1.228666667
8/13/2019	19:14	27.01388889	1.145833333
8/13/2019	19:15	26.98888889	1.4465
8/13/2019	19:16	26.965	1.170666667
8/13/2019	19:17	26.94	1.088166667
8/13/2019	19:18	26.94	0.921166667
8/13/2019	19:19	26.94	0.685
8/13/2019	19:20	26.94	0.728666667
8/13/2019	19:21	26.965	0.716666667
8/13/2019	19:22	26.94	0.594
8/13/2019	19:23	26.91611111	0.767333333
8/13/2019	19:24	26.89111111	0.516666667
8/13/2019	19:25	26.86722222	0.521
8/13/2019	19:26	26.84222222	0.4395
8/13/2019	19:27	26.79277778	0.490833333
8/13/2019	19:28	26.76888889	0.532833333
8/13/2019	19:29	26.74388889	0.651333333

323.1166667	193.747258	27.89888889	2.130333333
321.55	193.747258	27.89888889	2.264666667
318.3166667	193.747258	27.875	2.035
319.6333333	193.747258	27.85	2.007666667
313.6833333	137.036182	27.85	1.913166667
315.85	193.747258	27.80111111	1.844333333
317.25	193.747258	27.80111111	1.175333333
305.6333333	138.8513025	27.80111111	1.76220339
313.2333333	137.0651518	27.825	1.995666667
300.4333333	141.5500331	27.80111111	1.7
309.5833333	137.6145111	27.77611111	2.083166667
302.4666667	140.3444184	27.72722222	2.1265
312.3833333	137.1429946	27.70222222	1.812166667
312.5166667	137.1287821	27.67722222	2.2105
310.4	137.4427197	27.62777778	2.180833333
310.5	137.4236312	27.60388889	1.807
321.5	193.747258	27.57888889	1.942833333
311.2166667	137.2992156	27.53	1.9535
315.8666667	193.747258	27.48111111	2.032833333
306.7666667	138.4267527	27.40722222	1.887166667
303.4166667	139.8481903	27.21	1.760833333
307.5666667	138.161097	27.16111111	1.629333333
300.5	141.5073428	27.18611111	1.671
297.8833333	143.3493076	27.08722222	1.628333333
305.15	139.0497339	27.01388889	1.4525
301.3333333	140.9919411	27.06277778	1.361833333
299.8474576	141.9345928	27.13611111	1.330333333
302.3	140.4358265	27.16111111	1.508166667
304.75	139.2218841	27.13611111	1.481
300.65	141.4120831	27.06277778	1.043
295.4666667	145.3662445	27.01388889	1.134333333
298.9833333	142.5329175	27.01388889	1.524
304.0333333	139.5484299	26.98888889	1.505666667
296.8333333	144.1872135	26.965	1.366833333
296.3666667	144.5784119	26.94	1.472666667
301.3833333	140.9620834	26.89111111	1.302333333
301.4166667	140.9422449	26.84222222	1.803833333
293.7666667	146.9778471	26.81777778	1.447333333
303.25	139.9322134	26.81777778	1.309333333
300.6666667	141.4015665	26.81777778	1.044833333
304.3666667	139.3936448	26.81777778	0.845833333
314.9333333	137.0000927	26.81777778	0.698135593
310.4833333	137.4267832	26.81777778	0.823166667
307.3833333	138.219507	26.81777778	0.740666667
308.0333333	138.0190103	26.76888889	0.839
304.35	139.4012639	26.74388889	0.624833333
304.7833333	139.2072628	26.695	0.639666667
303.9166667	139.6038029	26.67111111	0.528
308.1666667	137.9801481	26.62222222	0.5455
302.1833333	140.5005909	26.59777778	0.602333333
307.6333333	138.1402198	26.54888889	0.712833333

323.1666667
323.3
320.1
320.4333333
315.9833333
319
313.7166667
306.9661017
314.7
299.45
309.7
301.6
311.6833333
313.7
310.15
309.85
319.6
312.2166667
315.6833333
306.2
303.6666667
306.5166667
299.0333333
298.1666667
304.0333333
299.6333333
298.9666667
302.7666667
303.6833333
298.0333333
293.75
299.8333333
305.4333333
295.8333333
296.3666667
300.3166667
302.3333333
294.8
302.7166667
300.4666667
306.2666667
313.2711864
311.65
307.7
306.3
303.7166667
306.45
303.1666667
307.7166667
303.5333333
310.9666667

193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
193.747258
137.0343728
138.357906
137.001878
142.2051527
137.5882312
140.8340843
137.2298559
137.0352716
137.4922971
137.5552954
193.747258
137.1618091
193.747258
138.6319221
139.7245596
138.5155236
142.4972752
143.1330832
139.5484299
142.0793753
142.5448264
140.1831694
139.7164199
143.2343182
146.994467
141.9440729
138.9321443
145.03992
144.5784119
141.6252649
140.4174403
145.9787091
140.2097516
141.5286608
138.607049
137.0623888
137.234506
138.1195358
138.5946861
139.7001788
138.5396607
139.9747072
138.114395
139.7901376
137.3401505

27.825	2.474166667	322.55	193.747258	27.77611111	2.6295	328.5666667
27.825	2.721833333	319.9333333	193.747258	27.75111111	2.86	326.1
27.80111111	2.517166667	318.75	193.747258	27.75111111	2.752833333	323.5333333
27.80111111	2.475333333	319.4	193.747258	27.72722222	2.745833333	325.3166667
27.77611111	2.183333333	317.1166667	193.747258	27.70222222	2.404666667	323.4
27.75111111	2.140833333	318.1666667	193.747258	27.70222222	2.354	322.7833333
27.72722222	1.555666667	315.1666667	193.747258	27.67722222	1.731333333	319.9166667
27.72722222	2.0345	309	137.7546343	27.67722222	2.307	315.5666667
27.75111111	2.374	312.9	137.0920719	27.70222222	2.593333333	317.1833333
27.72722222	1.941	301.6166667	140.8243312	27.67722222	2.214166667	306.1333333
27.72722222	2.488833333	308.1	137.9994831	27.67722222	2.846	314.6833333
27.67722222	2.464833333	301.6666667	140.7951515	27.62777778	2.890833333	305.65
27.65277778	2.011833333	311.6	137.2415688	27.62777778	2.329166667	318.5833333
27.62777778	2.616166667	311	137.33454	27.57888889	2.983833333	316.1166667
27.60388889	2.458983051	310.4745763	137.428444	27.57888889	2.792	317.05
27.55388889	2.121666667	309.7666667	137.5734747	27.55388889	2.41	313.9166667
27.53	2.399333333	318.5666667	193.747258	27.53	2.766333333	322.1833333
27.48111111	2.253833333	311.4166667	137.2683664	27.45611111	2.586	313.9666667
27.45611111	2.53	315.4333333	193.747258	27.43111111	2.9075	318.7
27.35777778	2.162	307.4333333	138.2034318	27.35777778	2.4525	310.5666667
27.18611111	1.964666667	305.8	138.7852973	27.18611111	2.263833333	312.1333333
27.13611111	1.8495	307.25	138.2629076	27.16111111	2.188833333	311.6
27.13611111	1.9565	300.1	141.7667541	27.21	2.253833333	302.6166667
27.03777778	1.866333333	300.35	141.603702	27.11222222	2.218333333	305.15
26.98888889	1.805333333	304.3666667	139.3936448	27.03777778	1.938666667	308.6
27.03777778	1.464666667	301.9666667	140.6225741	27.08722222	1.762666667	308.75
27.08722222	1.514666667	299.2666667	142.3326116	27.13611111	1.77	299.3666667
27.11222222	1.632166667	303.75	139.6839887	27.16111111	1.933333333	310.25
27.11222222	1.764333333	304.4333333	139.3632947	27.11222222	1.969333333	308.4833333
27.01388889	1.2665	300.8666667	141.27642	27.06277778	1.3675	305.8666667
26.98888889	1.243833333	295.8333333	145.03992	27.01388889	1.562	301.4
26.965	1.67	300.9333333	141.235136	27.01388889	2.030666667	306.4
26.94	1.790333333	304.6833333	139.2512775	26.965	1.954666667	309.2833333
26.91611111	1.543333333	296.0166667	144.8795282	26.965	1.870666667	301.05
26.89111111	1.704	297.0333333	144.0231243	26.91611111	2.068333333	303.65
26.84222222	1.546166667	302.05	140.5753945	26.84222222	1.832333333	308.35
26.79277778	2.139	301.4833333	140.9027276	26.79277778	2.379	306.2833333
26.76888889	1.625666667	295.6666667	145.1873304	26.76888889	2.004666667	300.0666667
26.74388889	1.5785	302.55	140.2992039	26.76888889	1.7805	307.1166667
26.74388889	1.224833333	302.1333333	140.5285437	26.76888889	1.3355	307.1666667
26.74388889	1.013166667	306.3833333	138.5639938	26.76888889	1.155	310.55
26.74388889	0.957666667	313.3	137.0603257	26.79277778	1.091666667	318.85
26.76888889	1.069166667	310.2666667	137.4688308	26.79277778	1.1815	314
26.74388889	0.866666667	306.9833333	138.3520394	26.76888889	1.074	315.6833333
26.72	1.084166667	306.0833333	138.6759234	26.74388889	1.197333333	312.3833333
26.695	0.797666667	304.0833333	139.5248891	26.695	0.986333333	310.6666667
26.64611111	0.698333333	307.65	138.1350307	26.67111111	0.886166667	313.2833333
26.62222222	0.6125	304.0666667	139.5327233	26.62222222	0.729166667	310.9833333
26.57277778	0.731525424	309.6610169	137.5969478	26.59777778	0.867166667	314.4166667
26.54888889	0.846166667	305.3333333	138.9732357	26.57277778	0.951	312.85
26.5	0.940333333	310.7	137.3867253	26.54888889	1.005166667	317.4

193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	193.747258
193.747258	179.569489
193.747258	193.747258
193.747258	179.5690367
193.747258	152.1777752
193.747258	151.2265899
138.6569919	140.8091272
137.0020925	137.5510795
138.8446463	140.2045751
193.747258	151.3404193
193.747258	151.3114629
193.747258	151.5276797
137.0244926	137.3942235
193.747258	193.747258
137.0222836	137.1879187
193.747258	193.747258
137.411141	138.1683119
137.1716536	138.8824252
137.2415688	138.0452742
140.2632668	141.5086597
139.0497339	141.7839567
137.8591494	138.9627395
137.8191504	140.3782602
142.2628797	142.2687276
137.4721477	139.4437831
137.8909293	139.048132
138.7592414	141.1705157
140.9521575	144.5881972
138.5578921	141.0675047
137.6847563	138.854152
141.1634067	143.8175171
139.7327121	143.2281651
137.9279675	140.2726776
138.6008614	140.2158185
141.7887268	144.9831534
138.3070846	139.6870634
138.2904272	140.4372995
137.4142459	138.4947334
193.747258	151.2175163
137.0208689	137.2877472
193.747258	152.1095851
137.1429946	138.1081536
137.3927586	139.0047726
137.0615148	138.2358672
137.3373394	139.1121432
137.0071006	137.6746479
137.0965111	139.0901188
193.747258	151.6535884

Yes	172
Yes	167
Yes	158
Yes	151
Yes	148
Yes	146
Yes	143
Yes	138
Yes	134
Yes	129
Yes	127
Yes	122
Yes	121
Yes	118
Yes	117
Yes	113
Yes	108
Yes	104
Yes	97
Yes	87
Yes	34
Yes	91
Yes	96
Yes	32
Yes	32
Yes	86
Yes	83
Yes	81
Yes	77
Yes	73
Yes	71
Yes	69
Yes	67
Yes	66
Yes	67
Yes	67
Yes	67
Yes	68
Yes	68
Yes	68
Yes	67
Yes	64
Yes	61
Yes	57
Yes	53
Yes	48
Yes	43
Yes	41
Yes	37
Yes	34
Yes	32

8/13/2019	19:30	26.67111111	0.477833333
8/13/2019	19:31	26.62222222	0.598
8/13/2019	19:32	26.57277778	0.473666667
8/13/2019	19:33	26.5	0.548166667
8/13/2019	19:34	26.42611111	0.569
8/13/2019	19:35	26.35277778	0.360333333
8/13/2019	19:36	26.25611111	0.437666667
8/13/2019	19:37	26.15777778	0.423
8/13/2019	19:38	26.06111111	0.778166667
8/13/2019	19:39	25.98722222	0.4175
8/13/2019	19:40	25.91388889	0.233898305
8/13/2019	19:41	25.84111111	0.352833333
8/13/2019	19:42	25.79277778	0.270333333
8/13/2019	19:43	25.72	0.328166667
8/13/2019	19:44	25.64722222	0.288833333
8/13/2019	19:45	25.57388889	0.3825
8/13/2019	19:46	25.47722222	0.342666667
8/13/2019	19:47	25.38	0.327833333
8/13/2019	19:48	25.30722222	0.329666667
8/13/2019	19:49	25.23388889	0.342666667
8/13/2019	19:50	25.18611111	0.373
8/13/2019	19:51	25.13722222	0.355333333
8/13/2019	19:52	25.11277778	0.286666667
8/13/2019	19:53	25.065	0.3245
8/13/2019	19:54	25.01611111	0.374166667
8/13/2019	19:55	24.99222222	0.373333333
8/13/2019	19:56	24.96777778	0.353833333
8/13/2019	19:57	24.94388889	0.384166667
8/13/2019	19:58	24.91888889	0.418
8/13/2019	19:59	24.87111111	0.396833333
8/13/2019	20:00	24.84722222	0.405333333
8/13/2019	20:01	24.82277778	0.339666667
8/13/2019	20:02	24.77388889	0.362166667
8/13/2019	20:03	24.75	0.415833333
8/13/2019	20:04	24.70222222	0.4
8/13/2019	20:05	24.67722222	0.480833333
8/13/2019	20:06	24.65277778	0.459333333
8/13/2019	20:07	24.65277778	0.396666667
8/13/2019	20:08	24.65277778	0.479666667
8/13/2019	20:09	24.67722222	0.485
8/13/2019	20:10	24.67722222	0.372666667
8/13/2019	20:11	24.67722222	0.381166667
8/13/2019	20:12	24.72611111	0.3125
8/13/2019	20:13	24.75	0.3475
8/13/2019	20:14	24.75	0.374915254
8/13/2019	20:15	24.77388889	0.426
8/13/2019	20:16	24.77388889	0.517
8/13/2019	20:17	24.77388889	0.5455
8/13/2019	20:18	24.75	0.536333333
8/13/2019	20:19	24.75	0.437333333
8/13/2019	20:20	24.77388889	0.608666667

300.7666667	141.3387503	26.5	0.558333333
293	147.7592597	26.45111111	0.6925
298.1	143.1835859	26.42611111	0.590666667
295.2333333	145.5777807	26.35277778	0.593833333
294.3166667	146.4384231	26.30388889	0.6265
288.1333333	153.5770113	26.23111111	0.431666667
289.65	151.5974277	26.15777778	0.534
286.4833333	155.9159977	26.03611111	0.518
290.1333333	150.9993274	25.96277778	0.875666667
280.7166667	165.806935	25.86611111	0.503666667
277.5762712	172.5086641	25.81722222	0.345833333
280.2833333	166.6710444	25.76777778	0.4325
287.5333333	154.4045909	25.72	0.335
286.8166667	155.4273281	25.64722222	0.3675
287.3833333	154.6155377	25.59777778	0.366666667
283.6	160.5059716	25.55	0.4605
280.7666667	165.7084149	25.45277778	0.421666667
276.6333333	174.7327082	25.38	0.459333333
278.5666667	170.2818574	25.30722222	0.427166667
281.3833333	164.5131396	25.25777778	0.419333333
283.2666667	161.0807207	25.21	0.426666667
284.3166667	159.3021874	25.18611111	0.419333333
286.15	156.4130604	25.16222222	0.381166667
284.3833333	159.1923872	25.13722222	0.443666667
283.55	160.5915761	25.08888889	0.484237288
282.2833333	162.8328452	25.065	0.491333333
282.9333333	161.6650923	25.04	0.457666667
285.05	158.1143707	25.01611111	0.469
289.5833333	151.6811448	24.96777778	0.486666667
295.3333333	145.4867515	24.94388889	0.4735
299.35	142.2744669	24.91888889	0.405666667
294.9333333	145.8542226	24.895	0.384833333
298.3166667	143.0202898	24.84722222	0.419833333
303.5333333	139.7901376	24.79777778	0.460333333
310.5	137.4236312	24.75	0.472166667
307.9666667	138.03873	24.72611111	0.5285
303.3666667	139.8732624	24.75	0.507333333
298.05	143.2216136	24.75	0.494
296.75	144.2562136	24.77388889	0.514833333
291.4166667	149.4851251	24.79777778	0.537166667
289.35	151.9765071	24.79777778	0.457666667
283.9166667	159.9687439	24.82277778	0.463333333
277.45	172.800497	24.84722222	0.444333333
282.3333333	162.7416743	24.895	0.452166667
286.3220339	156.1554705	24.895	0.4765
290.5	150.5558581	24.91888889	0.478
294.4666667	146.2943291	24.91888889	0.593
293.3333333	147.4152526	24.91888889	0.612166667
288.4	153.2174141	24.895	0.5755
283.6833333	160.3637711	24.895	0.5725
283.3	161.0228151	24.895	0.734

299.3666667
293.9833333
298.25
296.9333333
295.3333333
288.1166667
287.5333333
287.6166667
290.15
283.5833333
278.5333333
282.1
287.7333333
285.7166667
286.75
286.25
281.35
277.2166667
278.6333333
280.35
283.8166667
287.7333333
286.3333333
284.5666667
284.220339
281.6666667
284.1333333
286.4666667
290.0166667
295.85
298.8666667
297.6833333
301.1666667
308.0166667
312.5833333
311
307.1
300.8833333
297.6
293.4166667
291.8833333
286.3166667
278.75
284.1166667
288.45
291.6666667
295.3
295.3666667
288.4666667
284.2166667
285.4166667

142.2628797
146.7632581
143.0702772
144.1049027
145.4867515
153.5996527
154.4045909
154.2881032
150.9789788
160.5344827
170.3550444
163.169079
154.1258626
157.0719782
155.524396
156.2630536
164.5768217
173.344595
170.1358445
166.536898
160.1374775
154.1258626
156.1386305
158.8923234
159.4614887
163.9760606
159.6060361
155.9406506
151.1422798
145.0252628
142.616575
143.5044457
141.0923349
138.0239222
137.1219553
137.33454
138.3126614
141.2660788
143.5697024
147.3302792
148.9604304
156.1634728
169.8814764
159.6337973
153.150546
149.202349
145.5170326
145.4565321
153.1282955
159.467577
157.5367101

26.475	0.662333333	301.8	140.7179219	26.52388889	0.779166667	309.1666667
26.42611111	0.760666667	294.9333333	145.8542226	26.475	0.93	300.45
26.37777778	0.712166667	297.7833333	143.4266163	26.42611111	0.834	305.0166667
26.30388889	0.773833333	297.4833333	143.6616724	26.37777778	0.9515	302.65
26.25611111	0.770833333	295.7666667	145.0987009	26.32888889	0.850833333	299.7333333
26.18222222	0.508666667	289.7333333	151.4931993	26.28	0.682666667	294.9333333
26.10888889	0.5965	286.8333333	155.403113	26.18222222	0.772666667	291.3
26.01222222	0.576833333	287.5833333	154.334638	26.085	0.753	295.8666667
25.91388889	0.954666667	287.7833333	154.0566308	25.98722222	1.0495	292.4
25.81722222	0.526333333	286.4666667	155.9406506	25.91388889	0.720333333	290.4
25.76777778	0.360833333	278.5666667	170.2818574	25.84111111	0.514333333	284.1
25.72	0.489666667	281.5666667	164.1647587	25.81722222	0.6135	289.15
25.67111111	0.370666667	285.3166667	157.6931947	25.76777778	0.516333333	288.5666667
25.62277778	0.407833333	284.0666667	159.71722	25.74388889	0.515666667	290.5333333
25.57388889	0.416333333	285.45	157.4847241	25.695	0.606166667	291.0666667
25.525	0.482166667	286.3666667	156.0890091	25.64722222	0.644	291.5333333
25.42777778	0.466	284.1	159.6615816	25.57388889	0.652333333	290.7333333
25.38	0.472333333	278.0166667	171.5049985	25.55	0.683666667	285.7833333
25.30722222	0.435833333	276.8833333	174.1328786	25.50111111	0.6505	284.2
25.28277778	0.478666667	279.65	167.9677004	25.47722222	0.685666667	287.0666667
25.23388889	0.460666667	281.4333333	164.417813	25.42777778	0.6585	289.2333333
25.18611111	0.464166667	286.7166667	155.5730544	25.38	0.6325	292.6666667
25.18611111	0.4445	287.1	155.0184747	25.38	0.605166667	290.2333333
25.13722222	0.486833333	284.8666667	158.4072313	25.38	0.696833333	291.5833333
25.11277778	0.5385	282.4666667	162.4996546	25.33111111	0.727833333	289.9
25.08888889	0.512166667	281.5	164.2910772	25.30722222	0.709166667	287.0833333
25.04	0.498666667	282.3833333	162.6507293	25.28277778	0.707333333	288.8333333
25.01611111	0.541666667	283.3166667	160.9938984	25.25777778	0.725	290.2
24.99222222	0.5455	286.3333333	156.1386305	25.21	0.7235	293.0333333
24.96777778	0.545333333	293.8333333	146.9115291	25.16222222	0.698166667	300.1666667
24.94388889	0.557666667	297.1166667	143.9553813	25.13722222	0.6255	303.75
24.895	0.548166667	296.2166667	144.7066472	25.08888889	0.654666667	305.25
24.84722222	0.558644068	298.2881356	143.0416547	25.04	0.648333333	306.3
24.79777778	0.617166667	304.0833333	139.5248891	25.01611111	0.743166667	313.5833333
24.77388889	0.604	309.7666667	137.5734747	25.01611111	0.762166667	318.1166667
24.77388889	0.685333333	308.3166667	137.9373469	25.065	0.806666667	316.15
24.79777778	0.687333333	304.8	139.1999709	25.08888889	0.803666667	312.4166667
24.82277778	0.627333333	299.0666667	142.4735838	25.11277778	0.739833333	308.4166667
24.82277778	0.676833333	296.6166667	144.3673868	25.11277778	0.794	305.8
24.84722222	0.693333333	292.7	148.0745363	25.13722222	0.8145	301.7833333
24.84722222	0.557333333	291.2833333	149.6375441	25.11277778	0.690166667	300.3666667
24.87111111	0.535666667	288.0666667	153.6676952	25.13722222	0.694	296.6666667
24.895	0.451833333	279.9166667	167.4167947	25.16222222	0.631166667	289.6333333
24.94388889	0.494666667	283.9333333	159.9407035	25.21	0.683333333	291.3833333
24.96777778	0.536166667	286.45	155.9653244	25.23388889	0.684	292.85
24.99222222	0.607166667	289.8666667	151.327397	25.25777778	0.788	296.0833333
24.99222222	0.715833333	293.7833333	146.9612433	25.28277778	0.848	300.2666667
24.99222222	0.733	293.7	147.0444241	25.25777778	0.8265	300.3333333
24.94388889	0.6875	288.2666667	153.3965866	25.21	0.8395	295.1666667
24.94388889	0.624833333	283.9	159.9968076	25.21	0.836166667	290.8
24.94388889	0.788833333	283.0333333	161.4887619	25.16222222	1.004666667	289.7166667

137.7131132	140.5081663
141.5393402	145.4790202
139.1063168	142.196699
140.2453764	143.3974331
142.0114756	144.7588378
145.8542226	151.1310215
149.6184304	152.7558905
145.010621	152.38734
148.3952381	151.1075438
150.675934	158.2395006
159.6615816	168.2017869
152.2326048	161.5593717
152.9951998	154.804712
150.5159772	155.6831259
149.8876228	154.3780701
149.3526757	155.5526775
150.2782014	160.0562549
156.9696601	169.1379905
159.4952226	168.5114508
155.0662668	163.5210012
152.1255673	159.4403947
148.1099009	154.2777513
150.8775093	154.6119187
149.296173	156.4470287
151.286131	158.4597126
155.0423605	161.5355859
152.6436756	159.1413833
150.9180424	156.4917405
147.7245617	151.6716542
141.722973	144.7866291
139.6839887	142.1326029
139.0078208	143.2682841
138.5946861	141.4372414
137.0418882	138.5952092
193.747258	151.4665798
193.747258	151.7644688
137.1393716	138.6313166
137.9093526	141.2176572
138.7852973	142.74465
140.7275293	146.4043674
141.592941	148.0418556
144.3255852	153.5313743
151.6183291	165.4292743
149.5231248	157.959825
147.9162231	153.296891
144.8216592	148.9768158
141.6577114	145.1075791
141.6144766	145.3826714
145.6387767	151.3452682
150.199516	157.506918
151.5140079	157.8905738

Yes	29
Yes	27
Yes	24
Yes	21
Yes	19
Yes	18
Yes	17
Yes	16
Yes	14
Yes	13
Yes	12
Yes	11
Yes	9
Yes	9
Yes	8
Yes	8
Yes	7
Yes	7
Yes	6
Yes	6
Yes	6
Yes	4
Yes	4
Yes	4
Yes	3
Yes	3
Yes	3
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

8/13/2019	20:21	24.75	0.556
8/13/2019	20:22	24.72611111	0.575333333
8/13/2019	20:23	24.65277778	0.583166667
8/13/2019	20:24	24.605	0.554333333
8/13/2019	20:25	24.53222222	0.510666667
8/13/2019	20:26	24.48388889	0.497833333
8/13/2019	20:27	24.43611111	0.533
8/13/2019	20:28	24.36277778	0.592
8/13/2019	20:29	24.315	0.6215
8/13/2019	20:30	24.24277778	0.532
8/13/2019	20:31	24.195	0.502666667
8/13/2019	20:32	24.17111111	0.417833333
8/13/2019	20:33	24.17111111	0.392
8/13/2019	20:34	24.195	0.3695
8/13/2019	20:35	24.195	0.411
8/13/2019	20:36	24.195	0.314
8/13/2019	20:37	24.195	0.331666667
8/13/2019	20:38	24.17111111	0.3065
8/13/2019	20:39	24.14611111	0.337666667
8/13/2019	20:40	24.14611111	0.2495
8/13/2019	20:41	24.12222222	0.254666667
8/13/2019	20:42	24.12222222	0.268166667
8/13/2019	20:43	24.12222222	0.249833333
8/13/2019	20:44	24.09777778	0.322833333
8/13/2019	20:45	24.09777778	0.354166667
8/13/2019	20:46	24.07388889	0.3635
8/13/2019	20:47	24.05	0.330833333
8/13/2019	20:48	24.05	0.360666667
8/13/2019	20:49	24.02611111	0.416610169
8/13/2019	20:50	24.02611111	0.459
8/13/2019	20:51	24.02611111	0.4985
8/13/2019	20:52	24.00222222	0.530166667
8/13/2019	20:53	23.97777778	0.585166667
8/13/2019	20:54	23.97777778	0.5425
8/13/2019	20:55	23.905	0.539666667
8/13/2019	20:56	23.88111111	0.497333333
8/13/2019	20:57	23.85722222	0.554666667
8/13/2019	20:58	23.80888889	0.558166667
8/13/2019	20:59	23.785	0.599333333
8/13/2019	21:00	23.76111111	0.557833333
8/13/2019	21:01	23.76111111	0.4445
8/13/2019	21:02	23.76111111	0.592666667
8/13/2019	21:03	23.76111111	0.487333333
8/13/2019	21:04	23.785	0.457333333
8/13/2019	21:05	23.785	0.4535
8/13/2019	21:06	23.80888889	0.445
8/13/2019	21:07	23.83277778	0.544333333
8/13/2019	21:08	23.83277778	0.516
8/13/2019	21:09	23.83277778	0.612833333
8/13/2019	21:10	23.80888889	0.645666667
8/13/2019	21:11	23.80888889	0.589666667

279.9	167.4510143	24.87111111	0.729333333
279.7333333	167.7947627	24.82277778	0.742
279.4666667	168.350677	24.75	0.687
279.9166667	167.4167947	24.67722222	0.6695
277.5166667	172.6461923	24.605	0.669166667
274.9666667	178.928176	24.55722222	0.6405
272.5333333	185.7198378	24.48388889	0.685166667
267.8166667	186.7675359	24.43611111	0.725833333
263.7	175.5441596	24.36277778	0.71440678
260.3333333	167.933056	24.29111111	0.582333333
257.7666667	162.9242425	24.24277778	0.5215
259.3166667	165.8727504	24.21888889	0.465666667
262.85	173.5012109	24.24277778	0.440833333
265.8833333	181.2064103	24.26722222	0.459166667
268.8166667	189.8667002	24.26722222	0.4655
270.9333333	190.6667799	24.26722222	0.426
274.5166667	180.1221767	24.26722222	0.448166667
280	167.2461187	24.26722222	0.386333333
281.1833333	164.8968115	24.24277778	0.384666667
277.4333333	172.8391529	24.24277778	0.367333333
277.2833333	173.1884959	24.21888889	0.359666667
273.8	182.0803899	24.21888889	0.3665
278.8166667	169.73678	24.195	0.3385
270.6333333	191.6406606	24.195	0.4075
267.4333333	185.6210302	24.195	0.445
270.5	192.0783929	24.17111111	0.448666667
272.5666667	185.6210302	24.14611111	0.448166667
275.5833333	177.3350516	24.12222222	0.479666667
273.5762712	182.7063442	24.12222222	0.554833333
272.7833333	184.9828569	24.09777778	0.631666667
273.45	183.062768	24.07388889	0.633333333
271.0666667	190.2387828	24.07388889	0.694666667
269.6833333	192.6852588	24.02611111	0.7195
267.0333333	184.4483354	24.02611111	0.696166667
263.9333333	176.1202346	23.97777778	0.611833333
264.7	178.0609296	23.93	0.5875
266.2666667	182.2661721	23.88111111	0.685166667
265.5666667	180.3462634	23.85722222	0.698333333
261.25	169.8814764	23.80888889	0.6645
259.8333333	166.9068659	23.80888889	0.594
257.4	162.2592311	23.785	0.5155
249.6	150.675934	23.785	0.6115
246.3833333	147.1280105	23.80888889	0.548813559
244.2833333	145.1429469	23.83277778	0.482333333
246.35	147.0945272	23.85722222	0.489333333
251.1333333	152.6000808	23.85722222	0.437333333
248.7333333	149.6566754	23.88111111	0.608166667
252.2666667	154.1258626	23.88111111	0.644666667
254.7833333	157.8504719	23.88111111	0.658666667
256.2333333	160.2221611	23.88111111	0.693666667
262.2833333	172.1863229	23.85722222	0.697166667

279.5833333
281.1166667
280.05
281.2
279.1666667
278.1666667
273.6833333
267.1166667
263.6440678
259.4833333
255.65
255.5833333
259.35
267.55
270
271.4833333
274.8833333
280.3833333
284.1166667
280.8666667
278.3833333
277.2833333
279.3666667
271.0833333
269.7666667
271.9333333
274.3666667
277.4666667
275.3833333
273.7
273.5333333
271.7666667
269.75
267
264.3166667
263.6666667
267.2166667
265.7333333
260.8333333
260.2333333
254.9166667
247.3
241.7966102
239.45
243.9166667
250.85
245.45
246.8166667
253.5666667
254.1833333
261.25

168.1065638
165.0255475
167.1440496
164.8646937
168.9848912
171.1681094
182.4059198
184.6906819
175.4070601
166.2034575
159.2472414
159.1376247
165.9386742
185.9675933
193.747258
188.9201488
179.1472589
166.4699901
159.6337973
165.5121034
170.6858818
173.1884959
168.5610389
190.1854906
192.9630309
187.5274621
180.5262098
172.7618731
177.8463682
182.359298
182.8272888
188.0395197
192.9073798
184.351684
177.0813019
175.4624079
184.9828569
180.7972634
168.9848912
167.7257866
158.0614134
148.0745363
143.1053619
141.4754676
144.8216592
152.2326048
146.2148321
147.5692393
155.9900193
156.9186307
169.8814764

24.91888889	0.771333333	279.75	167.7602605	25.16222222	1.001333333	286.7
24.84722222	0.773833333	280.3166667	166.603916	25.08888889	0.997333333	286.3666667
24.77388889	0.777166667	277.3166667	173.1106396	24.99222222	0.969833333	285.0833333
24.70222222	0.750166667	280.1	167.0422321	24.895	0.937	287.9333333
24.605	0.727666667	278.75	169.8814764	24.79777778	0.909833333	286.5666667
24.55722222	0.698666667	275	178.8407986	24.75	0.858166667	282.4666667
24.48388889	0.762166667	272.4	186.1167533	24.67722222	0.935833333	280.2333333
24.41222222	0.817833333	266.3666667	182.5460212	24.58111111	0.9345	272.65
24.33888889	0.8395	263.6	175.2993106	24.53222222	0.8575	270.1333333
24.26722222	0.753	259.85	166.9406657	24.46	0.771	264.5333333
24.195	0.7535	257.0666667	161.6650923	24.38777778	0.736833333	262.1
24.195	0.6415	255.8333333	159.5505831	24.38777778	0.658	259.9833333
24.195	0.631833333	260.75	168.8077773	24.41222222	0.692	263.7833333
24.24277778	0.629833333	265.3166667	179.6768077	24.43611111	0.6965	269.5166667
24.26722222	0.628833333	266.7833333	183.7274219	24.46	0.716833333	272.2166667
24.26722222	0.536949153	269.1694915	190.9988707	24.48388889	0.634833333	273.2833333
24.26722222	0.523833333	272.1	187.0197639	24.48388889	0.640166667	277.5333333
24.26722222	0.447	274.9833333	178.8844691	24.46	0.5805	281.75
24.24277778	0.4785	279.7166667	167.8292934	24.46	0.586166667	286.3833333
24.24277778	0.415333333	279.55	168.176167	24.43611111	0.577166667	287.15
24.21888889	0.418	276.8833333	174.1328786	24.43611111	0.583666667	286.8
24.21888889	0.408833333	276.75	174.4518609	24.43611111	0.567	285.1333333
24.21888889	0.392833333	276.3333333	175.4624079	24.46	0.540666667	282.8833333
24.21888889	0.4865	270.7166667	191.368615	24.46	0.577166667	279.55
24.21888889	0.5705	269.1333333	190.8818896	24.46	0.646833333	276.9166667
24.17111111	0.541333333	269.25	191.2601261	24.38777778	0.601833333	275.25
24.14611111	0.513166667	272.95	184.4967226	24.36277778	0.612333333	276.95
24.12222222	0.521166667	274.4833333	180.2116988	24.315	0.644166667	280.3
24.09777778	0.6135	272.8166667	184.8853	24.315	0.742333333	277.6833333
24.09777778	0.672833333	271.3333333	189.3915928	24.29111111	0.787	278.6333333
24.07388889	0.702666667	271.8166667	187.885442	24.24277778	0.8175	278.7666667
24.02611111	0.749666667	269.9333333	193.5222158	24.21888889	0.8925	277.1833333
24.00222222	0.820833333	268.7166667	189.5495532	24.195	0.952333333	275.1833333
23.97777778	0.795333333	265.8	180.978725	24.17111111	0.886166667	272.5166667
23.93	0.767166667	263.4666667	174.9747334	24.09777778	0.8175	267.0666667
23.88111111	0.712166667	262.0333333	171.6178515	24.02611111	0.797333333	269.0833333
23.83277778	0.7895	265.4166667	179.9435817	24.00222222	0.9125	270.9
23.80888889	0.816833333	264.4666667	177.4624023	23.97777778	0.8805	269.4
23.76111111	0.8275	261.6333333	170.7227931	23.93	0.858333333	265.9
23.73722222	0.787166667	260.0666667	167.3826033	23.905	0.8145	263.1666667
23.73722222	0.698833333	257.3666667	162.1993735	23.905	0.747	260.8666667
23.73722222	0.7695	250.9333333	152.3401156	23.905	0.756833333	252.45
23.76111111	0.689666667	246.6166667	147.3642193	23.93	0.7095	248.4333333
23.785	0.669666667	244.1333333	145.010621	23.95388889	0.679	245.85
23.80888889	0.6175	247.8666667	148.6849038	23.97777778	0.631166667	249.0166667
23.83277778	0.625	254.9	158.034968	24.00222222	0.6795	258.3
23.85722222	0.745666667	248.9	149.8489552	24.02611111	0.715833333	252.5666667
23.85722222	0.8025	250.6333333	151.955288	24.02611111	0.855	255.0333333
23.85722222	0.842	254	156.6395073	24.02611111	0.881	258.0333333
23.83277778	0.886779661	256.4745763	160.6337313	24.00222222	0.927333333	260.95
23.80888889	0.844666667	260.25	167.7602605	24.00222222	0.881666667	265.5

155.5974148	164.7288133
156.0890091	163.8783088
158.0614134	166.6666949
153.8500102	163.2934327
155.7930479	166.8264019
162.4996546	172.8591847
166.7719444	180.2536138
185.3747447	184.8447459
193.2979571	179.8871218
177.6326987	169.6774694
171.7687569	163.9013333
167.2120676	162.9432564
175.7491331	170.9991989
192.1333233	184.7460337
186.6669456	188.5020814
183.5367181	188.5306294
172.6076957	179.7242238
163.819524	169.1050255
156.0642301	162.1060331
154.9469402	165.3685909
155.451564	168.3647051
157.982144	171.9257227
161.7535868	168.8784534
168.176167	185.3427333
174.0534623	185.8798533
178.1900962	187.2640193
173.9741773	181.154535
166.6374664	174.2365225
172.262652	179.4251661
170.1358445	181.7173981
169.8452576	180.9051891
173.4228383	186.3058391
178.3628216	188.3762534
185.7693046	183.8870123
184.5451508	178.1803552
190.7204877	178.9654192
190.7742418	184.4917131
191.7498092	182.5889346
181.2520622	172.7103057
174.2522496	169.0668763
169.0559411	162.8939898
154.3812531	151.3679598
149.3149898	146.7281454
146.6000404	144.5572689
149.9846013	147.6464229
163.9133685	156.6952555
154.5450404	150.0663758
158.247154	152.974386
163.4155388	158.4738843
169.2340782	161.7521503
180.166919	172.4987447

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

8/13/2019	21:12	23.785	0.527333333
8/13/2019	21:13	23.785	0.566
8/13/2019	21:14	23.785	0.59
8/13/2019	21:15	23.785	0.609333333
8/13/2019	21:16	23.785	0.735
8/13/2019	21:17	23.76111111	0.612666667
8/13/2019	21:18	23.71277778	0.677666667
8/13/2019	21:19	23.665	0.63
8/13/2019	21:20	23.61722222	0.692833333
8/13/2019	21:21	23.56888889	0.655333333
8/13/2019	21:22	23.545	0.617166667
8/13/2019	21:23	23.545	0.539491525
8/13/2019	21:24	23.56888889	0.531833333
8/13/2019	21:25	23.61722222	0.6755
8/13/2019	21:26	23.61722222	0.6595
8/13/2019	21:27	23.61722222	0.520333333
8/13/2019	21:28	23.56888889	0.5575
8/13/2019	21:29	23.52111111	0.502833333
8/13/2019	21:30	23.44777778	0.486333333
8/13/2019	21:31	23.4	0.451666667
8/13/2019	21:32	23.37611111	0.429166667
8/13/2019	21:33	23.35222222	0.469
8/13/2019	21:34	23.37611111	0.5735
8/13/2019	21:35	23.4	0.4585
8/13/2019	21:36	23.42388889	0.488666667
8/13/2019	21:37	23.42388889	0.484166667
8/13/2019	21:38	23.42388889	0.492
8/13/2019	21:39	23.44777778	0.5435
8/13/2019	21:40	23.44777778	0.433666667
8/13/2019	21:41	23.44777778	0.4865
8/13/2019	21:42	23.44777778	0.517833333
8/13/2019	21:43	23.42388889	0.405666667
8/13/2019	21:44	23.4	0.358333333
8/13/2019	21:45	23.4	0.372
8/13/2019	21:46	23.37611111	0.318166667
8/13/2019	21:47	23.37611111	0.3635
8/13/2019	21:48	23.35222222	0.357333333
8/13/2019	21:49	23.32777778	0.345
8/13/2019	21:50	23.30388889	0.443
8/13/2019	21:51	23.28	0.451
8/13/2019	21:52	23.25611111	0.469833333
8/13/2019	21:53	23.23222222	0.390333333
8/13/2019	21:54	23.20777778	0.356
8/13/2019	21:55	23.16	0.388833333
8/13/2019	21:56	23.13611111	0.402
8/13/2019	21:57	23.11222222	0.502666667
8/13/2019	21:58	23.08777778	0.438983051
8/13/2019	21:59	23.08777778	0.628166667
8/13/2019	22:00	23.08777778	0.739666667
8/13/2019	22:01	23.08777778	0.560333333
8/13/2019	22:02	23.06388889	0.775666667

264.3666667	177.2080185	23.85722222	0.666666667
266.3166667	182.4059198	23.83277778	0.671
267.4833333	185.7693046	23.83277778	0.699833333
273.0333333	184.255196	23.83277778	0.762666667
270.1	193.4099887	23.83277778	0.932166667
268.8666667	190.0258893	23.80888889	0.778666667
273.2333333	183.6796855	23.76111111	0.835166667
268.7333333	189.6022973	23.68888889	0.784166667
262.7333333	173.2274723	23.64111111	0.792333333
259.4333333	166.1039594	23.59277778	0.727666667
255.4	158.8380624	23.56888889	0.631833333
251.7118644	153.3676524	23.56888889	0.613
248.7	149.6184304	23.59277778	0.63
250.9666667	152.3832527	23.665	0.765833333
246.3833333	147.1280105	23.68888889	0.722333333
249.2333333	150.238823	23.68888889	0.579666667
249.8833333	151.0196943	23.64111111	0.572166667
254.6833333	157.6931947	23.545	0.5885
255.4666667	158.9466753	23.49722222	0.566833333
259.7333333	166.7046501	23.42388889	0.525
263.2833333	174.531937	23.4	0.535666667
261.95	171.4299181	23.4	0.5705
265.0333333	178.928176	23.4	0.658666667
269	190.452412	23.44777778	0.593833333
262.9	173.619013	23.47222222	0.6195
256.4666667	160.6201584	23.44777778	0.594915254
252.9833333	155.1381086	23.47222222	0.587833333
248.2333333	149.0903317	23.52111111	0.556666667
250.8166667	152.1897331	23.52111111	0.470833333
246.8333333	147.5864313	23.52111111	0.556
255.4	158.8380624	23.52111111	0.611333333
260.25	167.7602605	23.49722222	0.490666667
262.8666667	173.5404458	23.47222222	0.450333333
258.2333333	163.7882941	23.44777778	0.448166667
256.3666667	160.4490204	23.44777778	0.421
257.65	162.7113342	23.42388889	0.464166667
253.95	156.5638329	23.4	0.445333333
242.7666667	143.861159	23.37611111	0.3955
242.8333333	143.9149122	23.35222222	0.515833333
239.2	141.3179196	23.32777778	0.541
236.5	139.80666	23.30388889	0.541333333
241.4833333	142.8716965	23.25611111	0.465333333
240.7166667	142.3209548	23.23222222	0.4515
250.4	151.6601876	23.20777778	0.454
246.3833333	147.1280105	23.16	0.505333333
243	144.0503247	23.13611111	0.562666667
241.779661	143.0925908	23.11222222	0.616166667
240.2666667	142.0114756	23.11222222	0.686333333
245.4	146.1673237	23.11222222	0.861833333
243.6166667	144.5642387	23.11222222	0.677333333
243.6166667	144.5642387	23.08777778	0.931166667

263.75
265.9666667
269.35
272.5333333
269.2333333
270.7833333
271.6833333
269.8333333
261.7833333
260
253.65
247.6666667
247.5833333
248.8333333
245.5166667
248.5833333
249.2
251.3666667
255.3833333
261.65
263.15
262.2166667
265.1166667
269.7333333
261.75
255.8813559
251.9833333
249
251.5166667
245.9666667
255.6166667
260.0833333
261.7666667
258.6833333
254.5166667
255.9166667
249.5
246.4333333
241.8666667
239.75
239.1166667
240.8166667
241
247.6833333
247.2166667
241.4333333
240.65
239.65
242.3166667
243.7666667
243.65

175.6670417
181.4350536
191.5861572
185.7198378
191.205952
191.1518247
188.2971971
193.1861205
171.0563672
167.2461187
156.1138093
148.4672473
148.3772781
149.7718319
146.2783981
149.4851251
150.199516
152.9068564
158.8109659
170.7597349
174.2124263
172.0340422
179.1472589
192.8517771
170.9820257
159.6305024
153.7359151
149.9651702
153.1060644
146.7141243
159.1923872
167.4167947
171.0191811
164.6406088
157.4328256
159.6893892
150.5558581
147.1783575
143.1583059
141.6685542
141.2660788
142.3911053
142.5210227
148.4852919
147.9864175
142.8348683
142.2744669
141.603702
143.5044457
144.6923386
144.5926001

23.80888889	0.7875	261.3833333	170.1723027	23.97777778	0.805	265.6666667
23.785	0.787333333	265.7666667	180.8879181	23.95388889	0.830833333	269.2166667
23.80888889	0.7845	268.3166667	188.2971971	23.95388889	0.891166667	273.2333333
23.80888889	0.792333333	269.3666667	191.6406606	23.95388889	0.947833333	275
23.785	1.009833333	266.3166667	182.4059198	23.93	1.157	271.7
23.76111111	0.856666667	268.3	188.2455733	23.905	1.025333333	275.1333333
23.71277778	0.877333333	269.6666667	192.6298492	23.83277778	1.008833333	273.25
23.64111111	0.855166667	266.95	184.2070133	23.785	1.002166667	272.1666667
23.59277778	0.939666667	260.45	168.176167	23.71277778	0.9825	261.9333333
23.545	0.8945	259.9	167.0422321	23.665	0.910666667	261.75
23.52111111	0.84	255.2166667	158.541246	23.64111111	0.853666667	258.9166667
23.52111111	0.754	249.0333333	150.0040501	23.665	0.772333333	249.6166667
23.545	0.7895	247.0833333	147.8462954	23.68888889	0.854333333	249.35
23.59277778	0.8685	249.85	150.9789788	23.76111111	0.9235	253.0333333
23.64111111	0.876166667	246.7	147.4493567	23.785	0.951833333	249.4333333
23.64111111	0.737166667	248.8833333	149.8296479	23.80888889	0.7865	250.3666667
23.59277778	0.7285	249.65	150.7362161	23.73722222	0.753166667	250.3333333
23.49722222	0.699666667	251.0166667	152.448101	23.64111111	0.723166667	253.6833333
23.42388889	0.681	254.4	157.2518689	23.56888889	0.689833333	257.8166667
23.37611111	0.6195	262.1333333	171.8443965	23.52111111	0.663333333	265.4833333
23.35222222	0.584666667	260.95	169.2340782	23.47222222	0.661166667	260.2333333
23.32777778	0.689166667	259.1333333	165.5121034	23.44777778	0.733333333	260.6666667
23.35222222	0.7015	262.8166667	173.4228383	23.47222222	0.726666667	266.5
23.37611111	0.6455	266.7833333	183.7274219	23.545	0.7325	269.15
23.4	0.7245	257.6333333	162.6810192	23.545	0.802833333	258.75
23.4	0.665833333	252.75	154.8044223	23.56888889	0.738333333	253.9833333
23.42388889	0.662	250.85	152.2326048	23.56888889	0.805166667	251.7166667
23.44777778	0.697	250.6	151.9129062	23.61722222	0.736666667	253.0833333
23.44777778	0.5935	249.8	150.9180424	23.61722222	0.643166667	251.1166667
23.47222222	0.7065	248.7666667	149.6949905	23.64111111	0.782333333	250.0333333
23.44777778	0.7045	254.3333333	157.148944	23.64111111	0.739833333	254.7
23.42388889	0.551333333	260.75	168.8077773	23.59277778	0.574	262.6166667
23.42388889	0.496101695	259.8474576	166.935508	23.56888889	0.500333333	259.8666667
23.4	0.536666667	256.1166667	160.0248947	23.56888889	0.531166667	257.9833333
23.37611111	0.488666667	255.2833333	158.6488629	23.545	0.503	256.7
23.37611111	0.535666667	254.3166667	157.123267	23.545	0.5405	255.3833333
23.35222222	0.519833333	250.5	151.7862105	23.49722222	0.585833333	250.5
23.32777778	0.5205	247.3166667	148.0922102	23.47222222	0.610833333	248.3166667
23.30388889	0.627	242.4833333	143.6353225	23.44777778	0.642333333	245.2
23.28	0.668166667	239.75	141.6685542	23.4	0.7125	241.95
23.23222222	0.661166667	240.4666667	142.1477731	23.4	0.75	240.8
23.20777778	0.5545	241.8833333	143.1709387	23.35222222	0.603666667	240.2166667
23.18388889	0.506666667	242.3166667	143.5044457	23.32777778	0.554	237.6333333
23.13611111	0.555	246.65	147.3982251	23.28	0.589833333	244.6
23.08777778	0.591666667	246.2333333	146.9778471	23.23222222	0.6825	244.2833333
23.06388889	0.693833333	242.15	143.3750194	23.18388889	0.777166667	242.5
23.04	0.736333333	239.5666667	141.5500331	23.16	0.8365	240.9166667
23.04	0.876666667	238.4833333	140.8830488	23.18388889	0.9815	242.5
23.04	0.966333333	240.5	142.1706833	23.18388889	1.038333333	242.4833333
23.04	0.785166667	240.15	141.9328874	23.16	0.893833333	243.3666667
23.01611111	1.055666667	241.6166667	142.9705308	23.16	1.149	246.7333333

180.6164095	175.9159431
191.1518247	183.970179
183.6796855	187.3330861
178.8407986	185.1141233
188.2455733	188.8168585
178.4927442	186.9790079
183.6319894	187.0596803
186.8178955	188.4533317
171.3924244	170.9631077
170.9820257	167.843584
165.0900748	159.6457981
150.69601	150.6337399
150.3769606	149.0547411
155.2101353	152.0860497
150.4761683	147.8329834
151.6183291	150.2929813
151.5765449	150.8829928
156.1634728	154.8029062
163.0158666	159.5063442
180.1221767	172.3577395
167.7257866	171.426057
168.6313906	169.4018636
182.9213613	178.6049086
190.9357833	189.4918486
164.768499	168.0126392
156.6142611	157.9173361
153.3741217	153.6201876
155.2823472	151.5626888
152.5783121	152.198038
151.2038201	148.7998416
157.7193525	158.2246865
172.9553122	169.2350362
166.9744933	169.617407
163.3229255	162.9441808
161.0228151	159.388381
158.8109659	159.5837391
151.7862105	152.673028
149.1836362	147.0788407
145.9787091	144.1718124
143.2216136	141.9691604
142.3793786	141.3999726
141.9777122	142.6028632
140.3991064	142.1863824
145.4263746	148.2425198
145.1429469	146.8088055
143.6484901	143.4771756
142.4617591	142.3447125
143.6484901	142.0366791
143.6353225	143.8694438
144.353438	143.8857257
147.4835266	144.9027241

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

8/13/2019	22:03	23.06388889	0.766166667
8/13/2019	22:04	23.04	0.6705
8/13/2019	22:05	23.04	0.571833333
8/13/2019	22:06	23.04	0.574
8/13/2019	22:07	23.04	0.565333333
8/13/2019	22:08	23.06388889	0.521166667
8/13/2019	22:09	23.11222222	0.534333333
8/13/2019	22:10	23.16	0.546666667
8/13/2019	22:11	23.20777778	0.509166667
8/13/2019	22:12	23.23222222	0.469166667
8/13/2019	22:13	23.23222222	0.531333333
8/13/2019	22:14	23.28	0.525
8/13/2019	22:15	23.28	0.44
8/13/2019	22:16	23.25611111	0.513
8/13/2019	22:17	23.23222222	0.452666667
8/13/2019	22:18	23.25611111	0.449666667
8/13/2019	22:19	23.25611111	0.385833333
8/13/2019	22:20	23.25611111	0.384833333
8/13/2019	22:21	23.30388889	0.417666667
8/13/2019	22:22	23.30388889	0.375166667
8/13/2019	22:23	23.28	0.313833333
8/13/2019	22:24	23.28	0.329333333
8/13/2019	22:25	23.23222222	0.324
8/13/2019	22:26	23.25611111	0.3905
8/13/2019	22:27	23.25611111	0.322
8/13/2019	22:28	23.23222222	0.340333333
8/13/2019	22:29	23.20777778	0.419
8/13/2019	22:30	23.16	0.454
8/13/2019	22:31	23.11222222	0.486666667
8/13/2019	22:32	23.04	0.501016949
8/13/2019	22:33	22.96777778	0.579166667
8/13/2019	22:34	22.92	0.560333333
8/13/2019	22:35	22.87222222	0.6845
8/13/2019	22:36	22.84777778	0.563666667
8/13/2019	22:37	22.82388889	0.5215
8/13/2019	22:38	22.8	0.524333333
8/13/2019	22:39	22.84777778	0.598
8/13/2019	22:40	22.87222222	0.493
8/13/2019	22:41	22.94388889	0.558166667
8/13/2019	22:42	22.99222222	0.489833333
8/13/2019	22:43	22.99222222	0.502333333
8/13/2019	22:44	22.99222222	0.392
8/13/2019	22:45	22.99222222	0.582166667
8/13/2019	22:46	23.04	0.79
8/13/2019	22:47	23.06388889	0.754333333
8/13/2019	22:48	23.04	0.823333333
8/13/2019	22:49	22.99222222	0.784333333
8/13/2019	22:50	22.96777778	0.7455
8/13/2019	22:51	23.04	0.6955
8/13/2019	22:52	23.11222222	0.814333333
8/13/2019	22:53	23.11222222	0.755333333

244.5	145.3362718	23.06388889	0.8065
244.1333333	145.010621	23.04	0.773333333
247.55	148.3414088	23.04	0.650333333
255.65	159.2472414	23.06388889	0.6575
263.0333333	173.934584	23.06388889	0.717
269.15	190.9357833	23.08777778	0.663833333
260.7833333	168.8785354	23.16	0.656166667
262.7166667	173.1884959	23.20777778	0.709
265.6166667	180.4811666	23.25611111	0.679
264.3166667	177.0813019	23.28	0.62220339
264.15	176.6611889	23.30388889	0.642666667
259.9666667	167.1780446	23.32777778	0.695666667
252.8	154.8755895	23.35222222	0.539166667
251.7666667	153.4415751	23.30388889	0.588333333
242.8833333	143.9553813	23.28	0.492
253.4333333	155.7930479	23.32777778	0.531166667
260.6166667	168.5259064	23.35222222	0.517333333
260.25	167.7602605	23.35222222	0.529333333
262.5166667	172.723281	23.37611111	0.510833333
261.4166667	170.2453091	23.37611111	0.473
259.1666667	165.5774328	23.37611111	0.4305
261.1666667	169.7006803	23.32777778	0.435
255.4166667	158.8651815	23.30388889	0.425333333
263.8833333	175.996226	23.30388889	0.532166667
271.0166667	190.3989355	23.32777778	0.458333333
276.85	174.2124263	23.32777778	0.509833333
273.1	184.0627096	23.28	0.591166667
268.8166667	189.8667002	23.23222222	0.617166667
268.85	189.9727806	23.18388889	0.680166667
265.1355932	179.1971444	23.08777778	0.664333333
260.3833333	168.037075	23.01611111	0.7015
257.7666667	162.9242425	22.94388889	0.6565
259.5333333	166.3032016	22.89611111	0.826666667
254.2333333	156.9952072	22.87222222	0.645
261.9	171.3175294	22.84777778	0.678166667
254.4833333	157.3810146	22.84777778	0.637333333
251.15	152.6218686	22.89611111	0.671166667
255.2833333	158.6488629	22.92	0.636333333
246.9166667	147.6726388	22.99222222	0.659833333
243.25	144.2562136	23.01611111	0.5645
259.55	166.3365044	23.01611111	0.669833333
266.1666667	181.9877332	23.04	0.561
261.3666667	170.1358445	23.06388889	0.7755
253.25	155.524396	23.06388889	0.935762712
251.9333333	153.6676952	23.11222222	0.866833333
256.7333333	161.0807207	23.08777778	0.947166667
254.4666667	157.3551419	23.04	0.896
248.9166667	149.8682802	23.01611111	0.870666667
252.1	153.8957868	23.06388889	0.883833333
253.6833333	156.1634728	23.16	0.9465
250.5166667	151.8072797	23.16	0.854666667

247.05
243.45
247.0166667
255.3833333
261.7833333
268.0333333
262.9
262.7833333
265.2666667
265.5254237
265.2833333
260.5166667
256.1833333
253.5166667
246.1333333
256.0166667
257.5
259.6166667
262.85
262.75
259.0166667
262
258.3166667
264.8166667
270.3666667
274.9333333
270.5
269.3666667
269.6666667
265.3
263.9666667
261.3666667
258.85
255.2666667
262.8166667
254.7166667
251.3666667
256.4166667
250.3166667
248.85
258.35
267.9333333
261.75
253.4576271
255.4166667
258.4333333
257.9166667
252.9333333
251.3833333
254.6833333
252.4

147.8114313
144.4233311
147.7766337
158.8109659
171.0563672
187.4255751
173.619013
173.344595
179.543922
180.2352422
179.5881802
168.3157175
160.1374775
155.9159977
146.8784671
159.8567225
162.4393995
166.4699901
173.5012109
173.266481
165.2842958
171.5425852
163.9447016
178.3628216
192.5191744
179.0156994
192.0783929
191.6406606
192.6298492
179.6324754
176.2030787
170.1358445
164.9611265
158.6219248
173.4228383
157.7455322
152.9068564
160.5344827
151.5556807
149.7910863
164.0074455
187.1209569
170.9820257
155.8288368
158.8651815
164.1647587
163.1997975
155.0662668
152.9289133
157.6931947
154.3113606

22.99222222	1.025833333	246.5666667	147.3133336	23.13611111	1.115333333	249.0333333
22.99222222	0.913166667	243.65	144.5926001	23.13611111	0.986	248.2833333
22.99222222	0.788166667	244.5166667	145.3512505	23.11222222	0.8405	247.35
22.99222222	0.751166667	252.9	155.0184747	23.16	0.843333333	256.8166667
22.99222222	0.849166667	258.9666667	165.1870653	23.16	0.952333333	261.75
23.04	0.695	263.6166667	175.3400342	23.20777778	0.833333333	265.75
23.08777778	0.696	260.6666667	168.6313906	23.28	0.812666667	262.6833333
23.16	0.815166667	260.1833333	167.622535	23.35222222	0.931166667	265.1166667
23.20777778	0.790666667	261.4833333	170.3916831	23.4	0.898833333	264.5
23.25611111	0.677833333	260.7833333	168.8785354	23.42388889	0.785333333	262.7333333
23.28	0.765333333	261.1833333	169.73678	23.44777778	0.902666667	266.0166667
23.30388889	0.782833333	258.6833333	164.6406088	23.49722222	0.858	262.0333333
23.35222222	0.666166667	253.45	155.8175959	23.52111111	0.810333333	257.8
23.30388889	0.708333333	249.5833333	150.6558762	23.47222222	0.750166667	255.4833333
23.28	0.639166667	243.55	144.507696	23.44777778	0.6675	249.5666667
23.30388889	0.641666667	255.2666667	158.6219248	23.52111111	0.771333333	256.8333333
23.32777778	0.625172414	254.6896552	157.7031141	23.545	0.743666667	259.65
23.32777778	0.634	256.2	160.1656819	23.52111111	0.718833333	261.1833333
23.35222222	0.605	260.1666667	167.5881744	23.545	0.733833333	264.55
23.35222222	0.539833333	260.5333333	168.350677	23.545	0.658	262.9166667
23.35222222	0.527333333	254.8	157.8767621	23.52111111	0.679666667	258.4166667
23.30388889	0.4955	257.6333333	162.6810192	23.47222222	0.564833333	260.3166667
23.28	0.5455	255.8	159.4952226	23.44777778	0.663166667	260.0833333
23.28	0.5645	259.6833333	166.603916	23.47222222	0.650333333	261.8666667
23.28	0.482666667	267	184.351684	23.47222222	0.650833333	268.9166667
23.28	0.513	269.75	192.9073798	23.47222222	0.7215	274.6333333
23.25611111	0.628666667	267.2	184.9340578	23.44777778	0.799333333	272.0666667
23.20777778	0.689	267.25	185.0805795	23.37611111	0.912833333	271.1
23.13611111	0.732833333	266.3166667	182.4059198	23.30388889	0.892833333	271.9666667
23.06388889	0.7715	264.2666667	176.9549011	23.20777778	0.9145	270.35
22.99222222	0.781166667	263.3166667	174.6121458	23.11222222	0.957	268.4666667
22.92	0.7945	258.7166667	164.7045012	23.04	0.969	264.7166667
22.84777778	0.9175	257.4833333	162.4093093	22.99222222	1.024166667	263.0333333
22.82388889	0.8	253.1333333	155.3547447	22.94388889	0.9525	262.0666667
22.8	0.766333333	258.05	163.4464609	22.92	0.8735	261.6333333
22.77611111	0.764	250.35	151.5974277	22.89611111	0.865666667	259.5333333
22.82388889	0.812166667	248.2	149.0531309	22.96777778	0.885333333	255
22.87222222	0.7135	246.6833333	147.4322964	23.01611111	0.803166667	254.15
22.92	0.781833333	244.75	145.5625704	23.08777778	0.861166667	253.0833333
22.96777778	0.691	241.3166667	142.749432	23.11222222	0.808	251.5333333
22.96777778	0.745666667	255.1833333	158.4875727	23.11222222	0.852333333	261.2666667
22.99222222	0.623166667	260.1333333	167.5195379	23.16	0.844	265.95
22.99222222	0.861333333	256.45	160.5915761	23.16	1.006333333	264.05
23.01611111	1.062333333	251.1166667	152.5783121	23.18388889	1.16	259.3666667
23.06388889	1.004	252.3166667	154.1952742	23.20777778	1.146666667	260.4166667
23.04	1.011833333	253.3166667	155.621796	23.18388889	1.1965	260.25
22.99222222	1.048	253.0666667	155.258256	23.13611111	1.176166667	258.6
22.96777778	1.029833333	249.5833333	150.6558762	23.11222222	1.233666667	255.2166667
23.01611111	1.040166667	248.5	149.3904313	23.18388889	1.2035	254.8166667
23.11222222	1.0865	249.9	151.0400795	23.28	1.206166667	255.7833333
23.13611111	1.042033898	247.1186441	147.8833002	23.30388889	1.136	254.6666667

150.0040501	147.6162717
149.1462625	145.7932037
148.1276084	147.3992253
161.2259059	158.575647
170.9820257	170.2900106
180.8425717	183.6359911
173.1106396	171.0598947
179.1472589	173.3257212
177.5474796	176.9910628
173.2274723	174.855638
181.5727012	176.8897126
171.6178515	167.9380556
162.9853	158.4539907
158.9738854	154.7468336
150.6358365	146.4943452
161.2550153	158.8816776
166.536898	163.8013295
169.73678	166.0331781
177.6753614	172.8720069
173.6583454	171.3802031
164.1332442	163.2179337
167.89844	167.9556812
167.4167947	162.4304751
171.2427578	173.0514304
190.1854906	189.3638211
179.8100273	181.4863832
187.1209569	187.0490293
190.1322443	189.1800462
187.4255751	188.1085312
192.5744878	182.0897522
188.763809	176.9040271
178.1039492	168.9671344
173.934584	166.9020553
171.693242	160.6662797
170.7227931	169.7274054
166.3032016	158.256794
158.1939738	153.1939574
156.8676875	155.8708324
155.2823472	150.0183093
153.1282955	147.4812568
169.917725	164.6873119
181.3892481	179.504369
176.4107919	169.5300596
165.9716768	157.4758054
168.1065638	158.7086787
167.7602605	162.156884
164.4813379	160.0736333
158.541246	153.5329173
157.9030743	153.5295514
159.467577	156.091081
157.667059	152.9172499

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

8/13/2019	22:54	23.06388889	0.631333333
8/13/2019	22:55	23.01611111	0.723
8/13/2019	22:56	22.92	0.576833333
8/13/2019	22:57	22.87222222	0.706333333
8/13/2019	22:58	22.84777778	0.548833333
8/13/2019	22:59	22.8	0.510166667
8/13/2019	23:00	22.75277778	0.532333333
8/13/2019	23:01	22.72888889	0.565
8/13/2019	23:02	22.65722222	0.457
8/13/2019	23:03	22.60888889	0.475
8/13/2019	23:04	22.56111111	0.412833333
8/13/2019	23:05	22.48888889	0.474166667
8/13/2019	23:06	22.44111111	0.501355932
8/13/2019	23:07	22.39277778	0.527666667
8/13/2019	23:08	22.345	0.588833333
8/13/2019	23:09	22.32111111	0.649166667
8/13/2019	23:10	22.32111111	0.607666667
8/13/2019	23:11	22.36888889	0.660833333
8/13/2019	23:12	22.44111111	0.6015
8/13/2019	23:13	22.51277778	0.6575
8/13/2019	23:14	22.60888889	0.683833333
8/13/2019	23:15	22.705	0.71
8/13/2019	23:16	22.75277778	0.757833333
8/13/2019	23:17	22.8	0.775666667
8/13/2019	23:18	22.84777778	0.874333333
8/13/2019	23:19	22.89611111	0.7625
8/13/2019	23:20	22.92	0.700166667
8/13/2019	23:21	22.87222222	0.921333333
8/13/2019	23:22	22.84777778	0.821833333
8/13/2019	23:23	22.8	0.841666667
8/13/2019	23:24	22.75277778	0.626833333
8/13/2019	23:25	22.705	0.660333333
8/13/2019	23:26	22.68111111	0.777666667
8/13/2019	23:27	22.65722222	0.8315
8/13/2019	23:28	22.65722222	0.636833333
8/13/2019	23:29	22.68111111	0.802833333
8/13/2019	23:30	22.68111111	0.607333333
8/13/2019	23:31	22.68111111	0.586
8/13/2019	23:32	22.60888889	0.511333333
8/13/2019	23:33	22.53722222	0.555333333
8/13/2019	23:34	22.48888889	0.5625
8/13/2019	23:35	22.465	0.735
8/13/2019	23:36	22.44111111	0.721333333
8/13/2019	23:37	22.41722222	0.684
8/13/2019	23:38	22.41722222	0.813666667
8/13/2019	23:39	22.41722222	0.793
8/13/2019	23:40	22.39277778	0.714833333
8/13/2019	23:41	22.36888889	0.781864407
8/13/2019	23:42	22.39277778	0.8455
8/13/2019	23:43	22.39277778	0.7635
8/13/2019	23:44	22.39277778	0.9045

247.3333333	148.1099009	23.11222222	0.731666667
246.8166667	147.5692393	23.06388889	0.827
242.75	143.8477575	22.96777778	0.737166667
244.0166667	144.9085536	22.92	0.855666667
237.55	140.3535004	22.89611111	0.620166667
237.1166667	140.1215982	22.84777778	0.695
239.3333333	141.4015665	22.8	0.586333333
244.15	145.0252628	22.75277778	0.703
235.05	139.1349081	22.705	0.501666667
230.9833333	137.7504286	22.63277778	0.479333333
227.75	137.157953	22.585	0.5985
226.8	137.0676346	22.51277778	0.559166667
237.5762712	140.3678426	22.465	0.560666667
243.7166667	144.6495033	22.41722222	0.6505
247.3333333	148.1099009	22.36888889	0.7605
249.5166667	150.5758256	22.345	0.829166667
250.9333333	152.3401156	22.345	0.728
255.25	158.5950093	22.39277778	0.782
255.2833333	158.6488629	22.465	0.772666667
258.15	163.6325306	22.53722222	0.821333333
258.3166667	163.9447016	22.65722222	0.8855
255.8333333	159.5505831	22.75277778	0.938833333
255.5166667	159.0283739	22.8	0.952333333
251.2166667	152.7092114	22.84777778	0.905333333
249.5333333	150.5958112	22.89611111	1.054
244.2333333	145.0987009	22.94388889	0.896
247.8166667	148.6302601	22.94388889	0.829152542
245.5666667	146.3262388	22.92	1.073666667
244.65	145.4716341	22.87222222	0.972333333
243.2333333	144.2423839	22.82388889	0.928666667
243.1166667	144.1459915	22.77611111	0.732833333
252.25	154.1027654	22.72888889	0.857
250.5	151.7862105	22.705	0.886
252.0833333	153.8728886	22.705	0.937
259.4666667	166.1702641	22.705	0.798666667
258.8166667	164.8968115	22.72888889	0.9415
263	173.8554955	22.72888889	0.838
263.8666667	175.9549584	22.705	0.8065
261.7333333	170.9449009	22.65722222	0.728
254.2333333	156.9952072	22.585	0.696833333
250.85	152.2326048	22.51277778	0.727666667
249.05	150.0235167	22.48888889	0.816833333
248.9833333	149.9457568	22.48888889	0.848333333
243.55	144.507696	22.465	0.758666667
244.4833333	145.3213086	22.44111111	0.961333333
240.8666667	142.4263692	22.44111111	0.829833333
242.0666667	143.3108482	22.41722222	0.8395
245.1016949	145.8868296	22.39277778	1.024833333
247.7666667	148.5757695	22.41722222	1.025333333
249.6333333	150.716104	22.41722222	0.910333333
252.65	154.6626371	22.41722222	1.0715

254.9666667
247.0333333
243.9166667
244.9
241.6333333
241.2666667
241.2333333
245.95
241.4333333
235.05
233.2333333
233.85
241.1
246.8666667
249.7333333
249.9833333
253.7333333
256.5333333
258.05
260.5666667
257.9166667
257.8
255.1833333
251.8666667
250.4166667
247.6166667
248.7457627
246.2333333
245.25
244.8666667
246.8333333
251.4
252.0333333
254.3166667
259.9833333
257.5333333
262.5666667
267.15
262.9166667
255.5166667
252.4333333
252.2666667
250.35
244.1
247.0666667
243.0166667
244.9
246.05
246.5333333
250.9666667
254.6833333

158.1408828
147.7940242
144.8216592
145.7000212
142.9829491
142.7130288
142.6888306
146.6977785
142.8348683
139.1349081
138.4267527
138.650706
142.5926025
147.6208647
150.837049
151.1422798
156.2381267
160.7347257
163.4464609
168.4206823
163.1997975
162.9853
158.4875727
153.5770113
151.6811448
148.413215
149.6709542
146.9778471
146.0256504
145.6693678
147.5864313
152.9509895
153.8043128
157.123267
167.2120676
162.4996546
172.8391529
184.7879084
173.6583454
159.0283739
154.3579355
154.1258626
151.5974277
144.9813828
147.828855
144.0639471
145.7000212
146.7960944
147.2794916
152.3832527
157.6931947

23.08777778	0.859666667	246.65	147.3982251	23.25611111	1.037166667	252.9666667
23.01611111	0.996	243.65	144.5926001	23.18388889	1.096833333	249.55
22.94388889	0.8715	242.2333333	143.4395516	23.08777778	1.007833333	249.8166667
22.89611111	1.008	242.8166667	143.9014519	23.04	1.110666667	248.05
22.84777778	0.795333333	237.0166667	140.0693279	23.01611111	0.9545	245.95
22.8	0.812166667	237.25	140.1920171	22.96777778	0.945333333	242.9166667
22.75277778	0.7315	236.8333333	139.9747072	22.89611111	0.8935	244.9333333
22.705	0.819	240.2666667	142.0114756	22.87222222	0.9385	245.9833333
22.65722222	0.645166667	235.6833333	139.4165399	22.8	0.8435	243.0666667
22.585	0.6805	232.3833333	138.1454209	22.72888889	0.846	238.0166667
22.51277778	0.695333333	228.8	137.3018625	22.68111111	0.876833333	235.6
22.465	0.730833333	229.6	137.4427197	22.63277778	0.8905	237.4
22.41722222	0.748166667	234.15	138.7657369	22.56111111	0.934	240.2333333
22.345	0.786	239.7166667	141.6468823	22.51277778	0.9395	248.05
22.29777778	0.894666667	244.6	145.4263746	22.465	1.057166667	248.05
22.27388889	0.980833333	245.25	146.0256504	22.44111111	1.134333333	251.5
22.27388889	0.906166667	247.8166667	148.6302601	22.465	1.105833333	252.55
22.345	0.936333333	249.0166667	149.9846013	22.51277778	1.075833333	253.8666667
22.41722222	0.859166667	251.25	152.7529979	22.60888889	1.018	257.4833333
22.48888889	0.941166667	253.3833333	155.719529	22.705	1.157833333	259.35
22.60888889	1.019833333	251.45	153.017334	22.82388889	1.165333333	257.8666667
22.705	1.01	252.9333333	155.0662668	22.92	1.187833333	258.0166667
22.77611111	1.041666667	249.15	150.1406894	22.96777778	1.193333333	253.7833333
22.82388889	1.082666667	248.3	149.1649407	23.01611111	1.214833333	252.8
22.87222222	1.247166667	246.3333333	147.0778099	23.04	1.387	252.6666667
22.89611111	1.081333333	242.25	143.4525015	23.06388889	1.234333333	248.65
22.92	0.970333333	243.15	144.173458	23.08777778	1.142833333	248.9
22.89611111	1.294666667	242.6166667	143.7410723	23.04	1.375833333	247.9166667
22.84777778	1.1535	242.2	143.4136954	22.99222222	1.28	247.4166667
22.8	1.111333333	242.7833333	143.8745753	22.92	1.1785	248.9666667
22.72888889	0.919166667	244.15	145.0252628	22.87222222	1.044666667	250.7166667
22.68111111	1.044333333	247.05	147.8114313	22.8	1.175	252.45
22.65722222	1.081666667	249.3166667	150.3374032	22.8	1.193666667	255.6666667
22.65722222	1.115254237	251.6949153	153.3448325	22.77611111	1.230833333	257.1833333
22.65722222	0.880833333	254.0166667	156.6647749	22.8	1.065166667	260.7833333
22.68111111	1.050666667	255.0333333	158.247154	22.82388889	1.168166667	262.6666667
22.68111111	0.904666667	254.1833333	156.9186307	22.82388889	1.066666667	261.2833333
22.65722222	0.8435	258.4333333	164.1647587	22.8	1.08	264.1333333
22.60888889	0.808333333	256.9833333	161.5180894	22.705	0.9645	264.1833333
22.51277778	0.868166667	252.1	153.8957868	22.63277778	1.020166667	258.8666667
22.465	0.856333333	248.1	148.9419419	22.56111111	1.0585	255.2833333
22.44111111	0.984166667	246.7333333	147.4835266	22.56111111	1.109833333	252.15
22.41722222	1.063833333	245.4666667	146.2306999	22.53722222	1.171666667	250.1333333
22.39277778	1.022166667	242.4333333	143.5959068	22.51277778	1.1705	250.2
22.39277778	1.136666667	243.8833333	144.7928156	22.51277778	1.287	247.3
22.36888889	1.084166667	239.95	141.7997337	22.48888889	1.185333333	246
22.345	1.005	240.8833333	142.4381518	22.48888889	1.134666667	246.5666667
22.345	1.131166667	240.35	142.0680241	22.465	1.335333333	245.8
22.345	1.191166667	243.3166667	144.3116811	22.48888889	1.348833333	248.1333333
22.36888889	1.084166667	247.0833333	147.8462954	22.48888889	1.218666667	251.4166667
22.36888889	1.2015	249.8166667	150.9383363	22.48888889	1.38	255.5666667

155.1141408	152.1907874
150.6158148	147.6429196
150.9383363	145.7618262
148.8865796	145.8491516
146.6977785	142.525889
143.9824343	141.7522696
145.7307367	142.4489603
146.7304862	145.1162508
144.1049027	141.3728048
140.6131118	138.9109674
139.3784445	138.0662532
140.2722316	138.358323
141.9889529	140.9287837
148.8865796	145.7009575
148.8865796	148.314976
153.0838527	150.2069021
154.5215817	152.932521
156.4381359	156.438118
162.4093093	159.3144077
165.9386742	163.427854
163.1077181	160.8173878
163.3846422	160.246698
156.312971	155.9924017
154.8755895	152.5816882
154.6862173	151.0102458
149.5611945	146.631403
149.8489552	148.0809069
148.7397011	146.4462148
148.1986061	145.7773965
149.9263611	145.928172
152.0615714	147.2048143
154.3812531	152.3116098
159.2747029	153.8006574
161.8719223	156.5532276
168.8785354	164.7314105
173.0717596	164.6788449
169.9540035	168.3918206
176.6193694	175.3817487
176.7449324	170.716567
164.9933237	158.7281729
158.6488629	153.5453363
153.9646006	151.3993767
151.327397	149.7753203
151.4101503	146.123784
148.0745363	146.5043789
146.7468641	143.7592285
147.3133336	144.6905887
146.5513876	145.3255839
148.978936	147.2864696
152.973085	150.9796843
159.1102777	155.6011115

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

8/13/2019	23:45	22.41722222	0.7915
8/13/2019	23:46	22.44111111	0.885333333
8/13/2019	23:47	22.39277778	0.640666667
8/13/2019	23:48	22.345	0.685333333
8/13/2019	23:49	22.27388889	0.689333333
8/13/2019	23:50	22.22611111	0.621333333
8/13/2019	23:51	22.20222222	0.583166667
8/13/2019	23:52	22.17777778	0.603833333
8/13/2019	23:53	22.17777778	0.5255
8/13/2019	23:54	22.15388889	0.586833333
8/13/2019	23:55	22.17777778	0.670166667
8/13/2019	23:56	22.17777778	0.686333333
8/13/2019	23:57	22.17777778	0.750666667
8/13/2019	23:58	22.15388889	0.790666667
8/13/2019	23:59	22.10611111	0.7135
8/14/2019	0:00	22.08222222	0.816333333
8/14/2019	0:01	22.05777778	0.815
8/14/2019	0:02	22.03388889	0.865166667
8/14/2019	0:03	22.05777778	0.838
8/14/2019	0:04	22.05777778	0.7915
8/14/2019	0:05	22.10611111	0.805
8/14/2019	0:06	22.10611111	0.731833333
8/14/2019	0:07	22.08222222	0.764666667
8/14/2019	0:08	22.08222222	0.588
8/14/2019	0:09	22.08222222	0.698
8/14/2019	0:10	22.05777778	0.477
8/14/2019	0:11	22.03388889	0.627
8/14/2019	0:12	22.01111111	0.707666667
8/14/2019	0:13	21.96277778	0.584666667
8/14/2019	0:14	21.93888889	0.666833333
8/14/2019	0:15	21.93888889	0.733898305
8/14/2019	0:16	21.915	0.755833333
8/14/2019	0:17	21.915	0.7785
8/14/2019	0:18	21.89111111	0.593166667
8/14/2019	0:19	21.915	0.684666667
8/14/2019	0:20	21.93888889	0.738166667
8/14/2019	0:21	21.96277778	0.7525
8/14/2019	0:22	21.98722222	0.736
8/14/2019	0:23	22.01111111	0.6445
8/14/2019	0:24	21.98722222	0.677833333
8/14/2019	0:25	21.96277778	0.713333333
8/14/2019	0:26	21.93888889	0.615
8/14/2019	0:27	21.89111111	0.610166667
8/14/2019	0:28	21.84277778	0.562166667
8/14/2019	0:29	21.795	0.563666667
8/14/2019	0:30	21.77222222	0.5765
8/14/2019	0:31	21.72388889	0.672166667
8/14/2019	0:32	21.72388889	0.535333333
8/14/2019	0:33	21.7	0.637333333
8/14/2019	0:34	21.7	0.5735
8/14/2019	0:35	21.7	0.621

253.1333333	155.3547447	22.44111111	0.980666667
252.4333333	154.3579355	22.465	1.081333333
251.4	152.9509895	22.41722222	0.805666667
256.2166667	160.1939097	22.36888889	0.872333333
253.6	156.0394721	22.29777778	0.827833333
246.8166667	147.5692393	22.25	0.770833333
251.5833333	153.1951053	22.22611111	0.753166667
247.4666667	148.2520308	22.20222222	0.700166667
249.3833333	150.4165898	22.20222222	0.636
253.0333333	155.2101353	22.17777778	0.730833333
256.9666667	161.4887619	22.20222222	0.862372881
260.2833333	167.8292934	22.22611111	0.903166667
263.4166667	174.8535704	22.17777778	0.9745
261.3833333	170.1723027	22.17777778	0.990666667
260.35	167.9677004	22.13	0.895
266.35	182.4992814	22.10611111	1.0735
262.2166667	172.0340422	22.05777778	1.0075
265.7166667	180.751993	22.05777778	1.178
261.9666667	171.4674429	22.05777778	1.0955
260.4	168.0718051	22.08222222	0.941333333
256.7666667	161.1387225	22.10611111	0.980166667
257.1166667	161.7535868	22.13	0.9005
263.6166667	175.3400342	22.10611111	0.962
263.45	174.9343123	22.10611111	0.802666667
254.6166667	157.5887838	22.10611111	0.875833333
261	169.3413129	22.08222222	0.680333333
258.3833333	164.0702929	22.05777778	0.779
265.2166667	179.4113693	22.01111111	0.900833333
259.6166667	166.4699901	21.98722222	0.810833333
257.7833333	162.9547586	21.96277778	0.782
265.7627119	180.8771545	21.93888889	0.921333333
266.65	183.3466576	21.93888889	0.969666667
265.95	181.3892481	21.915	1.025333333
265.6833333	180.6615661	21.915	0.858
264.85	178.4494005	21.93888889	0.879
268.7	189.4968544	21.96277778	1.021666667
265.1666667	179.2791486	21.98722222	0.9905
267.65	186.2662948	22.01111111	0.990833333
267.5666667	186.017271	22.03388889	0.8915
267.9	187.0197639	22.01111111	0.848666667
269.15	190.9357833	21.98722222	1.0095
270.55	191.9138873	21.96277778	0.89
268.05	187.4764968	21.915	0.844833333
264.1666667	176.7030433	21.86722222	0.767333333
263.0833333	174.0534623	21.81888889	0.729830508
267.3	185.2274748	21.77222222	0.803
264.5833333	177.7607936	21.74777778	0.918666667
269.8166667	193.1302753	21.72388889	0.7365
265.9666667	181.4350536	21.7	0.8805
267.0833333	184.5936201	21.7	0.790833333
264.95	178.7100058	21.7	0.8215

254.6166667
255.2833333
254.2333333
255.7
254.3666667
251.3833333
255.1
251.45
254.8666667
255.5166667
258.4237288
262.6333333
262.7666667
263.1
263.1666667
266.25
263.2333333
266.6666667
262.3166667
260.8333333
260.5666667
258.35
261.7833333
263.25
256.8166667
261.3
258.3166667
264.9333333
261.15
259.7333333
265.4333333
266.6
263.55
265.5166667
266.1
267.0333333
263
266.8666667
268.95
268.7
267.8666667
270.9166667
269.7
265.9166667
265.559322
265.4833333
263.6166667
267.65
265.4833333
266.75
265.8

157.5887838
158.6488629
156.9952072
159.3296948
157.200363
152.9289133
158.3537826
153.017334
157.982144
159.0283739
164.1465946
172.9940959
173.3055219
174.093154
174.2522496
182.2196679
174.4118726
183.3941126
172.262652
168.9848912
168.4206823
164.0074455
171.0563672
174.4518609
161.2259059
169.9903118
163.9447016
178.666481
169.6646103
166.7046501
179.9881744
183.2045331
175.1773419
180.2116988
181.8028867
184.4483354
173.8554955
183.9667105
190.292121
189.4968544
186.9187436
190.7204877
192.7407167
181.2977524
180.3264756
180.1221767
175.3400342
186.2662948
180.1221767
183.6319894
180.978725

22.36888889	1.129833333	250.4666667	151.7441283	22.51277778	1.289	256.7
22.39277778	1.216	252.95	155.0901935	22.51277778	1.377333333	259.7166667
22.36888889	0.928666667	250.0166667	151.1832883	22.465	1.062166667	256.6333333
22.29777778	0.948833333	250.7833333	152.1469371	22.39277778	1.114666667	254.5166667
22.22611111	0.932833333	249.6166667	150.69601	22.32111111	1.061833333	255.6166667
22.17777778	0.93	249.15	150.1406894	22.27388889	1.088666667	255.65
22.15388889	0.863333333	249.9333333	151.0809047	22.25	1.0385	255.3666667
22.13	0.825333333	247.1	147.8637523	22.25	0.9545	252.6833333
22.13	0.724833333	250.2	151.4101503	22.22611111	0.932166667	252.1166667
22.10611111	0.803166667	248.1166667	148.9604304	22.22611111	0.989	252.3666667
22.13	0.946333333	255.3333333	158.7298126	22.25	1.126666667	257.6
22.15388889	0.962	259.1	165.4468814	22.25	1.136666667	262.7
22.13	1.060666667	258.6166667	164.5131396	22.22611111	1.257833333	264.6166667
22.10611111	1.0745	260.85	169.0204015	22.20222222	1.268833333	267.2166667
22.05777778	1.0335	262.2666667	172.1482056	22.15388889	1.3475	263.5333333
22.03388889	1.174166667	261.1	169.5565783	22.13	1.459	265.3333333
21.98722222	1.102372881	259.0677966	165.3839723	22.08222222	1.3245	265.15
21.96277778	1.250166667	263.3833333	174.7729622	22.08222222	1.563666667	267.1666667
21.98722222	1.226166667	258.9166667	165.0900748	22.08222222	1.444	264.9
22.01111111	1.0675	256.6166667	160.8784713	22.10611111	1.279166667	261.2166667
22.03388889	1.115333333	257.9833333	163.3229255	22.15388889	1.350166667	261.2833333
22.05777778	1.0225	254.4666667	157.3551419	22.15388889	1.253666667	259.6
22.03388889	1.051333333	258.0833333	163.5083818	22.13	1.206	264.4
22.03388889	0.904833333	259.3833333	166.0047066	22.13	1.137833333	264.1166667
22.03388889	0.955166667	254.6166667	157.5887838	22.13	1.136	260.25
22.01111111	0.746166667	257.3166667	162.1097727	22.10611111	0.951	260.4166667
21.96277778	0.823	253.7666667	156.2880017	22.05777778	0.9775	258.8666667
21.93888889	0.978	259.5666667	166.3698347	22.03388889	1.143833333	261.6833333
21.915	0.868666667	257.5666667	162.5600095	22.01111111	1.036833333	260.3333333
21.89111111	0.9435	255.0833333	158.3270919	21.98722222	1.053	258.7
21.86722222	0.99	259.3	165.8398291	21.96277778	1.2105	262.8833333
21.84277778	1.091	262.7333333	173.2274723	21.93888889	1.364166667	269.65
21.84277778	1.084	261.7	170.8707429	21.93888889	1.3215	268.7333333
21.81888889	0.845166667	263.65	175.4215829	21.93888889	1.1305	266.85
21.86722222	0.968666667	261.7166667	170.9078066	21.98722222	1.251666667	266.6833333
21.89111111	1.096166667	262.6666667	173.0717596	22.01111111	1.306166667	266.4
21.93888889	1.124333333	258.7	164.6725419	22.05777778	1.3205	264.7166667
21.96277778	1.047833333	263.0166667	173.8950234	22.08222222	1.292833333	268.8
21.96277778	0.917666667	264.9166667	178.6229924	22.08222222	1.184333333	269.4833333
21.93888889	0.901	265.1166667	179.1472589	22.08222222	1.2055	270.1833333
21.915	1.082666667	263.4	174.8132496	22.03388889	1.315333333	268.7166667
21.89111111	0.956	265.8666667	181.1607968	22.01111111	1.245833333	270.5166667
21.84277778	0.910833333	263.15	174.2124263	21.96277778	1.137333333	267.8166667
21.795	0.8045	262.6666667	173.0717596	21.89111111	1.050833333	268.3333333
21.74777778	0.786333333	263	173.8554955	21.84277778	0.995	267.2333333
21.7	0.878	262.9666667	173.7765376	21.795	1.119666667	266.1
21.67611111	0.968833333	260.4666667	168.2110116	21.77222222	1.148333333	264.6166667
21.65222222	0.7595	262.2166667	172.0340422	21.74777778	1.024	265.6833333
21.62777778	0.989666667	261.6333333	170.7227931	21.72388889	1.204833333	266.2
21.62777778	0.890833333	263.9	176.0375279	21.72388889	1.175333333	267.95
21.62777778	0.861	263.8666667	175.9549584	21.74777778	1.107833333	268.1333333

161.0228151	156.427618
166.6710444	158.6920091
160.9072921	155.5091943
157.4328256	157.2758418
159.1923872	155.7820581
159.2472414	152.4715208
158.7838922	155.3534212
154.7098176	150.9607337
153.9187049	153.4318973
154.2648659	154.3659514
162.6204644	161.7464084
173.1495517	169.8549556
177.8463682	172.62965
184.9828569	174.5671788
175.136753	172.3762272
179.7211771	178.4991762
179.2351486	172.7662589
184.8365836	180.9389128
178.5795401	171.8499274
169.8090686	166.936059
169.9540035	165.7090834
166.4365775	162.3881879
177.292672	171.7993638
176.5775845	172.9921161
167.7602605	161.0409335
168.1065638	167.3869903
164.9933237	162.32408
170.8337098	173.8203487
167.933056	166.6569165
164.6725419	163.1647606
173.5797132	175.0712178
192.5744878	183.0882877
189.6022973	179.2599076
183.9187718	180.0534049
183.4416076	178.6504253
182.639619	182.4141421
178.1039492	173.9777838
189.8137285	183.4854393
192.0235101	186.7389736
193.1302753	187.1985381
189.5495532	185.5543324
192.0235101	188.9546705
186.7675359	185.2992939
188.3488652	179.8553551
185.0316975	178.3167827
181.8028867	180.2322689
177.8463682	174.7895519
180.6615661	183.0230446
182.0803899	178.5901033
187.1716183	182.8586889
187.7317595	180.8438622

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

8/14/2019	0:36	21.7	0.646666667
8/14/2019	0:37	21.67611111	0.617833333
8/14/2019	0:38	21.67611111	0.622166667
8/14/2019	0:39	21.65222222	0.722666667
8/14/2019	0:40	21.65222222	0.805333333
8/14/2019	0:41	21.62777778	0.679
8/14/2019	0:42	21.65222222	0.913333333
8/14/2019	0:43	21.65222222	0.700333333
8/14/2019	0:44	21.65222222	0.682833333
8/14/2019	0:45	21.62777778	0.780166667
8/14/2019	0:46	21.62777778	0.7315
8/14/2019	0:47	21.60388889	0.763333333
8/14/2019	0:48	21.58111111	0.747666667
8/14/2019	0:49	21.60388889	0.839
8/14/2019	0:50	21.65222222	0.804237288
8/14/2019	0:51	21.72388889	0.773333333
8/14/2019	0:52	21.77222222	0.781
8/14/2019	0:53	21.795	1.001166667
8/14/2019	0:54	21.795	0.896833333
8/14/2019	0:55	21.86722222	0.935166667
8/14/2019	0:56	21.86722222	0.814666667
8/14/2019	0:57	21.84277778	0.846666667
8/14/2019	0:58	21.795	0.7555
8/14/2019	0:59	21.74777778	0.788333333
8/14/2019	1:00	21.74777778	0.7295
8/14/2019	1:01	21.72388889	0.9655
8/14/2019	1:02	21.74777778	1.004833333
8/14/2019	1:03	21.74777778	0.946166667
8/14/2019	1:04	21.72388889	0.888166667
8/14/2019	1:05	21.72388889	0.808333333
8/14/2019	1:06	21.72388889	0.812666667
8/14/2019	1:07	21.7	0.855
8/14/2019	1:08	21.67611111	0.899
8/14/2019	1:09	21.65222222	0.9825
8/14/2019	1:10	21.62777778	0.983333333
8/14/2019	1:11	21.62777778	0.693833333
8/14/2019	1:12	21.62777778	0.789
8/14/2019	1:13	21.62777778	0.696833333
8/14/2019	1:14	21.62777778	0.758666667
8/14/2019	1:15	21.65222222	0.749
8/14/2019	1:16	21.67611111	0.735
8/14/2019	1:17	21.65222222	0.662166667
8/14/2019	1:18	21.62777778	0.694
8/14/2019	1:19	21.62777778	0.6375
8/14/2019	1:20	21.62777778	0.6745
8/14/2019	1:21	21.62777778	0.764166667
8/14/2019	1:22	21.62777778	0.6225
8/14/2019	1:23	21.62777778	0.711833333
8/14/2019	1:24	21.62777778	0.66
8/14/2019	1:25	21.62777778	0.759
8/14/2019	1:26	21.62777778	0.812166667

262.2166667	172.0340422	21.7	0.841333333
265.7666667	180.8879181	21.67611111	0.8485
261.5833333	170.6121503	21.67611111	0.777666667
262.8666667	173.5404458	21.65222222	0.958666667
260.2333333	167.7257866	21.65222222	0.992333333
261.15	169.6646103	21.65222222	0.922333333
262.2	171.9960505	21.65222222	1.140333333
261.8833333	171.2801282	21.65222222	0.883166667
262.8833333	173.5797132	21.65222222	0.826
261.4	170.2087908	21.65222222	0.946666667
258.7833333	164.8326024	21.62777778	0.888833333
257.2666667	162.0203941	21.60388889	0.946666667
250.45	151.7231151	21.60388889	0.876666667
250.6	151.9129062	21.62777778	0.959333333
254.0847458	156.768209	21.67611111	0.964666667
258.8	164.8646937	21.74777778	1.047333333
257.35	162.1694818	21.795	1.006833333
258.3666667	164.0388563	21.81888889	1.237
259.8333333	166.9068659	21.81888889	1.043333333
260.0833333	167.4167947	21.86722222	1.137333333
261.5833333	170.6121503	21.89111111	0.997833333
264.9333333	178.666481	21.86722222	1.135333333
262.0333333	171.6178515	21.81888889	1.019
261.9666667	171.4674429	21.74777778	0.989166667
257.8333333	163.0464584	21.74777778	0.875166667
263.15	174.2124263	21.74777778	1.284666667
257.2166667	161.9312372	21.77222222	1.159833333
259.5166667	166.2699262	21.77222222	1.0945
261.7166667	170.9078066	21.72388889	1.126949153
264.7833333	178.2763869	21.74777778	1.0795
262.6833333	173.1106396	21.74777778	1.006166667
264.1666667	176.7030433	21.72388889	1.112333333
263.4666667	174.9747334	21.7	1.128
259.4166667	166.0708479	21.65222222	1.183166667
258.8833333	165.0255475	21.62777778	1.164166667
255.7166667	159.3572252	21.62777778	0.829166667
252.9	155.0184747	21.62777778	0.924166667
252.7	154.7334383	21.65222222	0.878
260.7	168.7018582	21.65222222	0.918833333
256.0666667	159.9407035	21.67611111	0.895333333
257.6166667	162.6507293	21.7	0.9205
259.4333333	166.1039594	21.67611111	0.875
253.3833333	155.719529	21.65222222	0.8605
254.6166667	157.5887838	21.65222222	0.822333333
253.7666667	156.2880017	21.65222222	0.808166667
254.5333333	157.4587639	21.65222222	0.909833333
256.65	160.9361369	21.65222222	0.77
260.2833333	167.8292934	21.65222222	0.914833333
259.2372881	165.7161986	21.65222222	0.823
263.3666667	174.7327082	21.62777778	0.942333333
262.2833333	172.1863229	21.62777778	1.010666667

263.5833333
265.95
264.1833333
261.95
262.9166667
262.65
263.0333333
264.2333333
263.7833333
262.85
262.1666667
258.6166667
251.5166667
253.5166667
254.6166667
258.5166667
258.4666667
259.3
260.8666667
260.6333333
262.95
265.0333333
263.1
263.0666667
262.75
263.1
259.9833333
260.7
262.8474576
264.8
263.35
263.8333333
263.3666667
259.65
260.05
257.4
255.4333333
256.1666667
260.1333333
257.8
257.7
259.0833333
256.6333333
254.9833333
255.3
255.6
258.55
262.9166667
260.0833333
263.9833333
262.6333333

175.2586206
181.3892481
176.7449324
171.4299181
173.6583454
173.0329117
173.934584
176.8708089
175.7491331
173.5012109
171.920161
164.5131396
153.1060644
155.9159977
157.5887838
164.322722
164.2278659
165.8398291
169.0559411
168.5610389
173.7371076
178.928176
174.093154
174.0138034
173.266481
174.093154
167.2120676
168.7018582
173.4952288
178.3195862
174.6924874
175.8725258
174.7327082
166.536898
167.34844
162.2592311
158.8923234
160.1092967
167.5195379
162.9853
162.8024298
165.4143107
160.9072921
158.1674171
158.6758235
159.1649945
164.3860899
173.6583454
167.4167947
176.2445524
172.9940959

21.62777778	0.985762712	259.3220339	165.8833579	21.72388889	1.213	264.65
21.60388889	0.8925	263.4	174.8132496	21.7	1.1815	264.05
21.60388889	0.8795	260.9666667	169.2697937	21.7	1.104333333	264.7
21.58111111	1.065833333	258.9333333	165.1223784	21.67611111	1.255666667	261.0166667
21.58111111	1.106	257.7166667	162.8328452	21.67611111	1.326166667	261.6333333
21.55722222	1.011833333	257.0666667	161.6650923	21.67611111	1.268833333	260.5166667
21.58111111	1.306166667	258.45	164.1962993	21.67611111	1.4595	261.4333333
21.58111111	1.045333333	262.3166667	172.262652	21.67611111	1.337833333	265.4
21.58111111	0.920833333	259.2666667	165.7740679	21.7	1.163166667	266.9166667
21.58111111	1.0465	260.0833333	167.4167947	21.7	1.325166667	263.9666667
21.58111111	1.066833333	258.3833333	164.0702929	21.7	1.346666667	261.9833333
21.55722222	1.063333333	254.3833333	157.2261051	21.67611111	1.268333333	257.4333333
21.53277778	1.037	249.7666667	150.8775093	21.65222222	1.311333333	252.7
21.58111111	1.178833333	250.7166667	152.0615714	21.7	1.3725	254.2833333
21.62777778	1.1525	251.0333333	152.4697551	21.77222222	1.382833333	253.9166667
21.7	1.1915	254.25	157.0207759	21.84277778	1.4455	255.15
21.72388889	1.165	254.6	157.562736	21.86722222	1.386333333	257.9666667
21.74777778	1.425333333	254.4666667	157.3551419	21.89111111	1.643833333	260.4833333
21.77222222	1.176833333	257.7833333	162.9547586	21.915	1.417833333	261.6333333
21.81888889	1.309333333	258.1166667	163.5704049	21.96277778	1.494333333	263.9166667
21.81888889	1.103166667	259.1333333	165.5121034	21.93888889	1.402666667	263.1666667
21.795	1.272666667	260.1666667	167.5881744	21.915	1.534	261.0833333
21.77222222	1.126666667	259.3833333	166.0047066	21.89111111	1.377333333	262.2333333
21.7	1.077333333	258.3833333	164.0702929	21.81888889	1.343833333	262.0666667
21.7	1	259.6	166.4365775	21.81888889	1.299	262.2666667
21.67611111	1.443833333	258.4833333	164.2594585	21.795	1.6845	261.9833333
21.7	1.328166667	256.8333333	161.2550153	21.81888889	1.5985	261.2833333
21.7	1.2485	256.0666667	159.9407035	21.81888889	1.469833333	259.9
21.67611111	1.167833333	257.9666667	163.2921054	21.795	1.3605	261.6666667
21.67611111	1.1405	260.5833333	168.4557281	21.795	1.434166667	261.8333333
21.67611111	1.08	260.5666667	168.4206823	21.795	1.368	263.8333333
21.65222222	1.2265	261.7333333	170.9449009	21.74777778	1.506333333	264.9166667
21.62777778	1.256	260.7	168.7018582	21.72388889	1.5525	265.3166667
21.58111111	1.371	256.5333333	160.7347257	21.67611111	1.5755	262.0833333
21.55722222	1.259830508	258.3389831	163.9866966	21.65222222	1.506833333	262.45
21.55722222	0.959833333	255.4666667	158.9466753	21.65222222	1.203166667	259.4833333
21.55722222	1.118	253.1333333	155.3547447	21.67611111	1.313833333	256.7833333
21.58111111	1.041166667	252.5166667	154.4747249	21.67611111	1.341	254.55
21.58111111	1.038666667	258.1833333	163.6947589	21.67611111	1.313333333	258.95
21.60388889	1.0295	254	156.6395073	21.72388889	1.342166667	255.2833333
21.60388889	1.0345	254.2833333	157.0719782	21.72388889	1.328	257.3
21.60388889	0.999166667	253.95	156.5638329	21.72388889	1.243666667	257.5333333
21.58111111	1.001333333	250.9	152.2970544	21.7	1.2715	252.4666667
21.58111111	1.059833333	251.0666667	152.5131207	21.67611111	1.244666667	253.2
21.58111111	0.951166667	250.1333333	151.327397	21.7	1.265	253.5666667
21.60388889	0.987666667	251.4666667	153.0394875	21.7	1.215833333	254.2833333
21.58111111	0.898	254.5833333	157.5367101	21.7	1.184333333	257.1333333
21.58111111	1.012166667	257.3666667	162.1993735	21.7	1.2335	258.7333333
21.58111111	1.008	257.4833333	162.4093093	21.67611111	1.246333333	261.9833333
21.55722222	1.0395	259.0166667	165.2842958	21.67611111	1.302	262.8166667
21.55722222	1.134333333	257.8	162.9853	21.65222222	1.430333333	260.6

177.9320855	172.7770266
176.4107919	178.3753019
178.0609296	173.6719515
169.3771167	169.8674648
170.7227931	168.7349426
168.3157175	168.169583
170.2818574	170.1021978
179.8990263	175.0781538
184.1107701	174.8034211
176.2030787	171.8324688
171.5049985	168.0820137
162.3191879	161.5197066
154.7334383	152.6100318
157.0719782	154.2406134
156.5134902	155.8350595
158.4339893	161.1605452
163.2921054	161.8130473
168.2458849	163.869928
170.7227931	167.4100897
176.0788641	168.9067757
174.2522496	171.0284027
169.5206269	173.6758645
172.0720653	170.9469444
171.693242	170.3111953
172.1482056	168.7244306
171.5049985	171.0175094
169.9540035	165.0880809
167.0422321	165.48868
170.7967071	169.622962
171.1681094	174.0549526
175.8725258	173.0240838
178.6229924	175.5358656
179.6768077	174.5215269
171.7309839	166.2683638
172.5692308	167.2324787
166.2034575	161.6916473
161.1677595	157.6083256
157.4847241	156.700546
165.1547085	166.2677159
158.6488629	159.5535934
162.0799551	161.1512731
162.4996546	162.6454394
154.4045909	155.8321166
155.451564	155.9302214
155.9900193	155.5703104
157.0719782	156.683806
161.783134	161.1605177
164.7364869	167.1058748
171.5049985	166.7618253
173.4228383	172.4210987
168.4908028	169.1641304

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

8/14/2019	1:27	21.58111111	0.8615
8/14/2019	1:28	21.53277778	0.814333333
8/14/2019	1:29	21.485	0.817833333
8/14/2019	1:30	21.46111111	0.849666667
8/14/2019	1:31	21.43722222	0.764
8/14/2019	1:32	21.41277778	0.842833333
8/14/2019	1:33	21.39	0.812166667
8/14/2019	1:34	21.36611111	0.8635
8/14/2019	1:35	21.31777778	0.939
8/14/2019	1:36	21.29388889	0.7095
8/14/2019	1:37	21.27	0.627333333
8/14/2019	1:38	21.24611111	0.524166667
8/14/2019	1:39	21.22277778	0.892333333
8/14/2019	1:40	21.19888889	0.987666667
8/14/2019	1:41	21.175	0.844166667
8/14/2019	1:42	21.15111111	0.999
8/14/2019	1:43	21.15111111	0.9735
8/14/2019	1:44	21.12722222	0.808333333
8/14/2019	1:45	21.10277778	0.937833333
8/14/2019	1:46	21.07888889	0.744
8/14/2019	1:47	21.07888889	0.895666667
8/14/2019	1:48	21.05611111	0.794833333
8/14/2019	1:49	21.05611111	0.687833333
8/14/2019	1:50	21.03222222	0.684
8/14/2019	1:51	21.03222222	0.747666667
8/14/2019	1:52	21.03222222	0.963166667
8/14/2019	1:53	21.00777778	1.046166667
8/14/2019	1:54	21.00777778	0.725
8/14/2019	1:55	21.03222222	0.628833333
8/14/2019	1:56	21.03222222	0.7335
8/14/2019	1:57	21.03222222	0.658333333
8/14/2019	1:58	21.00777778	0.800166667
8/14/2019	1:59	21.00777778	0.634576271
8/14/2019	2:00	20.98388889	0.7255
8/14/2019	2:01	20.96	0.632166667
8/14/2019	2:02	20.96	0.828666667
8/14/2019	2:03	20.93611111	0.782333333
8/14/2019	2:04	20.93611111	0.867833333
8/14/2019	2:05	20.91277778	0.798666667
8/14/2019	2:06	20.91277778	0.992666667
8/14/2019	2:07	20.88888889	1.009333333
8/14/2019	2:08	20.88888889	1.070166667
8/14/2019	2:09	20.865	0.87
8/14/2019	2:10	20.84111111	1.061833333
8/14/2019	2:11	20.84111111	0.9635
8/14/2019	2:12	20.865	0.829833333
8/14/2019	2:13	20.865	0.864
8/14/2019	2:14	20.865	0.777
8/14/2019	2:15	20.865	0.889
8/14/2019	2:16	20.91277778	0.777
8/14/2019	2:17	20.96	0.8155

262.6	172.9165604	21.58111111	1.036833333
263.2666667	174.4918824	21.53277778	1.066
264.4	177.292672	21.50888889	1.110666667
267.2666667	185.129503	21.46111111	1.170166667
266.95	184.2070133	21.46111111	1.027833333
268.5333333	188.9723516	21.43722222	1.1365
266.8166667	183.823016	21.39	1.08
269.2333333	191.205952	21.36611111	1.198166667
271.6666667	188.3488652	21.31777778	1.3025
277.0833333	173.6583454	21.29388889	1.027666667
271.9166667	187.578471	21.27	0.796833333
273.9	181.8028867	21.24611111	0.741864407
262.5166667	172.723281	21.22277778	1.098
262	171.5425852	21.19888889	1.233333333
261.65	170.7597349	21.175	1.043833333
263.4166667	174.8535704	21.15111111	1.309666667
263.25	174.4518609	21.15111111	1.177
262.4666667	172.6076957	21.12722222	0.998666667
262.8	173.3837005	21.10277778	1.163833333
270.1666667	193.1861205	21.07888889	1.048833333
273.95	181.6646593	21.07888889	1.186166667
270	193.747258	21.05611111	1.1165
272.1833333	186.7675359	21.05611111	0.884666667
270.95	190.6131185	21.03222222	0.9415
260.9833333	169.3055386	21.03222222	0.858333333
261.2	169.7729094	21.00777778	1.190833333
259.3166667	165.8727504	21.00777778	1.2265
258.5833333	164.4495624	21.00777778	0.8355
263.3	174.5720248	21.03222222	0.802
263.85	175.913725	21.03222222	0.883166667
267.75	186.5665266	21.03222222	0.884166667
264.7166667	178.1039492	21.00777778	1.0245
269.8135593	193.1198688	21.00777778	0.845833333
271.2833333	189.5495532	20.98388889	0.913166667
277.4	172.9165604	20.96	0.8215
278.8666667	169.62857	20.93611111	1.089833333
273.2166667	183.7274219	20.93611111	1.0735
271.7	188.2455733	20.93611111	1.1465
267.3	185.2274748	20.91277778	1.063166667
262.55	172.800497	20.91277778	1.260833333
263.9833333	176.2445524	20.88888889	1.235333333
264.0333333	176.3691802	20.865	1.3635
263.3166667	174.6121458	20.865	1.1325
262.0333333	171.6178515	20.84111111	1.31
261.5666667	170.57533	20.84111111	1.167666667
260.4666667	168.2110116	20.84111111	1.0375
261.7166667	170.9078066	20.865	1.075423729
259.3333333	165.9056987	20.88888889	1.028
257.05	161.6356429	20.88888889	1.077333333
259.7333333	166.7046501	20.91277778	0.965
258.0833333	163.5083818	20.96	1.024833333

263.7333333
264.6
265.35
265.9666667
269.1
267.8166667
266.6166667
270.8333333
270.75
275.2166667
272.6666667
272.2881356
264.1166667
263.55
262.3666667
263.6333333
264.05
265.4666667
264.4833333
270.3
272.15
270.2333333
272.0333333
270.25
262.25
261.3
261.4333333
259.5833333
261.85
264.85
268.0166667
266.15
268.45
271.0333333
275.4833333
276.6166667
271.5833333
270.7833333
269.1666667
264.0833333
263.5333333
265.25
263.6333333
263.0833333
261.6833333
261.6333333
263.559322
262.5666667
260.6333333
258.7166667
259.05

175.626047
177.8035631
179.7655836
181.4350536
190.7742418
186.7675359
183.2518679
190.9897237
191.2601261
178.2763869
185.325613
186.4518503
176.5775845
175.1773419
172.3773819
175.3807916
176.4107919
180.0774719
177.5049233
192.7407167
186.868298
192.9630309
187.2223229
192.9073798
172.1101198
169.9903118
170.2818574
166.4031924
171.2054182
178.4494005
187.3746969
181.9414632
188.7117852
190.3455052
177.5900714
174.7729622
188.6078713
191.1518247
190.9897237
176.4941189
175.136753
179.4997008
175.3807916
174.0534623
170.8337098
170.7227931
175.2000588
172.8391529
168.5610389
164.7045012
165.3492497

21.50888889	1.2015	259.0666667	165.3817668	21.60388889	1.4825	262.05
21.46111111	1.137	261.3333333	170.0630183	21.55722222	1.4725	264.1
21.43722222	1.176166667	261.5	170.428352	21.50888889	1.4405	264.1666667
21.39	1.182666667	263.2333333	174.4118726	21.485	1.470333333	265.7166667
21.36611111	1.055166667	265.85	181.1152215	21.46111111	1.387833333	267.85
21.34222222	1.2045	265.2166667	179.4113693	21.43722222	1.609333333	269.0166667
21.31777778	1.154666667	263.5666667	175.2179644	21.39	1.462833333	267.65
21.27	1.165166667	269.8	193.0744786	21.36611111	1.471666667	274.8666667
21.24611111	1.243333333	268.95	190.292121	21.31777778	1.714	275.1333333
21.22277778	0.923833333	276.3166667	175.5032668	21.29388889	1.419	282.4
21.175	0.799	270.2166667	193.0187305	21.24611111	1.111	276.9
21.15111111	0.735166667	268.4833333	188.8158775	21.22277778	1.143833333	272.95
21.12722222	1.2305	261.4833333	170.3916831	21.19888889	1.494833333	266.1166667
21.10277778	1.405166667	261.3333333	170.0630183	21.175	1.686166667	265.85
21.07888889	1.238166667	259.1166667	165.479479	21.15111111	1.627	264.9666667
21.07888889	1.414833333	261.3666667	170.1358445	21.15111111	1.758	264.7833333
21.05611111	1.3375	262.2833333	172.1863229	21.12722222	1.675666667	266.6166667
21.03222222	1.115423729	262.6440678	173.0190923	21.12722222	1.5025	266.5
21.00777778	1.293833333	262.3666667	172.3773819	21.10277778	1.740666667	267.4833333
21.00777778	1.010833333	266.6333333	183.2992428	21.07888889	1.480666667	269.6833333
20.98388889	1.158	270.0666667	193.5222158	21.05611111	1.617166667	276.2
20.96	1.132166667	268.3	188.2455733	21.03222222	1.551	273.0666667
20.96	0.925833333	270.0833333	193.4660778	21.03222222	1.247	272.5666667
20.96	0.990666667	267.3666667	185.4239181	21.03222222	1.3405	273.3666667
20.93611111	0.987333333	259.6	166.4365775	21.00777778	1.261666667	266.0333333
20.93611111	1.385333333	259.05	165.3492497	21.00777778	1.736333333	262.0666667
20.91277778	1.364166667	258.1	163.5393806	21.00777778	1.667333333	261.5
20.91277778	0.958666667	256.9333333	161.4301798	21.00777778	1.248833333	261.8833333
20.93611111	0.909333333	258.6166667	164.5131396	21.03222222	1.186	263.1333333
20.96	0.910666667	263.4333333	174.8939246	21.05611111	1.163333333	266.7166667
20.93611111	0.891	266.3833333	182.5928004	21.03222222	1.189833333	269.6833333
20.93611111	1.066	265.15	179.2351486	21.03222222	1.429333333	270.15
20.91277778	0.873	267.6333333	186.2164052	21.00777778	1.270333333	272.2
20.91277778	0.868	270.5333333	191.968675	20.98388889	1.200333333	272.85
20.88888889	0.806	272.4166667	186.066991	20.96	1.128666667	279.9333333
20.865	0.9785	275.5166667	177.5049233	20.93611111	1.429666667	277.6833333
20.865	1.040333333	268.0833333	187.578471	20.93611111	1.357333333	273.05
20.84111111	1.218833333	268.5666667	189.0768918	20.91277778	1.665666667	274.4833333
20.84111111	1.0195	266.3666667	182.5460212	20.91277778	1.383333333	271.1
20.81722222	1.445666667	260.9833333	169.3055386	20.91277778	1.7945	265.25
20.81722222	1.401333333	260.5666667	168.4206823	20.88888889	1.753166667	263.7666667
20.79277778	1.442166667	261.2333333	169.8452576	20.865	1.784666667	264.55
20.77	1.256333333	260	167.2461187	20.84111111	1.644166667	264.4
20.77	1.498	260.5333333	168.350677	20.84111111	1.803666667	264.75
20.74611111	1.287166667	259.7666667	166.7719444	20.84111111	1.6285	266.0333333
20.77	1.142166667	259.5333333	166.3032016	20.84111111	1.452833333	263.6666667
20.79277778	1.1245	260.0333333	167.3143048	20.865	1.4995	264
20.79277778	1.171166667	260.1666667	167.5881744	20.88888889	1.509833333	263.6166667
20.79277778	1.214333333	257.5166667	162.4695146	20.88888889	1.411666667	261.8666667
20.81722222	1.098666667	255.85	159.578298	20.91277778	1.318666667	259.55
20.88888889	1.144666667	256.05	159.9126865	20.98388889	1.433	260.1333333

171.6555312	171.3949764
176.5358344	174.7235745
176.7030433	176.0474127
180.751993	180.4321055
186.868298	185.7411937
190.5059346	186.4142978
186.2662948	182.1397858
179.1911854	188.6153349
178.4927442	187.0984641
162.6204644	172.5146158
174.093154	185.0039921
184.4967226	185.3918343
181.84904	175.3853971
181.1152215	174.4745417
178.7535671	171.8425407
178.2763869	174.6616484
183.2518679	176.5752109
182.9213613	177.1564053
185.7693046	177.2588276
192.6852588	190.4778347
175.7902299	184.4613507
184.1588714	189.7786834
185.6210302	188.2692417
183.2992428	188.0609148
181.6186609	172.3677242
171.693242	169.2014282
170.428352	167.5305851
171.2801282	165.8907657
174.172636	171.1158046
183.5367181	178.1984421
192.6852588	187.3048207
193.2420144	183.1306439
186.7172193	188.6913196
184.7879084	189.1629105
167.3826033	175.9890565
172.262652	173.5422769
184.2070133	186.0301944
180.2116988	187.1714972
190.1322443	187.223866
179.4997008	174.5249638
175.7080704	173.8775145
177.6753614	175.847375
177.292672	173.632932
178.1900962	173.0530217
181.6186609	172.4499113
175.4624079	170.1748536
176.2860605	172.4270577
175.3400342	170.418265
171.2427578	165.9772386
166.3365044	164.3309884
167.5195379	164.072464

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

8/14/2019	2:18	21.03222222	0.7465
8/14/2019	2:19	21.10277778	0.795
8/14/2019	2:20	21.12722222	0.846666667
8/14/2019	2:21	21.15111111	0.6465
8/14/2019	2:22	21.175	0.7915
8/14/2019	2:23	21.175	0.764166667
8/14/2019	2:24	21.19888889	0.659833333
8/14/2019	2:25	21.175	0.841333333
8/14/2019	2:26	21.15111111	0.850833333
8/14/2019	2:27	21.12722222	0.8995
8/14/2019	2:28	21.07888889	0.772833333
8/14/2019	2:29	21.05611111	0.646
8/14/2019	2:30	21.00777778	0.68
8/14/2019	2:31	20.98388889	0.802
8/14/2019	2:32	20.98388889	0.7205
8/14/2019	2:33	20.98388889	0.653898305
8/14/2019	2:34	21.00777778	0.704
8/14/2019	2:35	21.03222222	0.6135
8/14/2019	2:36	21.03222222	0.666833333
8/14/2019	2:37	21.03222222	0.652333333
8/14/2019	2:38	21.00777778	0.577833333
8/14/2019	2:39	20.96	0.672666667
8/14/2019	2:40	20.93611111	0.756333333
8/14/2019	2:41	20.88888889	0.831833333
8/14/2019	2:42	20.84111111	0.7125
8/14/2019	2:43	20.79277778	0.8905
8/14/2019	2:44	20.77	0.786166667
8/14/2019	2:45	20.72222222	0.6935
8/14/2019	2:46	20.69777778	0.593166667
8/14/2019	2:47	20.67388889	0.618666667
8/14/2019	2:48	20.65	0.764
8/14/2019	2:49	20.62722222	0.7145
8/14/2019	2:50	20.60277778	0.7445
8/14/2019	2:51	20.60277778	0.811
8/14/2019	2:52	20.57888889	0.9535
8/14/2019	2:53	20.555	0.871666667
8/14/2019	2:54	20.555	0.910666667
8/14/2019	2:55	20.53111111	1.000333333
8/14/2019	2:56	20.50722222	0.8955
8/14/2019	2:57	20.50722222	0.863166667
8/14/2019	2:58	20.48388889	1.003
8/14/2019	2:59	20.48388889	0.917333333
8/14/2019	3:00	20.48388889	0.824833333
8/14/2019	3:01	20.46	1.004166667
8/14/2019	3:02	20.46	0.930833333
8/14/2019	3:03	20.46	1.068333333
8/14/2019	3:04	20.48388889	0.806833333
8/14/2019	3:05	20.48388889	1.246333333
8/14/2019	3:06	20.48388889	1.098
8/14/2019	3:07	20.48388889	1.035333333
8/14/2019	3:08	20.48388889	0.872372881

257.4166667	162.2891971	21.03222222	0.856333333
258.15	163.6325306	21.10277778	0.932
257.9166667	163.1997975	21.15111111	0.982666667
260.35	167.9677004	21.175	0.803833333
261.75	170.9820257	21.19888889	0.941333333
261.3	169.9903118	21.19888889	0.9445
263.85	175.913725	21.22277778	0.9055
264.3	177.0391332	21.19888889	1.047333333
262.6666667	173.0717596	21.175	1.038
266.5833333	183.1572381	21.15111111	1.168333333
264.7666667	178.2332235	21.10277778	0.988666667
263.3166667	174.6121458	21.07888889	0.817333333
259.9	167.0422321	21.03222222	0.7825
258.6166667	164.5131396	21.00777778	1.036
257.1833333	161.8719223	21.00777778	0.798
256.559322	160.7794907	21.00777778	0.7145
260.7833333	168.8785354	21.03222222	0.809666667
259.6833333	166.603916	21.05611111	0.765
263.3833333	174.7729622	21.05611111	0.8605
265.9666667	181.4350536	21.05611111	0.853166667
265.6833333	180.6615661	21.00777778	0.698333333
269.1166667	190.8280425	20.98388889	0.8495
268.9166667	190.1854906	20.93611111	0.9245
271.3833333	189.2340394	20.91277778	1.119333333
269.8333333	193.1861205	20.865	0.957
271.0166667	190.3989355	20.81722222	1.1225
276.65	174.6924874	20.77	1.015833333
273.2333333	183.6796855	20.74611111	0.921666667
273.05	184.2070133	20.69777778	0.758166667
273.7	182.359298	20.67388889	0.856610169
274.2666667	180.7972634	20.65	1.007166667
274.0333333	181.4350536	20.62722222	0.963166667
274.3333333	180.6164095	20.62722222	1.025833333
272.8333333	184.8365836	20.60277778	1.093
271.8833333	187.6806196	20.57888889	1.246666667
271.1166667	190.0790439	20.555	1.164666667
265.65	180.5712908	20.555	1.2
264.3	177.0391332	20.53111111	1.299833333
262.4166667	172.4923962	20.53111111	1.058333333
264.2333333	176.8708089	20.50722222	1.135166667
267.5	185.8188136	20.48388889	1.301666667
268.0166667	187.3746969	20.48388889	1.198333333
269.8166667	193.1302753	20.48388889	1.091166667
270.0333333	193.6346388	20.46	1.370166667
268.3166667	188.2971971	20.46	1.220333333
268.0666667	187.5274621	20.46	1.401833333
267.9	187.0197639	20.48388889	1.067166667
266.8166667	183.823016	20.48388889	1.5945
266.4666667	182.8272888	20.48388889	1.360666667
265.0666667	179.0156994	20.48388889	1.3225
268.6101695	189.2135962	20.48388889	1.1405

256.9
258.5
259.1333333
260.5666667
261.7166667
262.2
264.5166667
264.5666667
264.4333333
266.9
265.9666667
265.9
261.15
259.1833333
259.7166667
257.7
261.15
257.5666667
264.05
265.45
266.8333333
268.65
269.85
272.35
270.45
270.9
274.5333333
274.05
274.4
273.9830508
273.05
274.3666667
273.6333333
273.2333333
270.8166667
271.3166667
265.35
265.05
263.35
265.6166667
268.6166667
269.7333333
270
269.7666667
267.5833333
269.25
267.95
266.6166667
267.6166667
266.9166667
269.2333333

161.3716947
164.2910772
165.5121034
168.4206823
170.9078066
171.9960505
177.5900714
177.7180598
177.3774666
184.0627096
181.4350536
181.2520622
169.6646103
165.6101379
166.6710444
162.8024298
169.6646103
162.5600095
176.4107919
180.0328044
183.8708736
189.3390298
193.2420144
186.2662948
192.2433272
190.7742418
180.0774719
181.3892481
180.4361612
181.5734799
184.2070133
180.5262098
182.5460212
183.6796855
191.0437106
189.444201
179.7655836
178.9719194
174.6924874
180.4811666
189.2340394
192.8517771
193.747258
192.9630309
186.066991
191.2601261
187.1716183
183.2518679
186.1665581
184.1107701
191.205952

20.96	0.934915254	254.6779661	157.6847758	21.05611111	1.245833333	255.6666667
21.03222222	1.072166667	254.2333333	156.9952072	21.15111111	1.286	257.4
21.07888889	1.0755	255.7666667	159.4399545	21.19888889	1.326666667	259.1833333
21.10277778	0.8975	256.95	161.4594587	21.22277778	1.203833333	262.3333333
21.12722222	1.017	258.7166667	164.7045012	21.22277778	1.286833333	263.4833333
21.12722222	1.024666667	257.7333333	162.8632858	21.22277778	1.268	260.2833333
21.15111111	0.9515	261.4833333	170.3916831	21.24611111	1.290166667	264.5666667
21.15111111	1.1345	260.3	167.8638524	21.24611111	1.445	262.9333333
21.12722222	1.101666667	263.3166667	174.6121458	21.22277778	1.394833333	268.9833333
21.07888889	1.214833333	265.5166667	180.2116988	21.175	1.507166667	270.05
21.03222222	1.066166667	262.4166667	172.4923962	21.12722222	1.401666667	266
21.00777778	0.9035	260.6833333	168.6666099	21.10277778	1.200333333	264.25
20.96	0.914333333	259.1166667	165.479479	21.05611111	1.204333333	262.05
20.93611111	1.122333333	255.5666667	159.1102777	21.03222222	1.358833333	259.9333333
20.93611111	0.876333333	254.5666667	157.5107061	21.03222222	1.108833333	256.65
20.93611111	0.839833333	254.9833333	158.1674171	21.03222222	1.053666667	257.2166667
20.96	0.884	257.4333333	162.3191879	21.05611111	1.087333333	257.9666667
20.98388889	0.8	255.4666667	158.9466753	21.07888889	0.939166667	259.3166667
20.98388889	0.882833333	259.9833333	167.2120676	21.07888889	1.089833333	262.5666667
20.98388889	0.900166667	261.8833333	171.2801282	21.07888889	1.101166667	267.5833333
20.93611111	0.719666667	265.3	179.6324754	21.05611111	0.973166667	269.7166667
20.91277778	0.897833333	266.7833333	183.7274219	21.00777778	1.237	274.1166667
20.865	0.9245	267.6	186.1167533	20.96	1.282166667	268.6166667
20.84111111	1.051333333	272.6666667	185.325613	20.91277778	1.496	274.7833333
20.79277778	0.997666667	266.9	184.0627096	20.865	1.3305	270.0666667
20.74611111	1.099166667	269.7333333	192.8517771	20.81722222	1.5035	273.7833333
20.69777778	0.949833333	272.5666667	185.6210302	20.77	1.340666667	275.7333333
20.65	0.901	272.2666667	186.5163813	20.74611111	1.198666667	275.7333333
20.62722222	0.7485	271.2166667	189.7608024	20.69777778	1.069	276
20.57888889	0.799666667	272.2	186.7172193	20.67388889	1.165	275.2833333
20.57888889	0.9355	269.5833333	192.3535224	20.65	1.4055	275.4333333
20.555	0.908166667	272.2333333	186.6167147	20.62722222	1.3515	277.2666667
20.53111111	1.022333333	271.3166667	189.444201	20.60277778	1.418	276.0333333
20.50722222	1.0535	270.3166667	192.6852588	20.60277778	1.439333333	274.6166667
20.50722222	1.3125	267.3166667	185.2765231	20.57888889	1.754166667	273.75
20.48388889	1.235423729	267.6271186	186.1978132	20.555	1.697166667	271.15
20.46	1.3385	262.9	173.619013	20.53111111	1.792	268.1333333
20.46	1.344	263.35	174.6924874	20.53111111	1.744666667	268.7833333
20.43611111	1.137	260.0666667	167.3826033	20.50722222	1.522166667	265.75
20.41222222	1.183333333	263.9166667	176.0788641	20.50722222	1.593666667	268.3833333
20.41222222	1.324166667	268	187.3238622	20.48388889	1.805	270.2333333
20.38777778	1.200833333	268.5	188.8679908	20.46	1.635	273.9833333
20.38777778	1.204833333	267.1166667	184.6906819	20.46	1.647333333	272.2
20.38777778	1.369	267.5166667	185.8683646	20.46	1.767	273.15
20.38777778	1.219666667	265.3333333	179.7211771	20.46	1.657833333	270.75
20.365	1.424333333	265.7333333	180.7972634	20.46	1.899833333	270.0833333
20.38777778	1.16	265.7333333	180.7972634	20.48388889	1.534166667	271.4166667
20.41222222	1.639333333	264.4333333	177.3774666	20.48388889	2.074666667	269.6166667
20.38777778	1.5205	264.7833333	178.2763869	20.48388889	1.945	269.6666667
20.41222222	1.3695	265.95	181.3892481	20.50722222	1.7515	268.6666667
20.41222222	1.1325	266.0166667	181.5727012	20.50722222	1.483166667	269.7

159.2747029	160.1550926
162.2592311	161.7945115
165.6101379	163.4404983
172.3008637	167.5371763
175.015188	170.4023804
167.8292934	168.1697354
177.7180598	175.4033848
173.6977102	174.0796889
190.3989355	178.8650769
193.5784028	185.2525123
181.5267801	178.4218633
176.9128375	175.3609138
171.6555312	168.4604631
167.1100825	164.0859094
160.9361369	161.7474524
161.9312372	160.9201437
163.2921054	166.0386097
165.8727504	163.4958378
172.8391529	172.8087437
186.066991	179.7037443
192.7962227	184.2402845
181.2064103	186.2752261
189.2340394	189.6945744
179.4113693	185.0593291
193.5222158	190.7535933
182.1267768	189.0379328
176.9549011	179.3364726
176.9549011	182.135054
176.2860605	182.6725094
178.1039492	182.1884866
177.7180598	183.7689647
173.2274723	180.4513626
176.2030787	182.2024276
179.8545082	185.264009
182.2196679	186.5551303
189.9727806	188.9234597
187.7317595	180.4219117
189.7608024	180.1160856
180.8425717	173.8525147
188.5041356	180.4837438
192.9630309	188.8349365
181.5727012	187.6667915
186.7172193	189.5713586
183.9187718	189.0962015
191.2601261	186.3363728
193.4660778	188.2627323
189.1292293	186.0294687
192.4639091	184.2290649
192.6298492	184.9750207
189.3915928	183.4768276
192.7407167	188.6832415

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

8/14/2019	3:09	20.48388889	0.856166667
8/14/2019	3:10	20.48388889	0.9675
8/14/2019	3:11	20.48388889	0.9595
8/14/2019	3:12	20.48388889	0.802166667
8/14/2019	3:13	20.48388889	0.710833333
8/14/2019	3:14	20.50722222	0.762
8/14/2019	3:15	20.50722222	0.730833333
8/14/2019	3:16	20.53111111	0.802
8/14/2019	3:17	20.57888889	0.855333333
8/14/2019	3:18	20.60277778	0.777833333
8/14/2019	3:19	20.65	0.7305
8/14/2019	3:20	20.67388889	0.808666667
8/14/2019	3:21	20.67388889	0.862333333
8/14/2019	3:22	20.67388889	0.899666667
8/14/2019	3:23	20.65	0.678333333
8/14/2019	3:24	20.60277778	0.8055
8/14/2019	3:25	20.60277778	0.75
8/14/2019	3:26	20.57888889	0.821333333
8/14/2019	3:27	20.60277778	1.002333333
8/14/2019	3:28	20.60277778	0.897166667
8/14/2019	3:29	20.62722222	0.990833333
8/14/2019	3:30	20.69777778	0.919166667
8/14/2019	3:31	20.74611111	0.989833333
8/14/2019	3:32	20.79277778	0.814333333
8/14/2019	3:33	20.865	0.902
8/14/2019	3:34	20.865	1.006333333
8/14/2019	3:35	20.91277778	0.789
8/14/2019	3:36	20.91277778	1.003833333
8/14/2019	3:37	20.93611111	0.906833333
8/14/2019	3:38	20.91277778	0.987833333
8/14/2019	3:39	20.88888889	1.068
8/14/2019	3:40	20.88888889	0.992833333
8/14/2019	3:41	20.88888889	0.844166667
8/14/2019	3:42	20.88888889	0.839322034
8/14/2019	3:43	20.865	0.823666667
8/14/2019	3:44	20.84111111	0.696833333
8/14/2019	3:45	20.81722222	0.698666667
8/14/2019	3:46	20.79277778	0.823166667
8/14/2019	3:47	20.77	0.686
8/14/2019	3:48	20.72222222	0.783
8/14/2019	3:49	20.67388889	0.8855
8/14/2019	3:50	20.62722222	0.859166667
8/14/2019	3:51	20.57888889	0.841666667
8/14/2019	3:52	20.555	0.684
8/14/2019	3:53	20.53111111	0.8535
8/14/2019	3:54	20.50722222	0.794166667
8/14/2019	3:55	20.48388889	0.7845
8/14/2019	3:56	20.48388889	0.779333333
8/14/2019	3:57	20.46	0.836833333
8/14/2019	3:58	20.46	0.813166667
8/14/2019	3:59	20.43611111	0.818666667

268.45	188.7117852	20.48388889	1.134166667
268.0333333	187.4255751	20.48388889	1.249166667
269.7666667	192.9630309	20.48388889	1.258666667
265.4666667	180.0774719	20.48388889	1.063666667
259.2166667	165.6756289	20.48388889	0.876666667
258.5833333	164.4495624	20.50722222	0.941166667
254.8333333	157.9294087	20.50722222	0.832166667
259.0833333	165.4143107	20.53111111	0.903333333
263.55	175.1773419	20.57888889	1.078833333
265.2833333	179.5881802	20.62722222	0.9355
268.9666667	190.3455052	20.67388889	0.918833333
265.8333333	181.0696845	20.69777778	1.0025
266.6833333	183.4416076	20.69777778	1.09362069
267.9333333	187.1209569	20.69777778	1.136166667
268.85	189.9727806	20.65	0.836
262.7	173.1495517	20.62722222	0.992
264.7833333	178.2763869	20.60277778	0.973833333
262.9	173.619013	20.60277778	1.043666667
263.7333333	175.626047	20.60277778	1.242333333
264.7166667	178.1039492	20.65	1.133166667
260.6333333	168.5610389	20.65	1.134
263.8	175.7902299	20.72222222	1.202333333
260.9	169.127108	20.77	1.183666667
263.6833333	175.5032668	20.81722222	1.036333333
260.5333333	168.350677	20.88888889	1.092
259.4333333	166.1039594	20.91277778	1.2135
257.9833333	163.3229255	20.93611111	0.969833333
259.2333333	165.7084149	20.93611111	1.218333333
262.1	171.7687569	20.96	1.103166667
263.2333333	174.4118726	20.93611111	1.2195
262.7	173.1495517	20.93611111	1.317166667
263.3333333	174.6523	20.93611111	1.199
263.7666667	175.7080704	20.91277778	0.9695
261.220339	169.8170399	20.91277778	0.931666667
266.05	181.6646593	20.88888889	1.067
263.3333333	174.6523	20.865	0.800333333
263.8833333	175.996226	20.84111111	0.8215
265.6333333	180.5262098	20.81722222	1.0065
268.6	189.1816118	20.79277778	0.898333333
268.1	187.6295234	20.74611111	0.982
264.2	176.7868563	20.69777778	1.148166667
261.7166667	170.9078066	20.65	0.978166667
266.4166667	182.6864772	20.60277778	1.074166667
263.9333333	176.1202346	20.57888889	0.874833333
267.0166667	184.3999892	20.555	1.0605
265.0666667	179.0156994	20.53111111	0.909833333
267.8333333	186.8178955	20.50722222	0.994333333
267.2833333	185.1784681	20.50722222	0.971864407
269.0833333	190.7204877	20.48388889	1.012
266.3833333	182.5928004	20.46	1.036333333
269.8833333	193.3539485	20.46	1.0625

267.9
268.1333333
270.1666667
264.4666667
260.3333333
259.5833333
254.4833333
258.8833333
263.2333333
265.0166667
269.5333333
266.9166667
266.7068966
267.65
269.0333333
263.05
263.2
265.7
264.0833333
265.5166667
262.4333333
264.8666667
263.15
264.6333333
261.5666667
260.05
259.6833333
258.9833333
263.1833333
264.4333333
262
263.3
263.5833333
262.0333333
265.2166667
264.4
265.75
266.4333333
269.25
269.7
263.9333333
263.5
267.6333333
262.85
266.35
267.3666667
266.3166667
268
269.9
268.25
269.4833333

187.0197639
187.7317595
193.1861205
177.4624023
167.933056
166.4031924
157.3810146
165.0255475
174.4118726
178.8844691
192.1883014
184.1107701
183.5088242
186.2662948
190.5595034
173.9741773
174.331995
180.7067606
176.4941189
180.2116988
172.5307977
178.4927442
174.2124263
177.889209
170.57533
167.34844
166.603916
165.2194488
174.2921058
177.3774666
171.5425852
174.5720248
175.2586206
171.6178515
179.4113693
177.292672
180.8425717
182.7333748
191.2601261
192.7407167
176.1202346
175.0556761
186.2164052
173.5012109
182.4992814
185.4239181
182.4059198
187.3238622
193.4099887
188.0909669
192.0235101

20.41222222	1.157	265.45	180.0328044	20.50722222	1.541166667	269.1666667
20.41222222	1.290833333	266.5166667	182.9684571	20.50722222	1.695166667	270.7166667
20.41222222	1.247666667	266.5333333	183.0155926	20.50722222	1.694166667	269.9333333
20.41222222	1.199666667	261.05	169.4488127	20.50722222	1.567333333	265.4166667
20.41222222	0.974	258.15	163.6325306	20.50722222	1.263166667	262.45
20.41222222	1.063333333	255.7333333	159.3847786	20.50722222	1.291166667	260.45
20.43611111	1.013666667	253.7333333	156.2381267	20.53111111	1.259	259.4166667
20.46	1.086833333	257.7666667	162.9242425	20.555	1.350166667	261.4333333
20.50722222	1.1045	260.75	168.8077773	20.62722222	1.351833333	262
20.555	1.025166667	260.2166667	167.6913411	20.67388889	1.325	265.0833333
20.60277778	1.033166667	267	184.351684	20.69777778	1.471166667	270.1
20.62722222	1.035166667	264.5833333	177.7607936	20.74611111	1.386833333	268.1
20.62722222	1.216833333	264.2	176.7868563	20.72222222	1.540833333	266.9833333
20.62722222	1.230666667	264.65	177.9320855	20.72222222	1.558166667	268.6166667
20.60277778	0.94	263.7	175.5441596	20.69777778	1.276166667	269.9333333
20.57888889	1.058166667	261.15	169.6646103	20.65	1.3355	265.7
20.555	1.057833333	261.5	170.428352	20.62722222	1.416333333	266.95
20.555	1.118166667	263.2833333	174.531937	20.65	1.445333333	267.2666667
20.555	1.34559322	261.6101695	170.6715009	20.67388889	1.610666667	264.3
20.57888889	1.1725	261.9333333	171.3924244	20.69777778	1.5095	265.2
20.60277778	1.2925	260.4166667	168.1065638	20.69777778	1.536666667	264.7
20.65	1.255666667	261.95	171.4299181	20.77	1.617833333	264.0666667
20.69777778	1.274166667	260.1833333	167.622535	20.81722222	1.6185	262.2333333
20.74611111	1.1555	261.55	170.5385401	20.865	1.500333333	265.25
20.81722222	1.308166667	260.8666667	169.0559411	20.93611111	1.652666667	265.5833333
20.84111111	1.362	258.65	164.5768217	20.96	1.5955	262.55
20.88888889	1.1205	259.1	165.4468814	20.98388889	1.492	261.1333333
20.88888889	1.355	257.0166667	161.5768174	20.98388889	1.65	259.75
20.91277778	1.133833333	260.2	167.6569239	21.00777778	1.452166667	262.0833333
20.88888889	1.346166667	260.7	168.7018582	20.98388889	1.633333333	263.0333333
20.865	1.461166667	261.2	169.7729094	20.96	1.7825	264.7333333
20.865	1.3165	260.5833333	168.4557281	20.96	1.703166667	264.3
20.865	1.053666667	260.9833333	169.3055386	20.96	1.364333333	266.4333333
20.84111111	1.057833333	260.0333333	167.3143048	20.96	1.367166667	266.2166667
20.81722222	1.068333333	262.45	172.5692308	20.93611111	1.3005	266.0833333
20.81722222	0.926	262.05	171.6555312	20.91277778	1.1735	268.2666667
20.79277778	0.874	262.9166667	173.6583454	20.88888889	1.114333333	266.9166667
20.77	1.024833333	265.1166667	179.1472589	20.865	1.292833333	269.25
20.72222222	0.949333333	265.95	181.3892481	20.84111111	1.255	270.3
20.69777778	0.992333333	264.4166667	177.3350516	20.79277778	1.268166667	267.7
20.62722222	1.172833333	261.7666667	171.0191811	20.72222222	1.459333333	266.55
20.57888889	1.100333333	261.9	171.3175294	20.67388889	1.366333333	266.85
20.555	1.131166667	264.6166667	177.8463682	20.62722222	1.433333333	268.25
20.50722222	0.963833333	261.2166667	169.8090686	20.60277778	1.332	265.9666667
20.48388889	1.1155	264.75	178.1900962	20.555	1.460833333	269.8166667
20.46	0.977333333	264.2666667	176.9549011	20.555	1.289166667	268.8833333
20.43611111	1.066666667	264.3833333	177.2503276	20.53111111	1.379	270.9666667
20.41222222	0.990166667	265.8666667	181.1607968	20.50722222	1.297166667	272.8166667
20.41222222	1.076	266.2	182.0803899	20.48388889	1.4175	270.7666667
20.38777778	1.135	265.2833333	179.5881802	20.48388889	1.5145	270.3166667
20.365	1.094833333	266.7166667	183.5367181	20.46	1.467	272.35

190.9897237	186.6885193
191.368615	187.3736017
193.5222158	190.67174
179.9435817	176.7330671
172.5692308	167.4526116
168.176167	164.6034251
166.0708479	159.4048495
170.2818574	165.9114895
171.5425852	172.4848942
179.0595159	176.3058766
193.4099887	190.0738698
187.6295234	182.6426929
184.3034196	182.0101769
189.2340394	185.1383442
193.5222158	187.3996648
180.7067606	174.373775
184.2070133	176.8109368
185.129503	178.4968034
177.0391332	174.9577
179.3672589	177.2688328
178.0609296	171.8148325
176.4524381	175.5413326
172.0720653	170.7585337
179.4997008	175.8576792
180.3911935	172.0932854
172.800497	167.7074295
169.62857	166.2505732
166.7382834	164.8107411
171.7309839	171.3621926
173.934584	173.6064453
178.1470048	173.1530128
177.0391332	173.6797965
182.7333748	175.7514011
182.1267768	172.7189933
181.7567721	178.8505079
188.1424582	177.9357403
184.1107701	178.6519783
191.2601261	183.4167424
192.7407167	188.6429257
186.4162188	186.0303776
183.062768	176.74726
183.9187718	175.299946
188.0909669	183.7100544
181.4350536	175.2163919
193.1302753	184.5549105
190.0790439	182.8683906
190.5595034	184.2584116
184.8853	184.6371068
191.205952	189.3542046
192.6852588	185.7393016
186.2662948	188.7951179

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

8/14/2019	4:00	20.43611111	1.128833333
8/14/2019	4:01	20.41222222	0.877333333
8/14/2019	4:02	20.41222222	0.931833333
8/14/2019	4:03	20.41222222	0.921
8/14/2019	4:04	20.41222222	1
8/14/2019	4:05	20.43611111	1.046833333
8/14/2019	4:06	20.48388889	0.8905
8/14/2019	4:07	20.53111111	0.782333333
8/14/2019	4:08	20.555	1.07
8/14/2019	4:09	20.60277778	0.929666667
8/14/2019	4:10	20.60277778	0.933833333
8/14/2019	4:11	20.57888889	0.815166667
8/14/2019	4:12	20.555	0.956
8/14/2019	4:13	20.53111111	0.895166667
8/14/2019	4:14	20.50722222	0.899833333
8/14/2019	4:15	20.46	1.040666667
8/14/2019	4:16	20.43611111	0.9275
8/14/2019	4:17	20.43611111	0.779491525
8/14/2019	4:18	20.41222222	0.830666667
8/14/2019	4:19	20.38777778	0.816166667
8/14/2019	4:20	20.38777778	0.888166667
8/14/2019	4:21	20.38777778	0.942833333
8/14/2019	4:22	20.365	0.999333333
8/14/2019	4:23	20.34111111	1.089
8/14/2019	4:24	20.34111111	0.926166667
8/14/2019	4:25	20.34111111	0.9865
8/14/2019	4:26	20.31722222	1.000666667
8/14/2019	4:27	20.29277778	1.009833333
8/14/2019	4:28	20.29277778	1.0415
8/14/2019	4:29	20.29277778	0.855333333
8/14/2019	4:30	20.26888889	0.993166667
8/14/2019	4:31	20.26888889	0.9115
8/14/2019	4:32	20.24611111	0.951333333
8/14/2019	4:33	20.24611111	0.743833333
8/14/2019	4:34	20.22222222	0.7405
8/14/2019	4:35	20.22222222	0.808833333
8/14/2019	4:36	20.22222222	0.835333333
8/14/2019	4:37	20.22222222	0.784833333
8/14/2019	4:38	20.22222222	0.821666667
8/14/2019	4:39	20.22222222	0.857333333
8/14/2019	4:40	20.19777778	0.791666667
8/14/2019	4:41	20.17388889	0.879166667
8/14/2019	4:42	20.17388889	0.915666667
8/14/2019	4:43	20.17388889	0.951333333
8/14/2019	4:44	20.17388889	0.877
8/14/2019	4:45	20.17388889	0.8315
8/14/2019	4:46	20.19777778	0.791
8/14/2019	4:47	20.19777778	0.638166667
8/14/2019	4:48	20.19777778	0.652833333
8/14/2019	4:49	20.17388889	0.768
8/14/2019	4:50	20.17388889	0.739

266.7166667	183.5367181	20.43611111	1.475
264.3166667	177.0813019	20.43611111	1.070833333
264.85	178.4494005	20.43611111	1.11
260.2	167.6569239	20.43611111	1.105666667
262.45	172.5692308	20.43611111	1.227666667
260.3333333	167.933056	20.46	1.273833333
256.5833333	160.8209014	20.50722222	0.995833333
257	161.5474413	20.555	0.915833333
265.1	179.1033691	20.57888889	1.4055
260.7	168.7018582	20.62722222	1.106833333
271	190.452412	20.60277778	1.251166667
270.3166667	192.6852588	20.60277778	1.105166667
269.9166667	193.4660778	20.555	1.26
270.9	190.7742418	20.53111111	1.165166667
274.5666667	179.9881744	20.50722222	1.2585
272.3166667	186.3662016	20.48388889	1.293833333
279.9833333	167.2801977	20.46	1.157166667
276.4237288	175.2413893	20.43611111	1.038833333
282.4166667	162.5902245	20.41222222	1.041833333
280.2166667	166.8056332	20.41222222	1.027833333
280.4	166.4365775	20.41222222	1.126666667
278.0333333	171.4674429	20.38777778	1.228833333
277.9166667	171.7309839	20.38777778	1.323
279.3333333	168.6313906	20.365	1.444166667
278.6	170.2087908	20.365	1.177
281.15	164.9611265	20.34111111	1.197166667
281.3833333	164.5131396	20.34111111	1.271
279.3666667	168.5610389	20.31722222	1.229166667
278.8333333	169.7006803	20.31722222	1.361166667
277.35	173.0329117	20.29277778	1.033166667
276.25	175.6670417	20.29277778	1.257966102
280.8833333	165.479479	20.26888889	1.115666667
284.25	159.412355	20.26888889	1.1455
283.05	161.4594587	20.24611111	0.901
281.85	163.6325306	20.24611111	0.876833333
278.7	169.9903118	20.24611111	1.024833333
282.0333333	163.2921054	20.24611111	1.031666667
279.3333333	168.6313906	20.24611111	0.955
281.2	164.8646937	20.24611111	1.061833333
284.2	159.4952226	20.24611111	1.052166667
283.2166667	161.1677595	20.22222222	1.032833333
280.0833333	167.0761433	20.19777778	1.099166667
281.9833333	163.3846422	20.19777778	1.133166667
281.15	164.9611265	20.19777778	1.2765
281	165.2518589	20.19777778	1.066166667
279.5333333	168.2110116	20.22222222	0.990833333
281.2833333	164.7045012	20.22222222	0.914
280.5166667	166.2034575	20.22222222	0.8225
275.8166667	176.7449324	20.22222222	0.882
269.2833333	191.368615	20.19777778	0.919
269.5	192.0783929	20.17388889	0.874

267.5833333
264.9833333
266.1666667
260.7333333
261.4166667
260.5166667
258.0333333
257.75
263.8166667
264.0166667
269.8833333
270.5833333
270.55
270.6833333
273.5333333
272.3333333
279.7166667
276.3833333
282.8833333
281.2666667
280.5166667
276.9666667
278.2833333
278.95
279.4166667
280.5666667
280.2333333
280
279.2833333
276.9166667
274.8135593
281.9333333
283.9
282.9
282.2666667
277.6833333
281.5833333
280.7
282.5333333
283.8833333
284.9333333
280.1333333
282.6166667
282.55
280.95
279.1166667
282.0666667
282.0666667
278.2666667
269.55
272.0166667

186.066991
178.7971646
181.9877332
168.7724419
170.2453091
168.3157175
163.4155388
162.8937515
175.8313608
176.3276031
193.3539485
191.8044545
191.9138873
191.4772919
182.8272888
186.3162269
167.8292934
175.3400342
161.7535868
164.7364869
166.2034575
173.934584
170.9078066
169.4488127
168.4557281
166.1039594
166.7719444
167.2461187
168.7371355
174.0534623
179.3313996
163.4774086
159.9968076
161.7240642
162.8632858
172.262652
164.1332442
165.8398291
162.379244
160.0248947
158.3004236
166.9744933
162.2292899
162.3492035
165.3492497
169.0915099
163.2305414
163.2305414
170.9449009
192.2433272
187.2730708

20.365	1.401666667	267.5833333	186.066991	20.46	1.871833333	274.8833333
20.365	1.212711864	262.0847458	171.7341838	20.43611111	1.616833333	265.8833333
20.34111111	1.1355	263.45	174.9343123	20.43611111	1.472	266.8166667
20.34111111	1.247666667	258.9666667	165.1870653	20.43611111	1.532833333	264.4833333
20.34111111	1.390666667	259.0333333	165.3167594	20.43611111	1.633	263.5166667
20.365	1.388666667	258.1	163.5393806	20.46	1.688166667	261.8333333
20.41222222	1.1685	256.2	160.1656819	20.53111111	1.444833333	259.7666667
20.48388889	1.111833333	257.7833333	162.9547586	20.57888889	1.464833333	260.7666667
20.50722222	1.4255	259.1	165.4468814	20.62722222	1.734666667	262.2
20.555	1.2135	263.0166667	173.8950234	20.65	1.574333333	267.4833333
20.555	1.276833333	266.85	183.9187718	20.65	1.677	269.7833333
20.53111111	1.124666667	267.25	185.0805795	20.62722222	1.5405	271.5333333
20.48388889	1.261166667	268.3	188.2455733	20.57888889	1.708666667	270.75
20.48388889	1.159166667	268.8333333	189.9197175	20.555	1.625333333	274.7
20.43611111	1.2475	271	190.452412	20.53111111	1.802	275.8166667
20.41222222	1.2865	272.4666667	185.9179579	20.48388889	1.874333333	276.2833333
20.365	1.157166667	278.4833333	170.4650511	20.48388889	1.5815	283.3
20.365	0.992333333	275.15	178.4494005	20.46	1.412833333	279.9666667
20.34111111	1.052666667	280.7	165.8398291	20.43611111	1.536333333	284.9333333
20.34111111	0.976333333	278.9	169.5565783	20.43611111	1.385	283.5333333
20.34111111	1.095833333	277.9666667	171.6178515	20.43611111	1.641666667	283.6833333
20.31722222	1.252333333	275.6333333	177.2080185	20.41222222	1.766166667	280.4
20.31722222	1.178	275.2166667	178.2763869	20.41222222	1.686833333	278.55
20.29277778	1.235	278.6666667	170.0630183	20.38777778	1.844666667	281.95
20.29277778	1.158833333	275.8666667	176.6193694	20.38777778	1.632666667	280.9833333
20.29277778	1.132	278.35	170.7597349	20.365	1.506666667	282.5
20.26888889	1.245666667	277.5333333	172.6076957	20.365	1.755333333	281.1833333
20.24611111	1.133	277.1	173.619013	20.34111111	1.605333333	281.15
20.24611111	1.322	276.9166667	174.0534623	20.34111111	1.874166667	279.7666667
20.22222222	1.01	273.8666667	181.8952322	20.31722222	1.387333333	279.4166667
20.22222222	1.225166667	273.5666667	182.7333748	20.31722222	1.702333333	278.3166667
20.19777778	1.091	279.4	168.4908028	20.29277778	1.551166667	283
20.19777778	1.123	281	165.2518589	20.29277778	1.533	285.15
20.17388889	0.874166667	281.9833333	163.3846422	20.26888889	1.212666667	285.25
20.17388889	0.846666667	278.0333333	171.4674429	20.26888889	1.146833333	284.3333333
20.17388889	0.951694915	275.3220339	178.0041112	20.26888889	1.319333333	280.15
20.17388889	1.002833333	280.1833333	166.8730939	20.24611111	1.376166667	283.7333333
20.17388889	0.959833333	278.4833333	170.4650511	20.26888889	1.281333333	281.9666667
20.17388889	1.020166667	282.0833333	163.1997975	20.26888889	1.3955	285.2666667
20.17388889	1.044	281.0333333	165.1870653	20.26888889	1.3925	284.6666667
20.15	0.977833333	282.9166667	161.694566	20.24611111	1.370666667	286.2166667
20.15	1.053333333	278.5666667	170.2818574	20.24611111	1.464833333	284.1666667
20.15	1.0565	278.25	170.9820257	20.24611111	1.474333333	282.55
20.12611111	1.161166667	281.1166667	165.0255475	20.22222222	1.642833333	284.45
20.15	1.021666667	276.0333333	176.2030787	20.24611111	1.464	280.5
20.15	0.9405	275.55	177.4199168	20.24611111	1.4075	279
20.15	0.8625	279.8666667	167.5195379	20.26888889	1.190333333	283.0166667
20.15	0.8345	277.25	173.266481	20.24611111	1.217666667	281.3833333
20.15	0.8315	275.5666667	177.3774666	20.24611111	1.080333333	278.1333333
20.12611111	0.8815	267.85	186.868298	20.22222222	1.14	273.3833333
20.12611111	0.883666667	268.4166667	188.6078713	20.22222222	1.1725	274.3666667

179.1472589	183.7044897
181.2064103	177.2047652
183.823016	179.7986155
177.5049233	169.7803386
175.0961978	170.8068742
171.1681094	167.7390659
166.7719444	162.7935166
168.8431418	164.0597733
171.9960505	173.0944154
185.7693046	176.1734473
193.0187305	190.1859657
188.763809	189.5835255
191.2601261	191.2214161
179.6324754	187.9509317
176.7449324	182.5032019
175.5850863	183.5463682
161.0228151	166.6493393
167.3143048	174.0862822
158.3004236	162.121016
160.6201584	165.4297142
160.3637711	166.1554144
166.4365775	172.2616557
170.3184358	172.8084033
163.4464609	167.8974206
165.2842958	170.142046
162.4393995	166.0660551
164.8968115	167.1973978
164.9611265	168.5968243
167.7257866	170.0542662
168.4557281	174.3593336
170.8337098	177.1413815
161.5474413	164.7487829
157.9557653	160.6541967
157.7979579	161.0915308
159.2747029	164.3094905
166.9406657	171.7994351
160.2787344	163.6442944
163.4155388	167.0879524
157.7717341	162.0538673
158.7298126	160.8592488
156.312971	159.36893
159.5505831	165.9707693
162.3492035	164.7362903
159.0829536	162.8547078
166.2366782	168.2602164
169.3413129	171.0159378
161.5180894	164.2431675
164.5131396	166.8034049
171.2427578	174.0775144
183.2518679	188.433027
180.5262098	187.1213862

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

8/14/2019	4:51	20.15	0.724745763
8/14/2019	4:52	20.15	0.699333333
8/14/2019	4:53	20.10277778	0.6785
8/14/2019	4:54	20.07888889	0.748166667
8/14/2019	4:55	20.07888889	0.8295
8/14/2019	4:56	20.055	0.951666667
8/14/2019	4:57	20.055	0.862
8/14/2019	4:58	20.03111111	0.763833333
8/14/2019	4:59	20.00722222	0.886333333
8/14/2019	5:00	19.98388889	0.8965
8/14/2019	5:01	19.98388889	0.969333333
8/14/2019	5:02	19.98388889	0.9535
8/14/2019	5:03	19.96	0.877833333
8/14/2019	5:04	19.96	0.8185
8/14/2019	5:05	19.96	0.8105
8/14/2019	5:06	19.96	0.609
8/14/2019	5:07	19.96	0.682
8/14/2019	5:08	19.93611111	0.652666667
8/14/2019	5:09	19.93611111	0.741666667
8/14/2019	5:10	19.93611111	0.8245
8/14/2019	5:11	19.91222222	0.792833333
8/14/2019	5:12	19.91222222	0.826666667
8/14/2019	5:13	19.88777778	0.713666667
8/14/2019	5:14	19.88777778	0.826333333
8/14/2019	5:15	19.865	0.912
8/14/2019	5:16	19.865	0.8965
8/14/2019	5:17	19.84111111	0.831
8/14/2019	5:18	19.81722222	0.804
8/14/2019	5:19	19.81722222	0.6475
8/14/2019	5:20	19.79277778	0.635
8/14/2019	5:21	19.79277778	0.678666667
8/14/2019	5:22	19.77	0.684166667
8/14/2019	5:23	19.74611111	0.759666667
8/14/2019	5:24	19.72222222	0.739
8/14/2019	5:25	19.69777778	0.809833333
8/14/2019	5:26	19.69777778	0.798135593
8/14/2019	5:27	19.72222222	0.691666667
8/14/2019	5:28	19.77	0.612833333
8/14/2019	5:29	19.79277778	0.585166667
8/14/2019	5:30	19.81722222	0.6605
8/14/2019	5:31	19.81722222	0.563666667
8/14/2019	5:32	19.81722222	0.563
8/14/2019	5:33	19.81722222	0.528666667
8/14/2019	5:34	19.79277778	0.496333333
8/14/2019	5:35	19.77	0.448333333
8/14/2019	5:36	19.77	0.512833333
8/14/2019	5:37	19.77	0.482666667
8/14/2019	5:38	19.79277778	0.430833333
8/14/2019	5:39	19.79277778	0.503166667
8/14/2019	5:40	19.77	0.574
8/14/2019	5:41	19.81722222	0.4925

268.4915254	188.8414869	20.17388889	0.909333333
265.75	180.8425717	20.15	0.852333333
258.3666667	164.0388563	20.12611111	0.736833333
257.9666667	163.2921054	20.10277778	0.861166667
264.25	176.9128375	20.10277778	1.014666667
272.6666667	185.325613	20.07888889	1.247833333
269.2	191.0977443	20.055	1.0635
269.55	192.2433272	20.03111111	0.970166667
269.9166667	193.4660778	20.03111111	1.0595
273.8	182.0803899	20.00722222	1.183166667
269.1166667	190.8280425	20.00722222	1.167
268.7	189.4968544	19.98388889	1.228666667
275.0333333	178.7535671	19.98388889	1.0525
276.2833333	175.5850863	19.98388889	1.088305085
271.1333333	190.0258893	19.98388889	1.019666667
273.7166667	182.3127154	19.98388889	0.7705
275.3666667	177.889209	19.98388889	0.826166667
270.7333333	191.314347	19.96	0.836333333
273.5833333	182.6864772	19.96	0.922166667
268.4333333	188.6598059	19.96	1.044666667
272.5833333	185.5716893	19.93611111	0.9655
268.8	189.8137285	19.93611111	1.038833333
268.7	189.4968544	19.91222222	0.886666667
267.7833333	186.6669456	19.91222222	1.0715
269.1	190.7742418	19.88777778	1.202833333
267.2	184.9340578	19.88777778	1.129833333
271.8666667	187.7317595	19.865	1.086
268.1333333	187.7317595	19.84111111	0.962833333
274.1833333	181.0241856	19.84111111	0.8365
279	169.3413129	19.81722222	0.8075
272.2666667	186.5163813	19.79277778	0.841166667
269.4	191.7498092	19.79277778	0.846
270.7333333	191.314347	19.74611111	0.964333333
270.75	191.2601261	19.74611111	0.917333333
260.7666667	168.8431418	19.72222222	0.975666667
261.9491525	171.4280109	19.72222222	0.919333333
261.4	170.2087908	19.74611111	0.776833333
252.95	155.0901935	19.79277778	0.678833333
249.8666667	150.9993274	19.81722222	0.610166667
243.4833333	144.4513929	19.84111111	0.719333333
247.8333333	148.6484576	19.84111111	0.671833333
248.05	148.8865796	19.84111111	0.635833333
250.8666667	152.2540691	19.84111111	0.6045
253.7666667	156.2880017	19.81722222	0.533
262.7833333	173.344595	19.79277778	0.5645
260.2	167.6569239	19.79277778	0.613
263.2333333	174.4118726	19.79277778	0.562
263.8666667	175.9549584	19.81722222	0.5235
259.7	166.6374664	19.81722222	0.566440678
263.1333333	174.172636	19.81722222	0.622833333
267.35	185.3747447	19.84111111	0.613166667

268.2166667
265.1333333
254.95
258.2
261.0833333
271.95
270.45
269.4333333
271.3833333
272.6666667
268.1666667
266.85
275.9166667
276.4745763
270.7666667
274.2833333
276.0833333
270.2333333
275.2333333
268.3666667
273.7333333
268.9
270.6333333
268.0166667
270.3666667
267.3
271.9
270.95
275.5333333
278.7166667
273.3
270.4833333
270.9
271.8666667
260.6833333
262.7166667
257.15
247.7666667
248.1333333
241.95
242.2833333
243.25
247.9833333
253.4166667
260
259
262.4
264.9166667
258.4237288
263.5166667
268.0833333

187.9881165
179.1911854
158.1143707
163.7259116
169.5206269
187.4764968
192.2433272
191.8591472
189.2340394
185.325613
187.8341707
183.9187718
176.4941189
175.1175023
191.205952
180.751993
176.0788641
192.9630309
178.2332235
188.4523344
182.2661721
190.1322443
191.6406606
187.3746969
192.5191744
185.2274748
187.6295234
190.6131185
177.4624023
169.9540035
183.4891427
192.1333233
190.7742418
187.7317595
168.6666099
173.1884959
161.8127056
148.5757695
148.978936
143.2216136
143.4784446
144.2562136
148.8130034
155.7685207
167.2461187
165.2518589
172.4540265
178.6229924
164.1465946
175.0961978
187.578471

20.10277778	0.937333333	266.7333333	183.5843336	20.19777778	1.163333333	274
20.07888889	0.893666667	263.15	174.2124263	20.17388889	1.074833333	267.9666667
20.055	0.875	255.0333333	158.247154	20.15	0.9885	260.4333333
20.03111111	1.021	257.05	161.6356429	20.12611111	1.157166667	263.5666667
20.03111111	1.121666667	260.85	169.0204015	20.12611111	1.346833333	266.0833333
20.00722222	1.2295	268.5	188.8679908	20.10277778	1.569833333	270.8166667
19.98388889	1.072333333	267.5666667	186.017271	20.07888889	1.411833333	270.8166667
19.96	0.989333333	266.7166667	183.5367181	20.055	1.211833333	270.5666667
19.96	1.080333333	269.5833333	192.3535224	20.055	1.502833333	272.9166667
19.93611111	1.116333333	270.8	191.0977443	20.03111111	1.4525	275.8166667
19.93611111	1.151666667	266.2666667	182.2661721	20.03111111	1.506333333	269.2333333
19.91222222	1.251166667	265.7166667	180.751993	20.00722222	1.5035	271.0833333
19.91222222	1.026333333	272.7	185.2274748	20.00722222	1.443	275.3166667
19.91222222	1.059833333	272.0666667	187.1209569	20.00722222	1.452	274.4166667
19.88777778	1.008166667	268.0833333	187.578471	19.98388889	1.434833333	273.3333333
19.91222222	0.79	272.6166667	185.4731334	20.00722222	1.0545	278.9666667
19.88777778	0.866166667	273	184.351684	19.98388889	1.155833333	277.5666667
19.88777778	0.804333333	270.1	193.4099887	19.98388889	1.071166667	276.65
19.88777778	0.932166667	272.0166667	187.2730708	19.98388889	1.255333333	274.5833333
19.88777778	1.001016949	266.6779661	183.4263082	19.98388889	1.193666667	270.7333333
19.865	0.946833333	273.05	184.2070133	19.98388889	1.2455	274.8166667
19.865	1.081833333	265.9333333	181.343481	19.96	1.332	271.55
19.84111111	0.930666667	268.45	188.7117852	19.93611111	1.2355	272.2333333
19.84111111	1.112666667	264.35	177.1657445	19.93611111	1.473666667	270.4333333
19.81722222	1.204333333	267.3333333	185.325613	19.91222222	1.586166667	271.9166667
19.81722222	1.174833333	265.05	178.9719194	19.91222222	1.508833333	269.35
19.79277778	1.002666667	269.7833333	193.0187305	19.88777778	1.321833333	273.4833333
19.77	0.975166667	269.7333333	192.8517771	19.865	1.229166667	272.6833333
19.77	0.7955	273.2333333	183.6796855	19.865	1.050333333	276.2333333
19.74611111	0.7485	275.45	177.6753614	19.84111111	0.9535	280.7166667
19.72222222	0.794	271.8	187.9367573	19.84111111	1.069166667	274.3166667
19.72222222	0.842	267.5666667	186.017271	19.81722222	1.051	272.0333333
19.67388889	0.898333333	268.2833333	188.1939937	19.77	1.1205	270.8833333
19.67388889	0.915833333	268.8666667	190.0258893	19.77	1.147333333	270.75
19.65111111	1.068166667	260.1666667	167.5881744	19.74611111	1.283666667	264.7666667
19.65111111	0.957833333	261.5666667	170.57533	19.77	1.104833333	264.8333333
19.69777778	0.839166667	257	161.5474413	19.79277778	0.947666667	262.5166667
19.72222222	0.735	249	149.9651702	19.84111111	0.848	254.95
19.77	0.763666667	249.85	150.9789788	19.88777778	0.8465	253.75
19.79277778	0.858166667	246.2	146.9446557	19.91222222	0.940166667	251.2833333
19.79277778	0.773833333	244.3666667	145.216996	19.91222222	0.8805	250.1666667
19.79277778	0.722666667	243.6666667	144.6068034	19.91222222	0.756333333	248.8333333
19.77	0.6745	247.7166667	148.521432	19.91222222	0.7755	252.1333333
19.77	0.6495	251.45	153.017334	19.88777778	0.791833333	255.3166667
19.74611111	0.6515	256.8833333	161.3424886	19.88777778	0.759	261.3166667
19.74611111	0.670333333	257.7666667	162.9242425	19.865	0.7945	263.45
19.74611111	0.5935	260.6	168.4908028	19.88777778	0.6825	262.55
19.77	0.567833333	261.6666667	170.7967071	19.91222222	0.682	265.8333333
19.77	0.675333333	258.5833333	164.4495624	19.91222222	0.779833333	262.65
19.77	0.708333333	259.8	166.8393496	19.91222222	0.779	264.4166667
19.79277778	0.664333333	261.35	170.0994164	19.91222222	0.841166667	265.05

181.5267801	185.4851793
187.2223229	180.3671266
168.1413511	162.135433
175.2179644	165.9679061
181.7567721	174.3026595
191.0437106	188.1784528
191.0437106	190.1005133
191.8591472	189.8745849
184.5936201	189.9118149
176.7449324	183.8121699
191.205952	188.0335843
190.1854906	186.0882775
178.0179458	179.6232766
180.3911935	179.5536847
183.3941126	188.0511062
169.4129499	179.4876979
172.5307977	177.7126387
174.6924874	188.0949635
179.9435817	182.0340883
191.314347	187.9631989
179.3231853	182.842015
188.7117852	187.5003098
186.6167147	189.1165037
192.2984009	185.876447
187.578471	189.0493751
191.5861572	185.1799023
182.9684571	187.8371176
185.2765231	189.1182945
175.7080704	179.468586
165.806935	170.6944032
180.6615661	184.6509619
187.2223229	189.2806816
190.8280425	190.2776563
191.2601261	190.0694752
178.2332235	170.8327874
178.406093	173.3994825
172.723281	166.5730547
158.1143707	152.936376
156.2630536	151.8050739
152.7968612	146.8536309
151.3687367	147.1781587
149.7718319	146.8803571
153.9416428	150.8825368
158.7028067	155.9441658
170.0266501	167.9899631
174.9343123	167.6918344
172.800497	172.0392997
181.0696845	176.6110856
173.0329117	167.0666338
177.3350516	173.3608088
178.9719194	180.5061379

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

8/14/2019	5:42	19.81722222	0.563166667
8/14/2019	5:43	19.81722222	0.513666667
8/14/2019	5:44	19.81722222	0.485333333
8/14/2019	5:45	19.865	0.383666667
8/14/2019	5:46	19.84111111	0.419
8/14/2019	5:47	19.84111111	0.4555
8/14/2019	5:48	19.79277778	0.438333333
8/14/2019	5:49	19.74611111	0.356333333
8/14/2019	5:50	19.67388889	0.384
8/14/2019	5:51	19.57888889	0.258
8/14/2019	5:52	19.53222222	0.2825
8/14/2019	5:53	19.48388889	0.354833333
8/14/2019	5:54	19.43611111	0.3765
8/14/2019	5:55	19.41277778	0.399166667
8/14/2019	5:56	19.38888889	0.351166667
8/14/2019	5:57	19.38888889	0.395333333
8/14/2019	5:58	19.38888889	0.421166667
8/14/2019	5:59	19.365	0.435833333
8/14/2019	6:00	19.365	0.409310345
8/14/2019	6:01	19.365	0.4445
8/14/2019	6:02	19.365	0.477666667
8/14/2019	6:03	19.365	0.470833333
8/14/2019	6:04	19.365	0.639
8/14/2019	6:05	19.38888889	0.612
8/14/2019	6:06	19.41277778	0.676666667
8/14/2019	6:07	19.43611111	0.668666667
8/14/2019	6:08	19.46	0.601166667
8/14/2019	6:09	19.46	0.664
8/14/2019	6:10	19.48388889	0.585666667
8/14/2019	6:11	19.50777778	0.585833333
8/14/2019	6:12	19.50777778	0.603666667
8/14/2019	6:13	19.48388889	0.6375
8/14/2019	6:14	19.48388889	0.6755
8/14/2019	6:15	19.46	0.682
8/14/2019	6:16	19.43611111	0.8165
8/14/2019	6:17	19.41277778	0.886
8/14/2019	6:18	19.41277778	0.876166667
8/14/2019	6:19	19.41277778	0.7635
8/14/2019	6:20	19.41277778	0.895166667
8/14/2019	6:21	19.43611111	0.8985
8/14/2019	6:22	19.46	1.051
8/14/2019	6:23	19.48388889	0.962833333
8/14/2019	6:24	19.50777778	0.899333333
8/14/2019	6:25	19.53222222	0.877
8/14/2019	6:26	19.555	0.729
8/14/2019	6:27	19.65111111	0.841333333
8/14/2019	6:28	19.74611111	0.737
8/14/2019	6:29	19.81722222	0.818166667
8/14/2019	6:30	19.88777778	0.800666667
8/14/2019	6:31	19.91222222	0.703666667
8/14/2019	6:32	19.93611111	0.543

264.6666667	177.9749978	19.84111111	0.661333333
263.3666667	174.7327082	19.84111111	0.6065
271.7	188.2455733	19.84111111	0.6225
273.8333333	181.9877332	19.88777778	0.492333333
279.8333333	167.5881744	19.88777778	0.559333333
280.0333333	167.1780446	19.865	0.546
281.7	163.9133685	19.84111111	0.537833333
276.1333333	175.9549584	19.77	0.453
285.7166667	157.0719782	19.67388889	0.459333333
287.1666667	154.9231362	19.60277778	0.325333333
295.5166667	145.3213086	19.555	0.285
292.5333333	148.2520308	19.50777778	0.432333333
280.7333333	165.7740679	19.48388889	0.495333333
287.8666667	153.9416428	19.46	0.436833333
291.6	149.2773735	19.46	0.395
287.8166667	154.0105759	19.43611111	0.470333333
283.3666667	160.9072921	19.43611111	0.532666667
274.5333333	180.0774719	19.43611111	0.5765
265.862069	181.1482205	19.41277778	0.526166667
263.6833333	175.5032668	19.41277778	0.542666667
258.6	164.4813379	19.41277778	0.537333333
254.3333333	157.148944	19.41277778	0.515833333
254.8166667	157.9030743	19.41277778	0.760333333
252.1666667	153.9875783	19.41277778	0.686333333
253.5166667	155.9159977	19.43611111	0.683333333
256.3166667	160.3637711	19.46	0.7445
260.3333333	167.933056	19.48388889	0.669166667
265.25	179.4997008	19.50777778	0.7805
263.1833333	174.2921058	19.53222222	0.6565
267.9666667	187.2223229	19.555	0.7755
267.5166667	185.8683646	19.555	0.738333333
271.5666667	188.6598059	19.53222222	0.841694915
269.7666667	192.9630309	19.50777778	0.885166667
266.6	183.2045331	19.46	0.8955
266.1833333	182.034042	19.43611111	1.0385
266.3	182.359298	19.41277778	1.059
265.35	179.7655836	19.41277778	1.026666667
265.8333333	181.0696845	19.41277778	0.897833333
265.4166667	179.9435817	19.41277778	1.1075
262.4833333	172.6461923	19.43611111	1.062166667
264.4	177.292672	19.43611111	1.252666667
260.4833333	168.2458849	19.46	1.096
257.7166667	162.8328452	19.48388889	0.9735
256.25	160.250436	19.50777778	0.97
252.5	154.4513267	19.555	0.830833333
255.7166667	159.3572252	19.62722222	0.944166667
255.4833333	158.9738854	19.74611111	0.826
255.4	158.8380624	19.81722222	0.973
256.9833333	161.5180894	19.88777778	0.87
255.6666667	159.2747029	19.91222222	0.7315
262.7	173.1495517	19.93611111	0.663666667

263.55
262
271.7333333
277.0333333
279.05
282.8166667
281.4666667
281.5833333
287.5666667
291.5166667
295.8166667
294.8166667
282.2666667
287.6333333
292.75
290.1
285.6166667
274.3833333
267.5333333
263.7
257.3166667
254.9
253.6
253.6833333
252.8833333
254.9833333
257.5
265.0666667
262.4833333
268.05
269.0833333
271.6779661
270.15
265.3
267.85
265.6833333
264.9
265.7666667
265.1166667
262.95
265.4833333
259.75
257
254.5166667
250.1666667
254.4833333
255.4
255.0166667
257.1333333
256.2666667
260.7333333

175.1773419
171.5425852
188.1424582
173.7765376
169.2340782
161.8719223
164.3543929
164.1332442
154.3579355
149.3715448
145.0545923
145.9630935
162.8632858
154.2648659
148.0216148
151.0400795
157.2261051
180.4811666
185.9179579
175.5441596
162.1097727
158.034968
156.0394721
156.1634728
154.9946094
158.1674171
162.4393995
179.0156994
172.6461923
187.4764968
190.7204877
188.3138312
193.2420144
179.6324754
186.868298
180.6615661
178.5795401
180.8879181
179.1472589
173.7371076
180.1221767
166.7382834
161.5474413
157.4328256
151.3687367
157.3810146
158.8380624
158.2205527
161.783134
160.2787344
168.7724419

19.79277778	0.6805	261.4666667	170.3550444	19.91222222	0.801333333	267.2166667
19.79277778	0.7175	260.6666667	168.6313906	19.93611111	0.862166667	267.9666667
19.79277778	0.642542373	267.2372881	185.0432929	19.93611111	0.829166667	270.8166667
19.84111111	0.509166667	272.5666667	185.6210302	19.96	0.6755	271.9833333
19.84111111	0.5545	277.05	173.7371076	19.96	0.694666667	278.8166667
19.81722222	0.514166667	278.7	169.9903118	19.96	0.672166667	283.4
19.79277778	0.509333333	278	171.5425852	19.91222222	0.6845	280.2833333
19.72222222	0.473833333	275.9833333	176.3276031	19.84111111	0.635	280.25
19.65111111	0.463666667	283.55	160.5915761	19.74611111	0.591	286.4333333
19.57888889	0.342666667	290.75	150.2585033	19.67388889	0.4075	299.85
19.50777778	0.382833333	294.0833333	146.665135	19.62722222	0.416	298.4166667
19.48388889	0.4765	290.6333333	150.3967662	19.60277778	0.535166667	293.2833333
19.43611111	0.462833333	280	167.2461187	19.57888889	0.615166667	284.5
19.43611111	0.480833333	285.8833333	156.8168305	19.555	0.584666667	288
19.41277778	0.441	291.2166667	149.7141745	19.555	0.524	293.3
19.41277778	0.495666667	287.2	154.8755895	19.555	0.622333333	288.2333333
19.41277778	0.538333333	283.0833333	161.4009251	19.555	0.703	284.25
19.38888889	0.531666667	271.8833333	187.6806196	19.53222222	0.725	274.8666667
19.38888889	0.537333333	267.9666667	187.2223229	19.53222222	0.691166667	271.7833333
19.365	0.601833333	261.9	171.3175294	19.50777778	0.7055	266.5833333
19.365	0.663833333	256.5333333	160.7347257	19.48388889	0.746833333	262.45
19.34111111	0.643166667	253.45	155.8175959	19.48388889	0.7135	258.5
19.365	0.766833333	251.85	153.5543895	19.50777778	0.848333333	258.7333333
19.365	0.797	254.1333333	156.8422482	19.50777778	0.920166667	258.8166667
19.38888889	0.815	253.35	155.6706208	19.555	0.9565	259.1166667
19.41277778	0.852833333	253.2	155.451564	19.57888889	0.979833333	259.9333333
19.43611111	0.806	256.4666667	160.6201584	19.60277778	0.921666667	262.4166667
19.46	0.823166667	262.0166667	171.5802028	19.60277778	0.942166667	266.5833333
19.48388889	0.7235	260.75	168.8077773	19.62722222	0.863166667	265.6
19.50777778	0.777	263.8333333	175.8725258	19.65111111	0.952333333	267.1
19.48388889	0.758166667	266.1166667	181.84904	19.62722222	0.9155	270.0166667
19.46	0.795333333	267.7	186.4162188	19.57888889	0.979833333	270.9666667
19.43611111	0.86	267.6666667	186.3162269	19.53222222	1.070833333	272.4666667
19.38888889	0.936166667	265.1666667	179.2791486	19.48388889	1.196666667	272.1166667
19.365	1.091833333	266.2833333	182.3127154	19.46	1.311	272.5833333
19.34111111	1.132833333	264.8166667	178.3628216	19.41277778	1.353166667	271.7
19.34111111	1.050677966	262.8135593	173.4155389	19.41277778	1.246	267.4
19.34111111	0.975833333	263.1	174.093154	19.41277778	1.232666667	268.5833333
19.34111111	1.151333333	263.8166667	175.8313608	19.41277778	1.373	268.65
19.365	1.106166667	261.6166667	170.6858818	19.43611111	1.3015	266.1666667
19.365	1.242833333	260.55	168.3856652	19.43611111	1.466833333	265.3333333
19.38888889	1.199166667	258.5833333	164.4495624	19.46	1.384166667	265.75
19.41277778	1.0795	255.8166667	159.5228913	19.48388889	1.1955	265.25
19.43611111	1.065333333	254.9	158.034968	19.50777778	1.183	264.0833333
19.48388889	0.944166667	251.9	153.6223139	19.555	1.040333333	261.5
19.555	1.001333333	253.0166667	155.1861058	19.65111111	1.146333333	261.0666667
19.67388889	0.915166667	253.2	155.451564	19.74611111	1.082666667	261.2166667
19.74611111	1.042	253.4833333	155.8667549	19.81722222	1.244166667	261.1166667
19.81722222	0.949166667	255.25	158.5950093	19.88777778	1.134	263.3333333
19.84111111	0.819333333	256.4333333	160.5630175	19.91222222	0.965833333	262.9833333
19.88777778	0.734666667	258	163.3537711	19.93611111	0.939666667	262.2666667

184.9828569	177.1225602
187.2223229	175.5322517
191.0437106	188.1187588
187.3746969	182.1899995
169.73678	170.0740351
160.8496744	164.9724883
166.6710444	166.6203477
166.7382834	170.7885223
155.9900193	157.0028773
141.9328874	149.1215179
142.9457368	144.9966932
147.4664335	148.019581
159.0011182	163.7211476
153.7586946	154.6955084
147.4493567	148.6156299
153.4415751	153.341955
159.412355	159.7366693
179.1911854	181.8576109
187.9881165	185.5691544
183.1572381	176.3805485
172.5692308	164.9737667
164.2910772	158.8231463
164.7364869	158.0583557
164.8968115	157.9725277
165.479479	158.0151767
167.1100825	160.2732087
172.4923962	165.8712525
183.1572381	178.3132103
180.4361612	174.0455591
184.6421304	183.803369
193.6909238	188.032204
190.5595034	188.4873398
185.9179579	189.6098075
186.9692322	182.2713473
185.5716893	184.1966862
188.2455733	182.4073147
185.5223904	179.3207633
189.1292293	181.2949965
189.3390298	181.0653078
181.9877332	174.7642287
179.7211771	176.3804228
180.8425717	170.0690756
179.4997008	165.8507197
176.4941189	163.0530871
170.428352	157.4676823
169.484705	160.3522627
169.8090686	160.7681451
169.5925593	160.6294823
174.6523	164.1371332
173.8160002	163.4831138
172.1482056	169.3559926

Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	1
Yes	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	8
Yes	9
Yes	11
Yes	12
Yes	14
Yes	16
Yes	17
Yes	19
Yes	21
Yes	23
Yes	24
Yes	26
Yes	28
Yes	32
Yes	34
Yes	34
Yes	36
Yes	41
Yes	46
Yes	48
Yes	48
Yes	48

8/14/2019	6:33	19.98388889	0.811333333
8/14/2019	6:34	19.98388889	0.572372881
8/14/2019	6:35	20.03111111	0.662166667
8/14/2019	6:36	20.07888889	0.671666667
8/14/2019	6:37	20.12611111	0.520833333
8/14/2019	6:38	20.15	0.462666667
8/14/2019	6:39	20.15	0.489166667
8/14/2019	6:40	20.17388889	0.506333333
8/14/2019	6:41	20.19777778	0.442666667
8/14/2019	6:42	20.24611111	0.354833333
8/14/2019	6:43	20.29277778	0.5025
8/14/2019	6:44	20.31722222	0.5265
8/14/2019	6:45	20.365	0.5445
8/14/2019	6:46	20.41222222	0.417333333
8/14/2019	6:47	20.48388889	0.529666667
8/14/2019	6:48	20.53111111	0.566333333
8/14/2019	6:49	20.60277778	0.6535
8/14/2019	6:50	20.65	0.525
8/14/2019	6:51	20.69777778	0.5165
8/14/2019	6:52	20.72222222	0.712
8/14/2019	6:53	20.74611111	0.708
8/14/2019	6:54	20.79277778	0.5265
8/14/2019	6:55	20.81722222	0.6775
8/14/2019	6:56	20.84111111	0.747333333
8/14/2019	6:57	20.91277778	0.521
8/14/2019	6:58	20.93611111	0.698166667
8/14/2019	6:59	20.98388889	0.7245
8/14/2019	7:00	21.03222222	0.510333333
8/14/2019	7:01	21.05611111	0.686666667
8/14/2019	7:02	21.07888889	0.747833333
8/14/2019	7:03	21.12722222	0.594
8/14/2019	7:04	21.15111111	0.615
8/14/2019	7:05	21.22277778	0.715666667
8/14/2019	7:06	21.22277778	0.600666667
8/14/2019	7:07	21.34222222	0.541333333
8/14/2019	7:08	21.31777778	0.678
8/14/2019	7:09	21.36611111	0.676779661
8/14/2019	7:10	21.39	0.596166667
8/14/2019	7:11	21.41277778	0.5835
8/14/2019	7:12	21.485	0.486333333
8/14/2019	7:13	21.53277778	0.482166667
8/14/2019	7:14	21.53277778	0.4855
8/14/2019	7:15	21.62777778	0.474833333
8/14/2019	7:16	21.65222222	0.444666667
8/14/2019	7:17	21.74777778	0.485166667
8/14/2019	7:18	21.795	0.6355
8/14/2019	7:19	21.81888889	0.664833333
8/14/2019	7:20	21.86722222	0.522166667
8/14/2019	7:21	21.86722222	0.699166667
8/14/2019	7:22	21.81888889	0.666333333
8/14/2019	7:23	21.74777778	0.580833333

254.0166667	156.6647749	19.96	0.863166667
253.8644068	156.4347346	19.98388889	0.596
248.5	149.3904313	20.03111111	0.705666667
253.7333333	156.2381267	20.07888889	0.7835
247.1	147.8637523	20.10277778	0.583166667
247.15	147.9162231	20.12611111	0.511666667
247.15	147.9162231	20.12611111	0.522166667
238.3833333	140.8243312	20.12611111	0.547333333
236.35	139.7327121	20.15	0.4105
247.9	148.7214183	20.19777778	0.443833333
248.2166667	149.0717227	20.24611111	0.568333333
251.7833333	153.4640988	20.31722222	0.549333333
257.1833333	161.8719223	20.365	0.591
258.1333333	163.601455	20.41222222	0.5405
262.2333333	172.0720653	20.48388889	0.65220339
267.8166667	186.7675359	20.53111111	0.676666667
269.9	193.4099887	20.60277778	0.7735
275.8	176.7868563	20.65	0.634833333
277.2333333	173.3055219	20.69777778	0.668166667
273.05	184.2070133	20.69777778	0.932833333
265.7666667	180.8879181	20.69777778	0.860833333
272.05	187.1716183	20.77	0.696166667
269.2	191.0977443	20.79277778	0.8685
280.3666667	166.5034303	20.79277778	0.889166667
272.2	186.7172193	20.865	0.626833333
267.4333333	185.6210302	20.865	0.889333333
272.1166667	186.9692322	20.91277778	0.893
288.9666667	152.4697551	20.96	0.544
286.35	156.1138093	20.98388889	0.881
282.7833333	161.9312372	21.00777778	0.915333333
289.8833333	151.3067548	21.05611111	0.600333333
279.4	168.4908028	21.10277778	0.756166667
277.9166667	171.7309839	21.175	0.913666667
274.5333333	180.0774719	21.175	0.736833333
270.6333333	191.6406606	21.27	0.697166667
278.5666667	170.2818574	21.27	0.862
281.2542373	164.7603579	21.29388889	0.754
275.05	178.7100058	21.31777778	0.749666667
277.2333333	173.3055219	21.36611111	0.674833333
274.2166667	180.9333025	21.41277778	0.543166667
274.05	181.3892481	21.46111111	0.623833333
272.6166667	185.4731334	21.46111111	0.609333333
263.75	175.6670417	21.53277778	0.540666667
259.2833333	165.806935	21.58111111	0.470833333
262.1333333	171.8443965	21.67611111	0.592333333
265.2666667	179.543922	21.72388889	0.697166667
266.2833333	182.3127154	21.77222222	0.764
272.0666667	187.1209569	21.795	0.573333333
255.4	158.8380624	21.795	0.728833333
250.6666667	151.997745	21.77222222	0.719322034
263.6166667	175.3400342	21.67611111	0.717333333

254.9666667
253.7833333
249.1666667
252.5833333
244.55
249.4
245.95
232.9833333
236.6833333
243.3833333
246.4
251.6666667
254.6
260
261.7457627
268.9666667
270.2166667
275.9666667
277.6666667
273.5333333
266.4
274.7166667
270.25
280.3833333
272.75
268.7333333
273.0666667
290.4166667
286.9666667
285.5
293.2166667
280.2
279.2666667
277.4
270.8
279.5
281.1
276.9
278.5333333
275.8666667
275.8
272.6
265.9666667
259.0333333
263.8666667
269.7833333
267.4333333
273.7833333
255.1
250.4745763
264.6333333

158.1408828
156.312971
150.1602804
154.5685193
145.3812539
150.4364313
146.6977785
138.3407277
139.89845
144.3673868
147.1447766
153.3068442
157.562736
167.2461187
170.9725843
190.3455052
193.0187305
176.3691802
172.3008637
182.8272888
182.639619
179.5881802
192.9073798
166.4699901
185.0805795
189.6022973
184.1588714
150.6558762
155.2101353
157.4069092
147.5349048
166.8393496
168.7724419
172.9165604
191.0977443
168.2807868
165.0577979
174.093154
170.3550444
176.6193694
176.7868563
185.5223904
181.4350536
165.3167594
175.9549584
193.0187305
185.6210302
182.1267768
158.3537826
151.7541071
177.889209

19.88777778	0.939833333	253.95	156.5638329	19.96	1.101333333	260.2833333
19.91222222	0.755	252.7833333	154.8518467	19.96	0.888833333	260.8666667
19.96	0.851166667	249.6666667	150.7563464	20.00722222	0.99	256.7
20.00722222	0.805166667	252.1833333	154.0105759	20.055	0.9805	256.2
20.03111111	0.7335	246.9166667	147.6726388	20.07888889	0.833166667	255.0833333
20.055	0.664666667	250.15	151.3480576	20.10277778	0.791166667	255.0166667
20.055	0.66	248.5	149.3904313	20.12611111	0.7275	251.25
20.055	0.654	241.6	142.9581267	20.12611111	0.697	245.1166667
20.07888889	0.5765	240.6833333	142.2976829	20.15	0.582166667	244.0333333
20.10277778	0.543666667	246.5833333	147.3302792	20.17388889	0.6325	250.3833333
20.15	0.6495	247.5166667	148.305607	20.22222222	0.724333333	248.6166667
20.22222222	0.689666667	252.8666667	154.9707646	20.26888889	0.738333333	254.3833333
20.26888889	0.698333333	253.75	156.2630536	20.31722222	0.783166667	255.75
20.31722222	0.6255	257.6833333	162.7720395	20.34111111	0.735666667	262.5
20.38777778	0.770666667	259.2833333	165.806935	20.41222222	0.887333333	262.5333333
20.43611111	0.693666667	267	184.351684	20.46	0.8395	272
20.50722222	0.741666667	267.4	185.5223904	20.53111111	0.8455	273.0333333
20.57888889	0.656833333	272.1	187.0197639	20.57888889	0.828333333	277.95
20.60277778	0.668	273.65	182.4992814	20.60277778	0.829166667	275.45
20.60277778	0.876779661	268.4576271	188.7355871	20.57888889	1.128333333	272.4166667
20.60277778	0.877666667	265.1333333	179.1911854	20.57888889	1.0315	270.4833333
20.65	0.697833333	272.2666667	186.5163813	20.65	0.8455	275.3833333
20.69777778	0.85	269.9833333	193.6909238	20.67388889	1.129833333	276.2166667
20.69777778	0.843333333	277.85	171.8822631	20.67388889	1.022833333	279.5833333
20.74611111	0.65	272.05	187.1716183	20.72222222	0.809333333	276.2166667
20.77	0.851833333	268.6833333	189.444201	20.74611111	1.0185	276.3833333
20.81722222	0.803666667	271.4333333	189.0768918	20.77	1.041166667	275.2666667
20.865	0.549166667	284.1833333	159.5228913	20.79277778	0.657833333	285.7333333
20.88888889	0.789166667	284.1666667	159.5505831	20.84111111	1.001333333	287.4
20.91277778	0.8255	284.7333333	158.6219248	20.865	0.996166667	288.75
20.96	0.670166667	289.15	152.2326048	20.93611111	0.764333333	290.8
20.98388889	0.762166667	277.4333333	172.8391529	20.96	0.953166667	283.3833333
21.05611111	0.782	278.75	169.8814764	21.00777778	1.001333333	283.5333333
21.05611111	0.662166667	276.6166667	174.7729622	21.00777778	0.846666667	280.95
21.12722222	0.668666667	268.85	189.9727806	21.07888889	0.789	274.55
21.12722222	0.7455	276.6333333	174.7327082	21.07888889	0.942666667	281.9
21.15111111	0.688166667	278.7333333	169.917725	21.10277778	0.798	280.3333333
21.175	0.676166667	274.4333333	180.3462634	21.15111111	0.853	279.9833333
21.22277778	0.633333333	276.8166667	174.2921058	21.175	0.7545	282.65
21.29388889	0.540166667	271.6166667	188.5041356	21.27	0.593333333	274.5666667
21.31777778	0.5645	271.4	189.1816118	21.27	0.658166667	277.5833333
21.31777778	0.582333333	265.7666667	180.8879181	21.27	0.6165	267.3666667
21.36611111	0.526833333	263.7333333	175.626047	21.36611111	0.561666667	269.05
21.43722222	0.508833333	260.95	169.2340782	21.39	0.531833333	263.8166667
21.50888889	0.607833333	262.3833333	172.4156884	21.485	0.7215	267.3
21.55722222	0.728	269	190.452412	21.55722222	0.820833333	272.65
21.62777778	0.728	266.0833333	181.7567721	21.58111111	0.791166667	269.7
21.62777778	0.579833333	271.2333333	189.7079219	21.58111111	0.649	273.3833333
21.62777778	0.7785	257.0833333	161.694566	21.58111111	0.796166667	260.6833333
21.60388889	0.770166667	252.1	153.8957868	21.53277778	0.804833333	257.4333333
21.55722222	0.7245	261.5	170.428352	21.485	0.8685	263.7666667

167.8292934	159.799696
169.0559411	159.1638734
161.0228151	152.8324683
160.1656819	156.2457259
158.3270919	149.8111842
158.2205527	151.9803162
152.7529979	149.1893577
145.9007876	142.0059933
144.9230891	141.7129835
151.639249	148.0145833
149.5231248	148.5113078
157.2261051	154.7419532
159.412355	158.7775167
172.6847207	166.5760835
172.7618731	170.4033644
187.3238622	187.1971468
184.255196	189.0515764
171.6555312	177.9578329
177.6753614	176.4452571
186.066991	185.4592201
192.1333233	183.7130114
177.8463682	182.780637
175.7491331	188.3612953
168.1065638	168.2405618
175.7491331	183.6796375
175.3400342	185.0018907
178.1470048	184.588
157.0463662	154.9237222
154.5920184	156.3666365
152.7529979	157.6782673
150.199516	150.3184451
160.8784713	167.2619442
160.6201584	167.7512651
165.3492497	173.2790611
180.0328044	188.1859975
163.5393806	169.2086832
166.5703932	166.5765685
167.2801977	175.1074052
162.1694818	170.0305385
179.9881744	181.5112455
172.4923962	179.9625281
185.4239181	184.32684
190.6131185	180.8353152
175.8313608	169.0472833
185.2274748	176.3606295
185.3747447	187.0974523
192.7407167	185.6078086
183.2518679	185.5518809
168.6666099	161.8882552
162.3191879	154.9917067
175.7080704	174.8414164

Yes	49
Yes	57
Yes	62
Yes	64
Yes	67
Yes	71
Yes	73
Yes	77
Yes	79
Yes	81
Yes	83
Yes	88
Yes	91
Yes	94
Yes	97
Yes	99
Yes	103
Yes	106
Yes	108
Yes	111
Yes	113
Yes	117
Yes	119
Yes	122
Yes	126
Yes	128
Yes	131
Yes	133
Yes	136
Yes	138
Yes	142
Yes	144
Yes	147
Yes	149
Yes	152
Yes	154
Yes	157
Yes	159
Yes	162
Yes	164
Yes	166
Yes	168
Yes	169
Yes	172
Yes	174
Yes	177
Yes	179
Yes	182
Yes	184
Yes	186
Yes	188

8/14/2019	7:24	21.74777778	0.745333333
8/14/2019	7:25	21.72388889	0.676666667
8/14/2019	7:26	21.74777778	0.755166667
8/14/2019	7:27	21.795	0.528666667
8/14/2019	7:28	21.81888889	0.824166667
8/14/2019	7:29	21.84277778	0.749166667
8/14/2019	7:30	21.96277778	0.937333333

260.8	168.9139582	21.67611111	0.804166667
244.15	145.0252628	21.67611111	0.676666667
267.4666667	185.7198378	21.7	0.905
266.45	182.780312	21.74777778	0.619666667
278.55	170.3184358	21.795	1.052
279.5	168.2807868	21.795	0.884833333
281.9333333	163.4774086	21.915	1.1585

260.3166667
242.2333333
271.0333333
267.3333333
279.85
281.7333333
282.2333333

167.89844
143.4395516
190.3455052
185.325613
167.553842
163.8507797
162.9242425

21.53277778	0.8485	259.7166667	166.6710444	21.46111111	0.898833333	263.3166667
21.53277778	0.752333333	244.65	145.4716341	21.46111111	0.752	250.5
21.55722222	0.808813559	269.3898305	191.7164896	21.50888889	0.960666667	275.9
21.60388889	0.606166667	264.8666667	178.4927442	21.53277778	0.6955	268.9833333
21.62777778	1.009833333	275.6	177.292672	21.58111111	1.303166667	281.05
21.65222222	0.865166667	278.9166667	169.5206269	21.60388889	1.107333333	283.2166667
21.74777778	1.093333333	280.1	167.0422321	21.7	1.416666667	282.8166667

174.6121458	169.5238971
151.7862105	146.4306648
176.5358344	186.0794167
190.3989355	184.2494012
165.1547085	170.0799146
161.1677595	165.7049882
161.8719223	163.8289514

Yes	191
Yes	193
Yes	197
Yes	199
Yes	202
Yes	206
Yes	208

Chemical:
MRID:
PC Code:
Plot:
Guideline:

Plot soybean
Sampling Period
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Study authors excluded the data points from 0.15 m for sampling period 1 and 0.55 m for sampling period 3 as outliers (A
Blank cells for periods 11-14 were less than the LOD and excluded from analysis.

Dicamba
51049004
100094
Soybean
835.8100

DTG	Air Concentrations (µg/m³) at Heights (m)				
	0.32	0.5	0.72	1.07	1.67
8/7, 15:00 - 19:33	0.008380686	0.008762572	0.006733515	0.004837327	0.003062572
8/7-8, 19:45 - 6:14	0.000616712	0.000702154	0.000468267	0.000477201	0.000378683
8/8, 6:19 - 19:38	0.003926969	0.00329526	0.003533403	0.002176477	0.00184324
8/8-9, 19:41 - 6:53	0.001283853	0.001159712	0.000774533	0.000671697	0.00052496
8/9, 6:55 - 19:24	0.002049573	0.002288068	0.001387706	0.000968884	0.001050617
8/9-10, 19:28 - 7:23	0.000846067	0.000855657	0.000530303	0.000338742	0.000368362
8/10, 7:27 - 20:29	0.003138185	0.002474265	0.001710834	0.001354775	0.001088435
8/10-11, 20:32 - 7:12	0.001192587	0.000782213	0.000660391	0.000453401	0.000306412
8/11, 7:13 - 18:42	0.004340861	0.003125733	0.002307982	0.002226774	0.001641874
8/11-12, 18:46 - 7:14	0.001183821	0.001082012	0.000771951	0.000630539	0.000442133
8/12, 7:16 - 18:47	0.000269438	0	0	0	0
8/12-13, 18:54 - 7:42					
8/13, 7:50 - 19:07					
8/13-14, 19:12 - 7:15					

ppendix D, Table 7, p. 565 of the study report).

Regressed Logarithmic Profile Quality		
m	b	r^2
-0.003560941	0.005229647	0.904863212
-0.00016997	0.000474872	0.717279639
-0.00130308	0.002543139	0.867893245
-0.000490094	0.000728022	0.942062281
-0.000800533	0.001295905	0.753229142
-0.000356826	0.000475026	0.83619238
-0.001278614	0.001549102	0.952341522
-0.000517932	0.000515272	0.955564853
-0.001550447	0.002238517	0.910829059
-0.000473637	0.000672365	0.971709722
-0.000134071	1.15049E-05	0.512096851
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Note: Measured air concentrations should be corrected for low field spike recoveries <90 percent.

Chemical: Dicamba
MRID: 51049004
PC Code: 100094
Plot: Soybean
Guideline: 835.8100

		Average Wind Speed (m/s) at Heights (m)					Regressed Logarithmic Pro	
Sampling Period	DTG	0.5	0.72	1.07	1.67	[z_n]	m	b
1	8/7, 15:00 - 19:33	1.59	1.81	2.07	2.29	[#]	0.582531952	2.003500236
2	8/7-8, 19:45 - 6:14	0.45	0.48	0.53	0.58	[#]	0.110263306	0.522049292
3	8/8, 6:19 - 19:38	1.81	2.04	2.30	2.56	[#]	0.621204698	2.245637648
4	8/8-9, 19:41 - 6:53	0.59	0.66	0.75	0.88	[#]	0.251045325	0.747590206
5	8/9, 6:55 - 19:24	1.62	1.82	2.06	2.30	[#]	0.564368354	2.013308106
6	8/9-10, 19:28 - 7:23	0.41	0.46	0.53	0.60	[#]	0.155408771	0.516870419
7	8/10, 7:27 - 20:29	1.00	1.11	1.26	1.36	[#]	0.307890914	1.216468014
8	8/10-11, 20:32 - 7:12	0.46	0.50	0.56	0.66	[#]	0.176747564	0.565106604
9	8/11, 7:13 - 18:42	1.69	1.94	2.18	2.48	[#]	0.651331321	2.144465831
10	8/11-12, 18:46 - 7:14	1.39	1.58	1.80	2.08	[#]	0.581458647	1.775250805
11	8/12, 7:16 - 18:47	1.70	1.94	2.23	2.54	[#]	0.703049548	2.183313756
12	8/12-13, 18:54 - 7:42	1.71	1.89	2.23	2.52	[#]	0.695519146	2.162237271
13	8/13, 7:50 - 19:07	2.24	2.66	2.96	3.49	[#]	1.017653676	2.947872754
14	8/13-14, 19:12 - 7:15	0.67	0.83	0.91	1.12	[#]	0.36128941	0.924316883

Sampling Period	DTG	Average Fetch
1	8/7, 15:00 - 19:33	151.93
2	8/7-8, 19:45 - 6:14	156.11
3	8/8, 6:19 - 19:38	150.41
4	8/8-9, 19:41 - 6:53	163.30
5	8/9, 6:55 - 19:24	166.01
6	8/9-10, 19:28 - 7:23	163.99
7	8/10, 7:27 - 20:29	151.19
8	8/10-11, 20:32 - 7:12	154.92
9	8/11, 7:13 - 18:42	147.54
10	8/11-12, 18:46 - 7:14	156.32
11	8/12, 7:16 - 18:47	156.41
12	8/12-13, 18:54 - 7:42	152.61
13	8/13, 7:50 - 19:07	151.38
14	8/13-14, 19:12 - 7:15	167.64

ofile Quality r^2
0.996238508
0.996040706
0.99930785
0.989700468
0.999450844
0.996431881
0.991549816
0.981159227
0.99929889
0.996963925
0.999640413
0.991767813
0.994024007
0.978648308

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
13
14

Fetch, roughness length and zmax are from Appendix D, Table 8, p. 566 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
51049004
100094
Soybean
835.8100

		Air Concentrations		
Sample Interval Times	Duration (Hrs.)	Slope	Intercept	RSq
8/7, 15:00 - 19:33	4.55	-0.003560941	0.005229647	0.904863212
8/7-8, 19:45 - 6:14	10.48	-0.00016997	0.000474872	0.717279639
8/8, 6:19 - 19:38	13.32	-0.00130308	0.002543139	0.867893245
8/8-9, 19:41 - 6:53	11.20	-0.000490094	0.000728022	0.942062281
8/9, 6:55 - 19:24	12.48	-0.000800533	0.001295905	0.753229142
8/9-10, 19:28 - 7:23	11.92	-0.000356826	0.000475026	0.83619238
8/10, 7:27 - 20:29	13.03	-0.001278614	0.001549102	0.952341522
8/10-11, 20:32 - 7:12	10.67	-0.000517932	0.000515272	0.955564853
8/11, 7:13 - 18:42	11.48	-0.001550447	0.002238517	0.910829059
8/11-12, 18:46 - 7:14	12.47	-0.000473637	0.000672365	0.971709722
8/12, 7:16 - 18:47	11.52	-0.000134071	1.15049E-05	0.512096851
8/12-13, 18:54 - 7:42	12.80	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
8/13, 7:50 - 19:07	11.28	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
8/13-14, 19:12 - 7:15	12.05	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

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)		**($\mu g/m^2 \cdot s$)**
0.58	2.00	1.00		152	0.03	4.34		0.000175
0.11	0.52	1.00		156	0.01	16.34		0.000011
0.62	2.25	1.00		150	0.03	7.04		0.000136
0.25	0.75	0.99		163	0.05	4.42		0.000008
0.56	2.01	1.00		166	0.03	5.05		0.000044
0.16	0.52	1.00		164	0.04	3.79		0.000003
0.31	1.22	0.99		151	0.02	3.36		0.000028
0.18	0.57	0.98		155	0.04	2.70		0.000004
0.65	2.14	1.00		148	0.04	4.24		0.000081
0.58	1.78	1.00		156	0.05	4.14		0.000019
0.70	2.18	1.00		156	0.04	1.09		0.000001
0.70	2.16	0.99		153	0.04	N/A		#VALUE!
1.02	2.95	0.99		151	0.06	N/A		#VALUE!
0.36	0.92	0.98		168	0.08	N/A		#VALUE!