

Time	A/F	CORR-E	A/F	CORR-E	AFR	WB-B1	AFR	WB-B2	A/F	WB-B1	A/F	WB-B2	INJ	PULSE-	INJ	PULSE-	Difference	NB-O2	SEN	NB-O2	SEN	NB-O2	S2-E	NB-O2	S2-B	THROTTLE	THROTTLE
46	107	106	14.89	15.05	1.525	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
108	107	107	14.91	15.11	1.53	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
171	106	106	14.89	15.03	1.525	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
233	106	105	14.91	15	1.53	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
296	106	106	14.89	15	1.525	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
358	107	105	14.94	14.91	1.535	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
436	106	105	14.91	14.91	1.53	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
499	107	106	14.97	15	1.54	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
561	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
624	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
686	107	106	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
749	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
811	107	105	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
874	108	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
952	108	106	15.03	15.03	1.55	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1014	108	106	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1077	108	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1139	108	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1202	107	106	14.89	15.08	1.525	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1264	107	106	14.91	15.03	1.53	1.55	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68												
1327	107	107	14.86	15.08	1.52	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1389	107	106	14.89	15.03	1.525	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1467	106	105	14.75	14.94	1.5	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1530	107	106	14.91	14.94	1.53	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1592	106	105	14.86	14.89	1.52	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1655	106	105	14.81	14.86	1.51	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1717	106	104	14.86	14.91	1.52	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1780	106	105	14.83	14.91	1.515	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1842	106	105	14.86	14.97	1.52	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1905	106	105	14.86	14.97	1.52	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
1983	107	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68												
2046	107	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2108	107	106	15	15.03	1.545	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2171	108	107	15.03	15.11	1.55	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2233	108	106	15.03	15.08	1.55	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2296	109	106	15.08	15.05	1.56	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2358	108	106	15.03	15.03	1.55	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2421	108	107	15.03	15.05	1.55	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2499	108	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68												
2561	108	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2624	107	106	14.91	14.97	1.53	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2686	106	106	14.81	15	1.51	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2749	106	105	14.78	14.94	1.505	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2811	106	106	14.78	14.97	1.505	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2874	106	105	14.81	14.86	1.51	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
2936	106	105	14.83	14.91	1.515	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												
3014	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68												
3077	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68												

3139	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3202	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3264	107	105	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3327	108	104	15	14.91	1.545	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3389	107	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3452	107	105	14.94	15	1.535	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3530	107	106	14.89	15.05	1.525	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3592	107	106	14.89	15.03	1.525	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3655	106	106	14.83	15.05	1.515	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3717	106	105	14.81	15	1.51	1.545	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
3780	106	106	14.86	15.05	1.52	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3842	106	107	14.83	15.08	1.515	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3905	106	107	14.91	15.11	1.53	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
3967	106	107	14.91	15.08	1.53	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4046	108	107	15	15.11	1.545	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4108	108	107	15.03	15.05	1.55	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4171	108	107	15.03	15.05	1.55	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4233	109	106	15.05	15	1.555	1.545	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
4296	108	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4358	107	106	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4421	107	106	14.91	14.91	1.53	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4483	107	105	14.89	14.86	1.525	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4561	107	105	14.89	14.83	1.525	1.515	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4624	107	105	14.89	14.83	1.525	1.515	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4686	107	105	14.89	14.83	1.525	1.515	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4749	106	105	14.83	14.86	1.515	1.52	3	2.8	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
4811	106	105	14.89	14.91	1.525	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4874	106	105	14.89	14.94	1.525	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4936	106	105	14.91	14.97	1.53	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
4999	107	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5077	107	106	14.94	15	1.535	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5139	106	106	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5202	108	106	15.03	15.03	1.55	1.55	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5264	107	106	15.03	15.08	1.55	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5327	108	106	15.05	15.08	1.555	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5389	108	106	15.03	15.11	1.55	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5452	108	106	15	15.05	1.545	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5514	107	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5592	107	105	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5655	108	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5717	108	105	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5780	108	105	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5842	107	105	14.94	14.91	1.535	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5905	107	105	14.89	14.97	1.525	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
5967	107	105	14.89	14.94	1.525	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6030	107	105	14.86	14.97	1.52	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6108	106	106	14.83	15	1.515	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6171	107	106	14.89	15	1.525	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6233	106	105	14.89	14.97	1.525	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68

6296	107	106	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
6358	106	106	14.89	15.03	1.525	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6421	107	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6483	106	106	14.86	15.05	1.52	1.555	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
6546	106	106	14.91	15.05	1.53	1.555	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6624	106	107	14.89	15.05	1.525	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6686	107	106	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6749	108	106	15.03	14.97	1.55	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6811	107	106	15.03	14.97	1.55	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6874	109	105	15.11	14.94	1.565	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
6936	108	105	15.03	14.86	1.55	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7014	108	105	15.03	14.91	1.55	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7077	107	105	14.97	14.89	1.54	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7155	108	106	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
7217	107	106	14.94	15	1.535	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7280	107	106	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
7342	107	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7405	107	106	14.86	15.03	1.52	1.55	2.9	2.9	0	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
7467	106	107	14.83	15.08	1.515	1.56	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7530	106	107	14.78	15.08	1.505	1.56	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7592	107	107	14.89	15.08	1.525	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7671	107	107	14.91	15.11	1.53	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7733	106	106	14.91	15.05	1.53	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7796	107	107	14.94	15.08	1.535	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7858	106	107	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7921	107	107	15	15.05	1.545	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
7983	108	107	15.03	15.03	1.55	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8046	108	107	15.03	15.05	1.55	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8108	108	106	15.05	14.97	1.555	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8186	108	106	15.03	14.94	1.55	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8249	108	105	15.05	14.91	1.555	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8311	107	105	14.97	14.89	1.54	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8374	108	105	15	14.91	1.545	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8436	107	105	14.86	14.86	1.52	1.52	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8499	106	106	14.81	14.94	1.51	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8561	106	106	14.75	14.97	1.5	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8624	106	106	14.75	14.97	1.5	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8702	106	106	14.78	15	1.505	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8764	106	105	14.83	14.97	1.515	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8827	106	105	14.86	15	1.52	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8889	105	106	14.86	15.03	1.52	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
8952	106	106	14.91	15	1.53	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
9014	106	105	14.91	14.94	1.53	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9077	106	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9139	107	105	15.03	14.97	1.55	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9202	107	106	15	14.97	1.545	1.54	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9280	108	106	15.05	15.03	1.555	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9342	107	105	15.03	14.94	1.55	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9405	108	106	15.05	15	1.555	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68

9467	108	104	15	14.89	1.545	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9530	108	105	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9592	107	105	14.91	14.97	1.53	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9655	106	105	14.81	14.97	1.51	1.54	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
9733	106	106	14.78	15.05	1.505	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9796	105	105	14.78	15	1.505	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9858	106	105	14.83	15	1.515	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9921	105	105	14.83	14.97	1.515	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
9983	107	105	14.94	14.91	1.535	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10046	106	105	14.91	14.97	1.53	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10108	106	105	14.94	14.91	1.535	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10171	107	105	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10249	106	105	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10311	108	106	15.05	15.03	1.555	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10374	108	105	15.05	15	1.555	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10436	108	106	15.08	15.05	1.56	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10499	108	106	15.05	15.08	1.555	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10561	107	106	15	15.05	1.545	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10624	107	106	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10686	108	106	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10749	107	105	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10827	107	105	14.91	14.91	1.53	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10889	107	105	14.91	14.91	1.53	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
10952	105	105	14.73	14.89	1.495	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11014	106	105	14.83	14.91	1.515	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11077	106	105	14.83	14.97	1.515	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
11139	106	105	14.83	14.94	1.515	1.535	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11202	106	105	14.91	15	1.53	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
11280	106	105	14.89	15	1.525	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11342	106	105	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11405	106	106	14.97	15.08	1.54	1.56	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
11467	107	106	15	15.08	1.545	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11530	108	106	15.05	15.08	1.555	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11592	108	107	15.08	15.08	1.56	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11655	107	106	15.05	15.05	1.555	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11717	107	107	15.03	15.05	1.55	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11780	107	106	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11858	107	105	14.97	14.89	1.54	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
11921	107	105	14.97	14.91	1.54	1.53	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
11999	108	105	14.97	14.86	1.54	1.52	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12061	107	105	14.94	14.86	1.535	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12124	106	105	14.89	14.89	1.525	1.525	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12186	106	105	14.81	14.91	1.51	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12249	106	105	14.86	14.91	1.52	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12327	106	105	14.81	14.97	1.51	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12389	106	106	14.91	15	1.53	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12452	105	106	14.83	15.05	1.515	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12514	106	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12577	107	107	14.97	15.17	1.54	1.575	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68

12639	107	107	15.03	15.14	1.55	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
12702	107	108	15.05	15.2	1.555	1.58	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12764	107	107	15.05	15.11	1.555	1.565	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12827	108	106	15.11	15.05	1.565	1.555	3.1	2.9	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
12905	109	106	15.14	14.97	1.57	1.54	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
12967	108	105	15.08	14.94	1.56	1.535	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13030	108	105	15.03	14.83	1.55	1.515	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13092	107	104	14.94	14.81	1.535	1.51	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13155	105	104	14.73	14.78	1.495	1.505	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13217	105	104	14.73	14.81	1.495	1.51	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13280	105	104	14.68	14.83	1.485	1.515	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13358	104	104	14.63	14.89	1.475	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13421	104	105	14.68	14.91	1.485	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13483	105	104	14.75	14.94	1.5	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13546	105	104	14.83	14.89	1.515	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13608	105	104	14.89	14.91	1.525	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13671	105	104	14.94	14.94	1.535	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13733	106	104	15	14.94	1.545	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13796	106	105	15	15	1.545	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13858	107	104	15.08	15	1.56	1.545	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13936	106	105	15.03	15.08	1.55	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
13999	108	106	15.11	15.14	1.565	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14061	107	107	15.08	15.17	1.56	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14124	108	107	15.11	15.17	1.565	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14186	108	107	15.11	15.17	1.565	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14249	108	107	15.08	15.14	1.56	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14311	108	106	15.08	15.08	1.56	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14389	107	106	14.97	15.08	1.54	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14452	106	106	14.91	15.03	1.53	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14514	106	105	14.89	14.97	1.525	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14577	106	105	14.91	14.91	1.53	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14639	106	105	14.89	14.91	1.525	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14702	106	105	14.86	14.94	1.52	1.535	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14764	106	106	14.91	15	1.53	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14827	105	106	14.86	15	1.52	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
14905	106	107	14.91	15.05	1.53	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
14967	106	106	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15030	106	106	14.97	15	1.54	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15092	107	106	15.03	15.03	1.55	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15155	106	105	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15217	108	106	15.05	15	1.555	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15280	107	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15342	107	106	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15405	107	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15483	107	106	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15546	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15608	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15671	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15733	107	105	14.91	14.94	1.53	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68

15796	106	106	14.89	15	1.525	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15858	106	105	14.86	15	1.52	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
15936	106	106	14.86	15.03	1.52	1.55	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
15999	106	105	14.86	14.97	1.52	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16061	106	104	14.83	14.91	1.515	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16124	106	106	14.89	15.03	1.525	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16186	106	105	14.91	14.97	1.53	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16249	106	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16311	107	106	15	15.03	1.545	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16374	108	107	15.05	15.08	1.555	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16436	108	106	15.05	15.05	1.555	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16514	108	106	15.05	15.05	1.555	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16577	108	106	15.08	15.03	1.56	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16639	109	106	15.11	15	1.565	1.545	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16702	109	106	15.08	14.97	1.56	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16764	108	105	15.03	14.91	1.55	1.53	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
16827	108	105	15	14.89	1.545	1.525	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
16889	108	105	14.97	14.86	1.54	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
16967	107	104	14.91	14.86	1.53	1.52	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17030	106	104	14.83	14.89	1.515	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17092	105	104	14.75	14.81	1.5	1.51	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17155	106	104	14.83	14.89	1.515	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
17217	106	104	14.81	14.83	1.51	1.515	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
17280	106	105	14.89	14.97	1.525	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17342	106	105	14.83	15	1.515	1.545	2.9	2.9	0	0.27	0.28	1	1	0.74	0.68
17405	106	106	14.86	15.05	1.52	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
17467	105	106	14.89	15.11	1.525	1.565	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17546	106	106	14.91	15.14	1.53	1.57	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17608	106	106	14.97	15.11	1.54	1.565	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17671	106	107	14.97	15.14	1.54	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17733	106	106	14.97	15.08	1.54	1.56	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17796	107	106	15	15.03	1.545	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17858	107	105	15.03	14.97	1.55	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17921	107	105	15.03	14.97	1.55	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
17983	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18061	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18124	107	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
18186	106	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18249	106	105	14.91	14.94	1.53	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18311	106	105	14.83	14.97	1.515	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18374	106	105	14.86	14.97	1.52	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
18436	106	105	14.89	15	1.525	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18499	106	105	14.91	15.03	1.53	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18577	106	105	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
18639	106	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
18702	106	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
18764	107	105	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
18827	108	106	15.05	15.03	1.555	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
18889	108	105	15.05	14.94	1.555	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68

18952	107	106	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19014	107	105	14.97	14.94	1.54	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19092	108	105	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19155	106	105	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
19217	107	105	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19280	107	105	14.94	14.94	1.535	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
19342	106	105	14.89	14.97	1.525	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19405	106	105	14.86	15	1.52	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
19467	106	105	14.81	15.03	1.51	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19530	105	106	14.78	15.05	1.505	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19608	105	106	14.75	15.05	1.5	1.555	2.9	2.9	0	0.27	0.28	1	1	0.74	0.68
19671	105	106	14.81	15.05	1.51	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19733	105	106	14.83	15.05	1.515	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19796	105	106	14.86	15.03	1.52	1.55	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19858	106	106	14.97	15.05	1.54	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
19921	106	106	15	15.03	1.545	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
19983	107	107	15.05	15.08	1.555	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20046	107	105	15.08	14.97	1.56	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20124	108	105	15.11	14.94	1.565	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20186	109	105	15.14	14.86	1.57	1.52	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20249	109	104	15.14	14.86	1.57	1.52	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20311	109	105	15.17	14.86	1.575	1.52	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20374	109	104	15.14	14.86	1.57	1.52	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20436	110	104	15.17	14.91	1.575	1.53	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20499	109	105	15.08	14.97	1.56	1.54	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20561	108	105	15.05	14.94	1.555	1.535	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20639	109	105	15.08	15	1.56	1.545	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20702	109	105	15.05	14.97	1.555	1.54	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20764	111	105	15.14	15.03	1.57	1.55	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20827	109	105	15.08	15.03	1.56	1.55	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
20889	109	106	15.05	15.08	1.555	1.56	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
20952	108	106	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21014	107	107	14.81	15.11	1.51	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
21077	107	106	14.73	15.05	1.495	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21155	106	106	14.65	15.05	1.48	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
21217	106	105	14.68	15	1.485	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
21280	105	105	14.58	14.94	1.465	1.535	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21342	105	105	14.65	14.97	1.48	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21405	105	106	14.65	15	1.48	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21467	104	106	14.68	14.97	1.485	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21530	105	105	14.73	14.94	1.495	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21592	105	104	14.78	14.86	1.505	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21671	105	105	14.81	14.91	1.51	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21733	105	104	14.83	14.89	1.515	1.525	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
21796	106	105	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21858	105	105	14.91	14.94	1.53	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
21921	106	106	14.97	15.03	1.54	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
21983	106	104	15	14.89	1.545	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22046	106	104	15	14.89	1.545	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68

22108	108	105	15.14	14.94	1.57	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22186	107	104	15.11	14.89	1.565	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22249	108	104	15.14	14.94	1.57	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22311	108	104	15.14	14.94	1.57	1.535	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22374	108	104	15.11	14.94	1.565	1.535	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22436	108	105	15.08	15	1.56	1.545	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22499	108	105	15.05	15	1.555	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22561	108	106	15.05	15.11	1.555	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22624	108	106	15.03	15.08	1.55	1.56	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22702	107	106	15	15.08	1.545	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22764	107	105	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22827	108	105	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
22889	107	105	15	14.97	1.545	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
22952	107	104	14.94	14.94	1.535	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23014	107	104	14.91	14.97	1.53	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23077	106	105	14.83	15	1.515	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23139	106	106	14.81	15.05	1.51	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
23217	106	105	14.83	15.03	1.515	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
23280	106	106	14.81	15.05	1.51	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23342	106	105	14.78	15.05	1.505	1.555	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
23405	105	105	14.78	15.03	1.505	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23467	105	106	14.81	15.11	1.51	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23530	106	106	14.86	15.08	1.52	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23592	106	107	14.91	15.11	1.53	1.565	2.9	2.9	0	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
23655	106	106	14.91	15.08	1.53	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23733	106	107	14.94	15.14	1.535	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23796	106	105	14.94	15.03	1.535	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
23858	106	106	14.97	15	1.54	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
23921	107	105	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
23983	106	106	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24046	107	106	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
24108	107	106	15	15	1.545	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
24171	107	106	15	15	1.545	1.545	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24249	107	105	15	14.94	1.545	1.535	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24311	107	105	14.97	14.89	1.54	1.525	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24374	108	105	15.03	14.94	1.55	1.535	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24436	107	105	15	14.89	1.545	1.525	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24499	107	106	15	14.97	1.545	1.54	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24561	108	105	15.03	14.94	1.55	1.535	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24624	109	105	15.08	14.97	1.56	1.54	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24686	110	105	15.14	15	1.57	1.545	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24764	110	105	15.14	14.91	1.57	1.53	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
24827	110	105	15.11	14.94	1.565	1.535	3.2	3	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
24889	110	105	15.08	14.89	1.56	1.525	3.3	3.1	0.2	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
24952	110	105	15.05	14.91	1.555	1.53	3.9	3.6	0.3	0.28	0.28	1	1	0.91	0.82
25014	111	105	15.03	14.86	1.55	1.52	4.8	4.4	0.4	0.28	0.28	1	1	1.02	0.92
25077	111	106	15	14.94	1.545	1.535	5.8	5.6	0.2	0.28	0.28	1	1	1.07	0.97
25139	110	110	14.78	15.32	1.505	1.6	6.4	6.6	-0.2	0.28	0.28	1	1	1.04	0.95
25202	104	110	13.82	15.29	1.275	1.595	5.6	5.9	-0.3	0.28	0.28	1	1	0.82	0.75

25280	106	112	14.51	15.6	1.45	1.645	5.3	5.5	-0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
25342	104	105	14.24	14.41	1.39	1.43	4.6	4.6	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
25405	102	102	13.59	13.65	1.18	1.21	3.9	3.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
25467	101	103	13.4	13.34	1.085	1.05	3.4	3.4	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
25530	100	103	13.1	13.07	0.94	0.925	3	3.1	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
25592	100	101	12.91	12.68	0.85	0.74	2.8	2.8	0	0.28	0.28	1	1	0.8	0.72
25655	99	100	12.94	12.79	0.865	0.795	2.5	2.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
25717	99	100	13.12	12.97	0.95	0.88	2.4	2.4	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.71
25780	98	99	13.27	13.16	1.02	0.97	2.2	2.2	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
25858	98	99	13.47	13.36	1.12	1.065	2.1	2.1	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
25921	98	99	13.53	13.53	1.155	1.155	2.1	2.1	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
25983	95	98	13.69	13.64	1.225	1.205	1.9	2	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26046	94	96	13.78	13.78	1.26	1.26	1.9	1.9	0	0.27	0.28	1	1	0.77	0.69
26108	94	96	14.02	13.82	1.335	1.275	1.9	1.9	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26171	94	95	14.24	13.89	1.39	1.3	2	1.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26233	94	95	14.48	14.04	1.445	1.34	2.1	2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26311	95	95	14.75	14.22	1.5	1.385	2.2	2.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26374	95	95	14.94	14.48	1.535	1.445	2.4	2.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26436	96	95	15.08	14.6	1.56	1.47	2.5	2.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26499	98	95	15.29	14.89	1.595	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26561	99	95	15.54	14.94	1.635	1.535	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
26624	99	95	15.57	14.97	1.64	1.54	3.3	3.1	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
26686	100	96	15.57	15	1.64	1.545	3.5	3.2	0.3	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
26749	101	95	15.57	14.97	1.64	1.54	3.6	3.3	0.3	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
26811	101	94	15.48	14.7	1.625	1.49	3.7	3.4	0.3	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
26889	101	94	15.35	14.65	1.605	1.48	3.8	3.5	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
26952	98	94	15.08	14.51	1.56	1.45	3.8	3.5	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27014	97	93	14.83	14.26	1.515	1.395	3.8	3.5	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27077	96	92	14.6	14.12	1.47	1.36	3.8	3.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.69
27139	95	92	14.41	14.08	1.43	1.35	3.8	3.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27202	94	91	14.1	13.88	1.355	1.295	3.7	3.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
27264	93	91	13.88	13.85	1.295	1.285	3.7	3.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27342	92	91	13.79	13.88	1.265	1.295	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27405	93	90	13.65	13.93	1.21	1.31	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
27467	93	90	13.66	14.02	1.215	1.335	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27530	91	90	13.82	14.24	1.275	1.39	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
27592	91	91	14.02	14.55	1.335	1.46	3.4	3.3	0.1	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
27655	92	92	14.55	14.91	1.46	1.53	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27717	92	93	14.78	15.14	1.505	1.57	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27780	93	94	15	15.35	1.545	1.605	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27858	95	95	15.26	15.57	1.59	1.64	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27921	96	96	15.38	15.6	1.61	1.645	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
27983	97	96	15.51	15.7	1.63	1.66	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28046	98	97	15.54	15.64	1.635	1.65	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28108	100	98	15.67	15.67	1.655	1.655	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28171	100	98	15.51	15.57	1.63	1.64	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28233	101	99	15.51	15.57	1.63	1.64	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28296	101	99	15.38	15.51	1.61	1.63	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28358	102	99	15.32	15.44	1.6	1.62	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68

28436	101	100	15.23	15.51	1.585	1.63	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28499	102	100	15.23	15.41	1.585	1.615	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28561	102	100	15.2	15.44	1.58	1.62	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28624	102	101	15.14	15.41	1.57	1.615	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28686	102	101	15.11	15.41	1.565	1.615	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28749	103	102	15.11	15.44	1.565	1.62	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28811	103	102	15.17	15.44	1.575	1.62	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
28889	103	102	15.17	15.38	1.575	1.61	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
28952	105	103	15.23	15.38	1.585	1.61	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
29014	104	103	15.2	15.38	1.58	1.61	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29077	104	103	15.17	15.29	1.575	1.595	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
29139	104	103	15.14	15.26	1.57	1.59	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29202	104	103	15.03	15.23	1.55	1.585	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29264	104	103	15.03	15.2	1.55	1.58	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29327	103	102	14.91	15.05	1.53	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29389	103	102	14.94	15.05	1.535	1.555	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29467	103	102	14.97	14.97	1.54	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29530	103	102	14.94	15	1.535	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29592	103	102	14.97	14.97	1.54	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29655	104	102	15.03	15	1.55	1.545	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29717	104	102	15.08	14.97	1.56	1.54	3	2.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29780	105	102	15.11	15.03	1.565	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29842	106	102	15.17	15.03	1.575	1.55	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29905	106	103	15.17	15.08	1.575	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
29983	108	104	15.23	15.14	1.585	1.57	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30046	107	104	15.17	15.17	1.575	1.575	3.1	2.9	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
30108	106	104	15.11	15.17	1.565	1.575	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30171	106	104	15.08	15.2	1.56	1.58	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30233	106	105	15.03	15.2	1.55	1.58	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30296	106	105	15.03	15.23	1.55	1.585	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30358	105	105	14.89	15.17	1.525	1.575	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30421	106	105	14.94	15.2	1.535	1.58	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30499	104	104	14.78	15.05	1.505	1.555	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
30561	105	104	14.83	15.03	1.515	1.55	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
30624	105	105	14.86	15.05	1.52	1.555	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
30686	104	103	14.81	14.91	1.51	1.53	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
30749	104	104	14.83	14.97	1.515	1.54	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
30811	105	103	14.89	14.94	1.525	1.535	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
30874	105	104	14.91	14.94	1.53	1.535	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
30936	104	103	14.91	14.97	1.53	1.54	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
31014	105	103	14.94	14.94	1.535	1.535	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
31077	104	104	14.91	15.03	1.53	1.55	3.3	3.2	0.1	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
31139	104	102	14.83	14.7	1.515	1.49	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
31202	104	103	14.94	14.91	1.535	1.53	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31264	104	102	14.86	14.75	1.52	1.5	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
31327	105	103	14.97	14.86	1.54	1.52	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
31389	105	103	15.03	14.91	1.55	1.53	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
31452	105	103	15.03	14.94	1.55	1.535	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
31530	107	103	15.11	15	1.565	1.545	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7

31592	104	103	14.89	14.94	1.525	1.535	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31655	105	103	14.97	14.97	1.54	1.54	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31717	103	102	14.75	14.89	1.5	1.525	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
31780	104	102	14.75	14.86	1.5	1.52	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31842	103	102	14.65	14.86	1.48	1.52	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31905	102	102	14.63	14.81	1.475	1.51	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
31967	102	103	14.68	15.03	1.485	1.55	3.3	3.3	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32046	103	102	14.75	14.91	1.5	1.53	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32108	103	104	14.91	15.11	1.53	1.565	3.2	3.2	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32171	103	103	14.89	15	1.525	1.545	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
32233	102	103	14.78	14.97	1.505	1.54	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
32296	102	101	14.65	14.7	1.48	1.49	3	3	0	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
32358	101	101	14.63	14.73	1.475	1.495	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
32421	100	101	14.55	14.68	1.46	1.485	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
32483	100	101	14.6	14.7	1.47	1.49	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
32561	100	101	14.68	14.73	1.485	1.495	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
32624	101	101	14.78	14.83	1.505	1.515	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32686	100	101	14.78	14.78	1.505	1.505	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32749	100	101	14.81	14.86	1.51	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32811	100	100	14.83	14.83	1.515	1.515	2.8	2.8	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32874	100	101	14.86	14.86	1.52	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32936	101	100	14.94	14.86	1.535	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
32999	101	100	15	14.89	1.545	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33077	101	101	15	14.94	1.545	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33139	102	101	15.08	14.97	1.56	1.54	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33202	104	101	15.17	15	1.575	1.545	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33264	104	101	15.23	15.03	1.585	1.55	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33327	105	102	15.26	15.05	1.59	1.555	3.2	3	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
33389	106	101	15.32	15.03	1.6	1.55	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33452	106	102	15.26	15.03	1.59	1.55	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33514	107	101	15.29	14.97	1.595	1.54	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33592	107	101	15.26	14.94	1.59	1.535	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33655	107	101	15.23	14.94	1.585	1.535	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33717	107	101	15.2	15	1.58	1.545	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33780	107	101	15.11	14.97	1.565	1.54	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33842	108	102	15.14	15.05	1.57	1.555	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33905	107	101	15.03	15.03	1.55	1.55	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
33967	107	103	15.03	15.17	1.55	1.575	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34030	104	103	14.81	15.11	1.51	1.565	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34108	105	103	14.78	15.14	1.505	1.57	3.1	2.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34171	104	103	14.7	15.14	1.49	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34233	104	104	14.63	15.14	1.475	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34296	103	102	14.63	15.03	1.475	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34358	103	103	14.63	15.03	1.475	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34421	103	101	14.68	14.94	1.485	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34483	103	101	14.78	14.94	1.505	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
34546	104	102	14.94	14.97	1.535	1.54	3	2.8	0.2	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
34624	105	102	15	15.03	1.545	1.55	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
34686	106	103	15.11	15.08	1.565	1.56	3.4	3.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71

34749	109	105	15.26	15.2	1.59	1.58	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
34811	110	104	15.38	15.17	1.61	1.575	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
34874	111	105	15.51	15.23	1.63	1.585	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
34936	111	105	15.38	15.17	1.61	1.575	3.4	3.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
34999	111	104	15.32	15.14	1.6	1.57	3.4	3.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35061	108	102	15.05	14.83	1.555	1.515	3.3	3.1	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35139	108	102	14.91	14.75	1.53	1.5	3.3	3.1	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35202	105	101	14.55	14.63	1.46	1.475	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
35264	104	101	14.44	14.73	1.435	1.495	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35327	103	101	14.35	14.73	1.415	1.495	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35389	102	101	14.24	14.75	1.39	1.5	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
35452	102	101	14.24	14.78	1.39	1.505	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.69
35514	101	101	14.35	14.83	1.415	1.515	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
35577	101	101	14.41	14.86	1.43	1.52	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
35655	101	101	14.53	14.91	1.455	1.53	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
35717	102	103	14.68	15.03	1.485	1.55	4.4	4.3	0.1	0.28	0.28	1	1	1.18	1.07
35780	106	106	14.97	15.17	1.54	1.575	9.9	9.6	0.3	0.28	0.28	1	1	1.64	1.55
35842	100	100	15.29	15.08	1.595	1.56	10.2	10	0.2	0.28	0.28	1	1	1.66	1.58
35905	100	100	13.95	14.39	1.315	1.425	8.6	8.6	0	0.28	0.28	1	1	0.82	0.76
35967	100	100	13.91	14.63	1.305	1.475	7.6	7.6	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.73
36030	100	96	12.98	13.33	0.885	1.045	6.2	6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
36092	100	95	12.32	12.72	0.59	0.76	5.1	4.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
36171	100	94	11.79	12.46	0.39	0.645	4.3	4	0.3	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
36233	100	100	11.88	12.55	0.425	0.685	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
36296	100	100	11.79	12.6	0.39	0.705	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.85	0.76
36358	100	100	11.83	12.36	0.405	0.605	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	1.25	1.13
36421	100	100	12.04	12.76	0.485	0.78	7.3	7.2	0.1	0.28	0.28	1	1	1.36	1.26
36483	100	100	13.15	13.36	0.965	1.065	6.5	6.5	0	0.28	0.28	1	1	0.84	0.77
36546	100	100	13.46	13.5	1.115	1.135	5.5	5.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
36608	96	100	13.19	13.08	0.98	0.93	4.4	4.5	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
36686	95	100	12.97	12.95	0.88	0.87	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.91	0.82
36749	94	100	12.97	12.89	0.88	0.84	4.5	4.6	-0.1	0.28	0.28	1	1	1.17	1.06
36811	94	100	13.59	13.2	1.18	0.985	5.9	6.5	-0.6	0.28	0.28	1	1	1.28	1.17
36874	95	100	14.2	13.31	1.38	1.035	5.8	6	-0.2	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
36936	94	96	14.41	13.44	1.43	1.105	5	5	0	0.28	0.28	1	1	0.88	0.79
36999	92	94	13.83	13.54	1.28	1.16	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.88	0.8
37061	91	93	13.66	13.62	1.215	1.195	4	4	0	0.28	0.28	1	1	1.05	0.95
37124	92	93	14.06	13.73	1.345	1.245	5	5	0	0.28	0.28	1	1	1.13	1.03
37202	95	93	14.63	13.98	1.475	1.325	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.97	0.89
37264	96	94	15.26	14.68	1.59	1.485	4.6	4.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.92	0.83
37327	96	97	15.32	15.11	1.6	1.565	4.4	4.3	0.1	0.27	0.28	1	1	0.91	0.82
37389	95	96	14.94	15.03	1.535	1.55	4.4	4.4	0	0.28	0.28	1	1	1.02	0.92
37452	94	95	14.53	14.75	1.455	1.5	5.8	5.7	0.1	0.28	0.28	1	1	1.07	0.97
37514	95	95	14.75	14.73	1.5	1.495	6.6	6.6	0	0.28	0.28	1	1	1.1	1
37577	92	97	13.83	15.08	1.28	1.56	7.9	8.3	-0.4	0.28	0.28	1	1	1.15	1.05
37639	92	94	13.93	14.41	1.31	1.43	8.3	8.9	-0.6	0.28	0.28	1	1	1.15	1.06
37717	100	100	13.78	14.63	1.26	1.475	9.7	9.7	0	0.28	0.28	1	1	1.15	1.06
37780	100	100	13.66	14.22	1.215	1.385	9.8	9.8	0	0.28	0.28	1	1	1.15	1.05
37842	100	100	13.51	13.75	1.14	1.25	9.5	9.5	0	0.28	0.28	1	1	1.15	1.05

37905	100	100	13.54	13.78	1.16	1.26	9.2	9.2	0	0.28	0.28	1	1	1.14	1.05
37967	100	100	13.44	13.48	1.105	1.125	8.9	8.9	0	0.28	0.28	1	1	1.13	1.04
38030	100	100	13.38	13.47	1.075	1.12	8.7	8.7	0	0.27	0.28	1	1	1.13	1.04
38092	100	100	13.41	13.48	1.09	1.125	8.6	8.6	0	0.28	0.28	1	1	1.13	1.03
38155	100	100	13.33	13.54	1.045	1.16	8.4	8.4	0	0.28	0.28	1	1	1.12	1.03
38233	100	100	13.53	13.66	1.155	1.215	8.2	8.2	0	0.28	0.28	1	1	1.12	1.02
38296	100	100	13.76	13.67	1.255	1.22	8	8	0	0.28	0.28	1	1	1.12	1.02
38358	100	100	13.8	13.96	1.27	1.32	7.8	7.8	0	0.28	0.28	1	1	1.1	1.01
38421	100	100	13.95	14.08	1.315	1.35	7.5	7.4	0.1	0.28	0.28	1	1	1.07	0.98
38483	100	98	13.89	14.18	1.3	1.375	7.1	7	0.1	0.28	0.28	1	1	1.01	0.93
38546	97	97	14.04	14.16	1.34	1.37	6.5	6.6	-0.1	0.27	0.28	1	1	0.97	0.88
38608	96	96	13.93	14.06	1.31	1.345	6.1	6.1	0	0.28	0.28	1	1	0.96	0.88
38671	96	96	13.98	14	1.325	1.33	5.8	5.8	0	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
38733	95	95	14.04	13.88	1.34	1.295	5.5	5.5	0	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
38811	95	95	14.1	14.06	1.355	1.345	5.3	5.3	0	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
38874	96	96	14.44	14.55	1.435	1.46	5.2	5.2	0	0.28	0.28	1	1	0.95	0.87
38936	98	97	14.94	14.86	1.535	1.52	5.1	5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.95	0.86
38999	100	98	15.29	15.11	1.595	1.565	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.86
39061	101	100	15.26	15.35	1.59	1.605	5	4.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.94	0.86
39124	102	101	15.2	15.41	1.58	1.615	4.8	4.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.86
39186	100	101	14.83	15.17	1.515	1.575	4.6	4.6	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.86
39264	100	99	14.7	14.91	1.49	1.53	4.5	4.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
39327	100	98	14.65	14.75	1.48	1.5	4.4	4.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
39389	99	101	14.44	15	1.435	1.545	4.3	4.3	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
39452	98	101	14.46	14.94	1.44	1.535	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
39514	98	99	14.53	14.63	1.455	1.475	4	4	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
39577	99	98	14.6	14.46	1.47	1.44	4	3.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
39639	100	98	14.73	14.48	1.495	1.445	4	3.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
39702	101	99	14.75	14.63	1.5	1.475	4.1	3.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.95	0.86
39764	103	100	15.05	14.83	1.555	1.515	4.1	4	0.1	0.27	0.28	1	1	0.96	0.87
39842	101	101	15	15.03	1.545	1.55	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
39905	103	101	15.11	15.05	1.565	1.555	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
39967	104	102	15.03	15.11	1.55	1.565	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
40030	103	101	14.81	14.94	1.51	1.535	4.4	4.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.96	0.87
40092	102	100	14.63	14.75	1.475	1.5	4	3.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
40155	100	102	14.48	14.97	1.445	1.54	3.6	3.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
40217	97	99	13.83	14.24	1.28	1.39	3	3	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
40296	96	97	13.59	13.67	1.18	1.22	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40358	97	97	13.32	13.32	1.04	1.04	2.5	2.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40421	97	96	13.31	13.08	1.035	0.93	2.3	2.3	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40483	96	96	13.4	13.08	1.085	0.93	2.2	2.2	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40546	96	95	13.53	13.18	1.15	0.975	2.1	2.1	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40608	93	94	13.73	13.22	1.245	0.995	2	2	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40671	92	95	13.78	13.38	1.26	1.075	2	2	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40733	92	95	13.95	13.5	1.315	1.135	1.9	2	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40811	92	94	14.08	13.59	1.35	1.18	1.9	1.9	0	0.27	0.28	1	1	0.77	0.69
40874	92	92	14.3	13.82	1.405	1.275	1.9	1.9	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
40936	92	93	14.6	14.14	1.47	1.365	2	2	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
40999	95	93	15.17	14.39	1.575	1.425	2.1	2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68

41061	96	94	15.44	14.73	1.62	1.495	2.2	2.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
41124	99	94	15.84	14.89	1.68	1.525	2.3	2.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41186	100	94	15.95	14.97	1.695	1.54	2.4	2.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41249	101	95	15.88	15.05	1.685	1.555	2.5	2.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41311	103	95	15.88	15.14	1.685	1.57	2.5	2.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41389	103	95	15.74	15.14	1.665	1.57	2.6	2.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41452	104	96	15.64	15.23	1.65	1.585	2.7	2.4	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41514	103	95	15.44	15.08	1.62	1.56	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41577	103	95	15.23	15.08	1.585	1.56	2.8	2.5	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
41639	101	94	15.05	15	1.555	1.545	2.8	2.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
41702	100	95	14.89	15	1.525	1.545	3.2	3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.89	0.8
41764	100	95	14.81	15	1.51	1.545	3.8	3.5	0.3	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
41842	100	95	14.81	15	1.51	1.545	4.1	3.9	0.2	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
41905	101	93	14.94	14.22	1.535	1.385	4.3	4	0.3	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
41967	97	98	14.06	15.26	1.345	1.59	4.3	4.3	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42030	97	98	13.36	15.23	1.065	1.585	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42092	102	101	15.03	16.38	1.55	1.755	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42155	103	104	15.32	16.69	1.6	1.795	4.3	4.3	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42217	108	108	16.05	16.77	1.71	1.805	4.5	4.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42280	112	113	16.16	16.9	1.725	1.82	4.6	4.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
42342	116	116	15.91	16.38	1.69	1.755	4.6	4.6	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42421	118	117	15.6	15.7	1.645	1.66	4.6	4.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42483	112	112	14.73	14.7	1.495	1.49	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42546	109	107	14.22	14.06	1.385	1.345	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42608	107	108	14.08	14.26	1.35	1.395	3.9	3.9	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.8
42671	106	106	14.04	14.06	1.34	1.345	3.8	3.8	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42733	105	106	14.06	14.08	1.345	1.35	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42796	104	104	14.18	13.96	1.375	1.32	3.7	3.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42874	104	104	14.32	14.12	1.41	1.36	3.7	3.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42936	104	104	14.28	14.3	1.4	1.405	3.7	3.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
42999	103	104	14.22	14.37	1.385	1.42	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43061	103	104	14.41	14.39	1.43	1.425	3.8	3.7	0.1	0.27	0.28	1	1	0.89	0.81
43124	104	104	14.55	14.58	1.46	1.465	3.9	3.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43186	104	105	14.68	14.75	1.485	1.5	4	4	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43249	105	104	14.86	14.6	1.52	1.47	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43311	104	104	14.7	14.63	1.49	1.475	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43374	105	104	14.89	14.75	1.525	1.5	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43452	106	103	14.86	14.58	1.52	1.465	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43514	105	103	14.68	14.6	1.485	1.47	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43577	105	104	14.65	14.78	1.48	1.505	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43639	103	103	14.35	14.58	1.415	1.465	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43702	103	103	14.44	14.7	1.435	1.49	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43764	104	104	14.6	14.78	1.47	1.505	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43827	104	103	14.55	14.58	1.46	1.465	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43889	103	103	14.55	14.68	1.46	1.485	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
43967	102	104	14.48	14.86	1.445	1.52	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
44030	103	104	14.48	14.83	1.445	1.515	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
44092	103	103	14.65	14.75	1.48	1.5	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
44155	104	104	14.83	14.89	1.515	1.525	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81

44217	105	104	14.91	14.78	1.53	1.505	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
44280	105	103	14.94	14.68	1.535	1.485	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
44342	104	103	14.75	14.83	1.5	1.515	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
44405	104	105	14.75	14.97	1.5	1.54	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
44483	106	104	14.89	14.73	1.525	1.495	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.91	0.82
44546	104	103	14.68	14.65	1.485	1.48	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.92	0.83
44608	105	105	14.65	14.94	1.48	1.535	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.92	0.84
44671	106	106	14.78	15.05	1.505	1.555	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.92	0.84
44733	106	105	14.73	14.94	1.495	1.535	4.3	4.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
44796	106	105	14.68	15.03	1.485	1.55	4.3	4.2	0.1	0.27	0.28	1	1	0.93	0.84
44858	104	107	14.48	15.11	1.445	1.565	4.3	4.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
44921	104	107	14.55	15.03	1.46	1.55	4.4	4.4	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
44999	105	107	14.65	14.89	1.48	1.525	4.4	4.4	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
45061	105	105	14.63	14.68	1.475	1.485	4.4	4.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
45124	104	105	14.51	14.75	1.45	1.5	4.4	4.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
45186	103	107	14.41	14.91	1.43	1.53	4.3	4.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
45249	103	106	14.37	14.7	1.42	1.49	4.2	4.3	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45311	102	105	14.35	14.53	1.415	1.455	4.2	4.2	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45374	102	104	14.35	14.37	1.415	1.42	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45436	103	103	14.53	14.26	1.455	1.395	4.1	4.1	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45514	105	104	14.78	14.44	1.505	1.435	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45577	103	103	14.6	14.39	1.47	1.425	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45639	103	103	14.58	14.37	1.465	1.42	4.1	4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
45702	102	102	14.44	14.37	1.435	1.42	4	4	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45764	102	102	14.44	14.39	1.435	1.425	4	3.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45827	102	102	14.44	14.46	1.435	1.44	4	3.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.85
45889	101	102	14.28	14.41	1.4	1.43	3.9	3.9	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
45952	100	102	14.22	14.48	1.385	1.445	3.8	3.8	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46030	100	102	14.35	14.55	1.415	1.46	3.8	3.8	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46092	99	102	14.32	14.48	1.41	1.445	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.92	0.84
46155	100	101	14.41	14.41	1.43	1.43	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46217	99	101	14.28	14.41	1.4	1.43	3.6	3.6	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46280	99	101	14.3	14.51	1.405	1.45	3.6	3.6	0	0.28	0.28	1	1	0.92	0.84
46342	99	101	14.35	14.51	1.415	1.45	3.6	3.6	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46405	99	100	14.44	14.41	1.435	1.43	3.6	3.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46467	100	100	14.6	14.37	1.47	1.42	3.6	3.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46546	100	100	14.68	14.44	1.485	1.435	3.6	3.5	0.1	0.27	0.28	1	1	0.93	0.84
46608	101	100	14.68	14.44	1.485	1.435	3.6	3.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46671	100	100	14.51	14.48	1.45	1.445	3.5	3.5	0	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46733	100	100	14.58	14.41	1.465	1.43	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46796	101	99	14.78	14.44	1.505	1.435	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46858	102	100	14.89	14.58	1.525	1.465	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46921	102	99	14.89	14.51	1.525	1.45	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
46983	103	100	14.86	14.6	1.52	1.47	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47061	103	99	14.86	14.44	1.52	1.435	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47124	104	100	15	14.53	1.545	1.455	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47186	105	99	15.05	14.46	1.555	1.44	3.6	3.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47249	105	98	15	14.3	1.545	1.405	3.6	3.3	0.3	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47311	105	98	14.81	14.28	1.51	1.4	3.6	3.3	0.3	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84

47374	104	98	14.51	14.39	1.45	1.425	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47436	105	98	14.68	14.3	1.485	1.405	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47499	105	98	14.7	14.35	1.49	1.415	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47577	104	98	14.53	14.44	1.455	1.435	3.5	3.3	0.2	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47639	102	98	14.22	14.48	1.385	1.445	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47702	101	98	14.02	14.51	1.335	1.45	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47764	100	98	14.04	14.53	1.34	1.455	3.4	3.3	0.1	0.27	0.28	1	1	0.93	0.84
47827	100	98	14.2	14.53	1.38	1.455	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47889	100	99	14.32	14.6	1.41	1.47	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
47952	101	98	14.35	14.63	1.415	1.475	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.93	0.84
48014	101	98	14.41	14.68	1.43	1.485	3.4	3.2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48092	100	98	14.3	14.68	1.405	1.485	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48155	100	98	14.28	14.7	1.4	1.49	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48217	99	98	14.28	14.63	1.4	1.475	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48280	100	98	14.41	14.68	1.43	1.485	3.4	3.3	0.1	0.27	0.28	1	1	0.94	0.85
48342	100	99	14.44	14.7	1.435	1.49	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48405	98	98	14.14	14.58	1.365	1.465	3.3	3.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48467	97	97	14.12	14.32	1.36	1.41	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48530	98	98	14.24	14.48	1.39	1.445	3.3	3.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48608	98	98	14.35	14.6	1.415	1.47	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48671	98	99	14.46	14.65	1.44	1.48	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48733	97	97	14.39	14.48	1.425	1.445	3.3	3.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48796	98	97	14.37	14.48	1.42	1.445	3.3	3.3	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48858	97	97	14.26	14.51	1.395	1.45	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48921	96	97	14.22	14.46	1.385	1.44	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
48983	97	97	14.3	14.58	1.405	1.465	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49046	97	97	14.37	14.55	1.42	1.46	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49124	98	98	14.44	14.73	1.435	1.495	3.2	3.2	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49186	99	97	14.7	14.6	1.49	1.47	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49249	98	98	14.55	14.6	1.46	1.47	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49311	96	97	14.24	14.55	1.39	1.46	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49374	95	97	14.16	14.58	1.37	1.465	3.2	3.2	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49436	95	97	14.16	14.46	1.37	1.44	3.2	3.2	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49499	96	97	14.18	14.44	1.375	1.435	3.2	3.2	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49561	96	97	14.3	14.63	1.405	1.475	3.2	3.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49639	96	97	14.32	14.51	1.41	1.45	3.1	3.1	0	0.28	0.28	1	1	0.94	0.85
49702	96	97	14.44	14.6	1.435	1.47	3.1	3.1	0	0.28	0.28	1	1	0.92	0.83
49764	94	97	14.22	14.51	1.385	1.45	2.9	2.9	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
49827	94	96	14.14	14.32	1.365	1.41	2.8	2.8	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
49889	94	96	14.1	14.26	1.355	1.395	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
49952	94	96	14.26	14.44	1.395	1.435	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50014	95	95	14.41	14.41	1.43	1.43	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50077	95	95	14.46	14.37	1.44	1.42	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50155	95	95	14.51	14.41	1.45	1.43	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50217	95	96	14.53	14.55	1.455	1.46	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50280	95	96	14.51	14.58	1.45	1.465	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50342	96	96	14.55	14.55	1.46	1.46	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50405	95	95	14.51	14.55	1.45	1.46	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50467	95	95	14.51	14.46	1.45	1.44	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81

50530	96	96	14.51	14.58	1.45	1.465	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
50592	96	96	14.44	14.65	1.435	1.48	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50671	95	96	14.41	14.68	1.43	1.485	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.8
50733	96	96	14.48	14.65	1.445	1.48	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50796	96	96	14.68	14.6	1.485	1.47	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
50858	96	95	14.68	14.55	1.485	1.46	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
50921	96	96	14.51	14.65	1.45	1.48	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
50983	96	96	14.44	14.63	1.435	1.475	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
51046	96	96	14.39	14.6	1.425	1.47	2.6	2.6	0	0.27	0.28	1	1	0.9	0.81
51108	96	96	14.51	14.65	1.45	1.48	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
51186	95	96	14.32	14.68	1.41	1.485	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.8
51249	96	96	14.46	14.58	1.44	1.465	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.81
51311	96	96	14.41	14.55	1.43	1.46	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51374	95	96	14.37	14.55	1.42	1.46	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51436	96	96	14.44	14.65	1.435	1.48	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51499	96	96	14.46	14.6	1.44	1.47	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51561	96	96	14.51	14.58	1.45	1.465	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51624	96	97	14.63	14.73	1.475	1.495	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51702	97	97	14.6	14.7	1.47	1.49	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51764	95	96	14.37	14.58	1.42	1.465	2.7	2.6	0.1	0.27	0.28	1	1	0.9	0.81
51827	96	96	14.51	14.63	1.45	1.475	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51889	96	97	14.55	14.68	1.46	1.485	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
51952	97	96	14.55	14.63	1.46	1.475	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
52014	95	97	14.32	14.63	1.41	1.475	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
52077	96	96	14.28	14.55	1.4	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
52139	95	96	14.28	14.55	1.4	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.91	0.81
52217	96	97	14.46	14.55	1.44	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.91	0.82
52280	96	96	14.55	14.53	1.46	1.455	2.7	2.7	0	0.27	0.28	1	1	0.9	0.82
52342	96	96	14.48	14.55	1.445	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.91	0.81
52405	96	97	14.37	14.68	1.42	1.485	2.8	2.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52467	96	97	14.41	14.58	1.43	1.465	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52530	96	97	14.48	14.68	1.445	1.485	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52592	95	96	14.41	14.46	1.43	1.44	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52655	96	97	14.35	14.58	1.415	1.465	2.8	2.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52717	96	97	14.41	14.65	1.43	1.48	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
52796	95	97	14.37	14.7	1.42	1.49	2.7	2.7	0	0.27	0.28	1	1	0.9	0.81
52858	95	97	14.28	14.65	1.4	1.48	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52921	95	97	14.35	14.6	1.415	1.47	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
52983	96	96	14.41	14.48	1.43	1.445	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53046	96	96	14.46	14.46	1.44	1.44	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53108	95	96	14.37	14.46	1.42	1.44	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53171	95	97	14.32	14.55	1.41	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53249	96	96	14.41	14.51	1.43	1.45	2.7	2.6	0.1	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53311	96	97	14.6	14.55	1.47	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53374	95	96	14.48	14.58	1.445	1.465	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53436	95	97	14.37	14.63	1.42	1.475	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
53499	95	97	14.32	14.55	1.41	1.46	2.7	2.7	0	0.27	0.28	1	1	0.9	0.81
53561	95	97	14.37	14.58	1.42	1.465	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.89	0.81
53624	96	96	14.48	14.51	1.445	1.45	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.86	0.77

53686	96	96	14.51	14.44	1.45	1.435	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.85	0.77
53749	94	95	14.26	14.32	1.395	1.41	2.4	2.4	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
53827	92	95	13.98	14.18	1.325	1.375	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
53889	92	94	14	14.14	1.33	1.365	2.3	2.2	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
53952	92	94	14.08	14.18	1.35	1.375	2.2	2.2	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54014	93	94	14.32	14.35	1.41	1.415	2.2	2.2	0	0.27	0.28	1	1	0.84	0.76
54077	93	95	14.44	14.63	1.435	1.475	2.2	2.2	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
54139	94	97	14.58	15.05	1.465	1.555	2.2	2.2	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54202	95	98	14.78	15.2	1.505	1.58	2.2	2.2	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54264	94	98	14.7	15.14	1.49	1.57	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54342	94	98	14.6	14.97	1.47	1.54	2.2	2.2	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.77
54405	95	97	14.63	14.78	1.475	1.505	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54467	95	97	14.7	14.75	1.49	1.5	2.3	2.2	0.1	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54530	95	97	14.63	14.83	1.475	1.515	2.3	2.3	0	0.27	0.28	1	1	0.85	0.76
54592	95	98	14.58	14.91	1.465	1.53	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54655	95	98	14.55	14.81	1.46	1.51	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
54717	95	98	14.58	14.68	1.465	1.485	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
54796	95	97	14.53	14.55	1.455	1.46	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54858	95	97	14.48	14.58	1.445	1.465	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
54921	94	97	14.41	14.55	1.43	1.46	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
54983	95	97	14.44	14.58	1.435	1.465	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
55046	94	97	14.37	14.55	1.42	1.46	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55108	95	96	14.46	14.41	1.44	1.43	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.85	0.76
55171	94	96	14.48	14.3	1.445	1.405	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55233	95	96	14.48	14.28	1.445	1.4	2.3	2.3	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55296	96	95	14.55	14.18	1.46	1.375	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55374	96	94	14.58	14.2	1.465	1.38	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55436	96	95	14.73	14.28	1.495	1.4	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55499	96	95	14.68	14.39	1.485	1.425	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55561	96	95	14.63	14.55	1.475	1.46	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55624	97	95	14.63	14.46	1.475	1.44	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55686	96	94	14.55	14.35	1.46	1.415	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55749	96	94	14.41	14.35	1.43	1.415	2.4	2.3	0.1	0.27	0.28	1	1	0.84	0.76
55827	95	94	14.3	14.39	1.405	1.425	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55889	95	94	14.32	14.37	1.41	1.42	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
55952	96	94	14.46	14.39	1.44	1.425	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
56014	96	94	14.58	14.41	1.465	1.43	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
56077	96	93	14.58	14.39	1.465	1.425	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56139	96	93	14.58	14.35	1.465	1.415	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56202	97	93	14.63	14.37	1.475	1.42	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56264	97	93	14.65	14.48	1.48	1.445	2.4	2.2	0.2	0.27	0.29	1	1	0.83	0.76
56327	97	93	14.7	14.55	1.49	1.46	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56405	98	93	14.86	14.65	1.52	1.48	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56467	99	93	14.97	14.68	1.54	1.485	2.4	2.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56530	101	93	15.08	14.65	1.56	1.48	2.5	2.3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56592	100	94	14.94	14.75	1.535	1.5	2.4	2.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.83	0.75
56655	100	93	14.89	14.68	1.525	1.485	2.4	2.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.83	0.75
56717	100	94	14.89	14.7	1.525	1.49	2.4	2.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56780	102	94	15.05	14.86	1.555	1.52	2.4	2.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76

56842	104	95	15.14	14.94	1.57	1.535	2.5	2.2	0.3	0.28	0.29	1	1	0.83	0.76
56921	106	95	15.32	15.03	1.6	1.55	2.5	2.2	0.3	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
56983	108	95	15.38	15	1.61	1.545	2.5	2.3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
57046	110	96	15.41	15.03	1.615	1.55	2.6	2.3	0.3	0.28	0.29	1	1	0.86	0.77
57108	113	96	15.51	15.08	1.63	1.56	2.8	2.4	0.4	0.28	0.29	1	1	0.86	0.77
57171	115	97	15.48	15.17	1.625	1.575	2.9	2.4	0.5	0.28	0.29	1	1	0.86	0.77
57233	117	98	15.32	15.17	1.6	1.575	2.9	2.5	0.4	0.28	0.29	1	1	0.86	0.77
57296	116	99	15.05	15.29	1.555	1.595	2.9	2.5	0.4	0.28	0.29	1	1	0.86	0.78
57358	112	99	14.51	15.23	1.45	1.585	2.9	2.6	0.3	0.28	0.29	1	1	0.87	0.78
57436	110	99	14.28	15.17	1.4	1.575	2.9	2.6	0.3	0.28	0.29	1	1	0.86	0.78
57499	109	99	14.24	15	1.39	1.545	2.9	2.6	0.3	0.28	0.28	1	1	0.87	0.78
57561	109	99	14.3	14.91	1.405	1.53	2.9	2.6	0.3	0.28	0.29	1	1	0.87	0.78
57624	110	99	14.46	14.89	1.44	1.525	3	2.7	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
57686	112	98	14.63	14.65	1.475	1.48	3.1	2.7	0.4	0.28	0.29	1	1	0.88	0.8
57749	111	99	14.46	14.83	1.44	1.515	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
57811	109	102	14.24	15.2	1.39	1.58	3.1	2.9	0.2	0.28	0.29	1	1	0.88	0.8
57874	107	102	14.06	15.2	1.345	1.58	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
57952	105	100	13.93	14.94	1.31	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58030	106	99	14.18	14.63	1.375	1.475	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58092	107	100	14.41	14.63	1.43	1.475	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58155	107	100	14.46	14.6	1.44	1.47	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.87	0.79
58217	107	99	14.55	14.46	1.46	1.44	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58280	109	100	14.6	14.55	1.47	1.46	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58342	109	99	14.68	14.53	1.485	1.455	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58405	109	100	14.65	14.55	1.48	1.46	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.79
58483	108	100	14.55	14.6	1.46	1.47	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.8
58546	108	100	14.48	14.73	1.445	1.495	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.88	0.8
58608	107	100	14.44	14.68	1.435	1.485	3.1	2.9	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
58671	109	99	14.58	14.48	1.465	1.445	3.3	2.9	0.4	0.28	0.29	1	1	0.91	0.82
58733	110	100	14.75	14.53	1.5	1.455	3.3	3	0.3	0.28	0.29	1	1	0.9	0.82
58796	110	100	14.7	14.55	1.49	1.46	3.4	3	0.4	0.28	0.29	1	1	0.9	0.82
58858	110	100	14.68	14.53	1.485	1.455	3.4	3.1	0.3	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
58921	110	100	14.6	14.63	1.47	1.475	3.4	3.1	0.3	0.27	0.29	1	1	0.9	0.82
58999	110	100	14.51	14.6	1.45	1.47	3.4	3	0.4	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
59061	108	99	14.3	14.51	1.405	1.45	3.3	3	0.3	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
59124	107	99	14.18	14.41	1.375	1.43	3.3	3	0.3	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
59186	105	99	14	14.44	1.33	1.435	3.2	3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
59249	104	98	14.04	14.32	1.34	1.41	3.2	3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.82
59311	104	99	14.16	14.44	1.37	1.435	3.2	3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
59374	106	99	14.44	14.48	1.435	1.445	3.2	3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.82
59452	107	100	14.63	14.7	1.475	1.49	3.3	3	0.3	0.28	0.29	1	1	0.92	0.83
59514	106	100	14.55	14.75	1.46	1.5	3.3	3.1	0.2	0.28	0.29	1	1	0.93	0.84
59577	103	101	14.24	14.89	1.39	1.525	3.4	3.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.94	0.85
59639	102	100	14.08	14.7	1.35	1.49	3.4	3.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.93	0.85
59702	102	102	14.16	14.97	1.37	1.54	3.5	3.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.93	0.84
59764	104	102	14.39	14.94	1.425	1.535	3.5	3.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.93	0.84
59827	104	102	14.44	14.94	1.435	1.535	3.5	3.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.93	0.84
59889	103	101	14.35	14.78	1.415	1.505	3.5	3.3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.93	0.84
59952	101	101	14.02	14.68	1.335	1.485	3.4	3.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.94	0.85

60030	99	101	13.88	14.63	1.295	1.475	3.4	3.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.94	0.85
60092	97	101	13.89	14.58	1.3	1.465	3.3	3.3	0	0.28	0.29	1	1	0.94	0.85
60155	99	100	14.14	14.58	1.365	1.465	3.4	3.4	0	0.28	0.29	1	1	0.95	0.86
60217	99	101	14.32	14.7	1.41	1.49	3.6	3.6	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60280	101	101	14.58	14.94	1.465	1.535	3.8	3.7	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60342	102	104	14.7	15.11	1.49	1.565	3.9	3.9	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60405	103	103	14.78	15.08	1.505	1.56	4	3.9	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60467	102	105	14.65	14.94	1.48	1.535	4.1	4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.99	0.9
60546	102	104	14.63	14.78	1.475	1.505	4	4	0	0.28	0.29	1	1	0.99	0.9
60608	102	105	14.55	14.94	1.46	1.535	4	4	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60671	101	103	14.41	14.7	1.43	1.49	4	4	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60733	101	104	14.41	14.68	1.43	1.485	4	4	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60796	100	103	14.32	14.6	1.41	1.47	4	4	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60858	100	103	14.28	14.58	1.4	1.465	3.9	4	-0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60921	102	104	14.48	14.6	1.445	1.47	4	4	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
60983	102	104	14.53	14.53	1.455	1.455	3.9	3.9	0	0.28	0.29	1	1	1	0.91
61061	102	103	14.6	14.51	1.47	1.45	3.9	3.9	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
61124	102	102	14.6	14.44	1.47	1.435	3.9	3.9	0	0.28	0.29	1	1	1	0.9
61186	104	102	14.7	14.39	1.49	1.425	3.9	3.8	0.1	0.27	0.29	1	1	1	0.91
61249	105	103	14.81	14.46	1.51	1.44	3.9	3.8	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.91
61311	104	102	14.78	14.51	1.505	1.45	3.9	3.8	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.9
61374	104	102	14.65	14.51	1.48	1.45	3.9	3.8	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.91
61436	105	102	14.75	14.53	1.5	1.455	3.9	3.8	0.1	0.28	0.29	1	1	1	0.91
61499	109	103	15.05	14.55	1.555	1.46	4	3.8	0.2	0.28	0.29	1	1	1.01	0.91
61577	108	102	15	14.51	1.545	1.45	4	3.8	0.2	0.28	0.29	1	1	1.01	0.91
61639	103	101	14.41	14.32	1.43	1.41	3.9	3.7	0.2	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
61702	105	101	14.37	14.3	1.42	1.405	3.9	3.7	0.2	0.27	0.29	1	1	1.01	0.91
61764	104	102	14.32	14.51	1.41	1.45	3.8	3.7	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
61827	103	101	14.28	14.41	1.4	1.43	3.8	3.6	0.2	0.28	0.3	1	1	1.01	0.92
61889	103	101	14.2	14.35	1.38	1.415	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
61952	104	102	14.26	14.46	1.395	1.44	3.8	3.7	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.92
62014	102	101	14.2	14.48	1.38	1.445	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.92
62092	102	101	14.22	14.46	1.385	1.44	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.92
62155	102	101	14.24	14.46	1.39	1.44	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.92
62217	102	101	14.2	14.48	1.38	1.445	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62280	103	101	14.3	14.48	1.405	1.445	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62342	103	102	14.39	14.58	1.425	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62405	101	101	14.3	14.51	1.405	1.45	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62467	102	101	14.3	14.46	1.405	1.44	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62530	102	101	14.32	14.51	1.41	1.45	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62608	101	101	14.3	14.63	1.405	1.475	3.5	3.5	0	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62671	102	101	14.39	14.53	1.425	1.455	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62733	100	100	14.14	14.41	1.365	1.43	3.5	3.5	0	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62796	101	100	14.2	14.28	1.38	1.4	3.5	3.4	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
62858	101	100	14.41	14.44	1.43	1.435	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.93
62921	101	101	14.39	14.58	1.425	1.465	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	1.02	0.93
62983	100	101	14.2	14.58	1.38	1.465	3.5	3.5	0	0.28	0.3	1	1	1.02	0.92
63046	99	100	14.16	14.44	1.37	1.435	3.5	3.4	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
63124	100	100	14.24	14.39	1.39	1.425	3.4	3.4	0	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91

63186	99	100	14.22	14.48	1.385	1.445	3.4	3.3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63249	99	99	14.16	14.28	1.37	1.4	3.3	3.2	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.91
63311	99	99	14.22	14.35	1.385	1.415	3.3	3.2	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
63374	99	99	14.26	14.37	1.395	1.42	3.3	3.2	0.1	0.28	0.3	1	1	1.01	0.91
63436	98	99	14.2	14.41	1.38	1.43	3.2	3.2	0	0.27	0.3	1	1	1	0.9
63499	99	99	14.35	14.48	1.415	1.445	3.2	3.1	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63561	99	99	14.41	14.53	1.43	1.455	3.2	3.1	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63639	99	100	14.41	14.83	1.43	1.515	3.2	3.1	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63702	100	101	14.46	14.94	1.44	1.535	3.2	3.1	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63764	100	101	14.39	14.89	1.425	1.525	3.2	3.1	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63827	100	102	14.44	14.86	1.435	1.52	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63889	100	101	14.41	14.78	1.43	1.505	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
63952	100	102	14.39	14.89	1.425	1.525	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
64014	101	102	14.53	14.94	1.455	1.535	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
64077	101	104	14.63	15.03	1.475	1.55	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
64155	101	102	14.53	14.68	1.455	1.485	3.1	3	0.1	0.28	0.3	1	1	1	0.9
64217	101	104	14.53	14.91	1.455	1.53	3	3	0	0.28	0.3	1	1	0.99	0.89
64280	100	103	14.35	14.78	1.415	1.505	3	2.9	0.1	0.28	0.3	1	1	0.99	0.89
64342	100	104	14.3	14.78	1.405	1.505	3	2.9	0.1	0.28	0.3	1	1	0.98	0.89
64405	100	103	14.32	14.63	1.41	1.475	2.9	2.9	0	0.28	0.3	1	1	0.97	0.88
64467	100	104	14.32	14.75	1.41	1.5	2.8	2.8	0	0.28	0.3	1	1	0.96	0.87
64530	100	104	14.32	14.7	1.41	1.49	2.8	2.7	0.1	0.28	0.3	1	1	0.96	0.86
64592	99	103	14.28	14.63	1.4	1.475	2.7	2.6	0.1	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
64671	98	104	14.14	14.6	1.365	1.47	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
64733	98	103	14.1	14.51	1.355	1.45	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
64796	98	104	14.2	14.65	1.38	1.48	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
64858	99	106	14.32	15.03	1.41	1.55	2.4	2.4	0	0.28	0.31	1	1	0.93	0.84
64921	100	106	14.44	14.94	1.435	1.535	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
64983	99	106	14.51	15	1.45	1.545	2.3	2.4	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
65046	100	107	14.55	15	1.46	1.545	2.3	2.4	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
65108	100	107	14.55	14.91	1.46	1.53	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.84
65186	100	108	14.48	14.97	1.445	1.54	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.93	0.85
65249	101	108	14.55	14.97	1.46	1.54	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65311	101	108	14.6	14.94	1.47	1.535	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65374	101	108	14.65	14.94	1.48	1.535	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65436	102	109	14.68	14.97	1.485	1.54	2.4	2.5	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65499	102	109	14.65	14.91	1.48	1.53	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65561	102	110	14.55	14.97	1.46	1.54	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.85
65624	102	111	14.63	14.97	1.475	1.54	2.5	2.6	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.95	0.86
65702	103	110	14.7	14.86	1.49	1.52	2.6	2.6	0	0.27	0.29	1	1	0.95	0.86
65764	103	111	14.68	14.78	1.485	1.505	2.6	2.6	0	0.28	0.3	1	1	0.95	0.86
65827	103	111	14.63	14.78	1.475	1.505	2.6	2.6	0	0.28	0.3	1	1	0.95	0.86
65889	104	111	14.6	14.91	1.47	1.53	2.6	2.6	0	0.28	0.3	1	1	0.94	0.84
65952	104	110	14.51	14.65	1.45	1.48	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.9	0.81
66014	101	109	14.16	14.46	1.37	1.44	2.2	2.2	0	0.28	0.3	1	1	0.88	0.8
66077	100	108	14.02	14.35	1.335	1.415	2.1	2.1	0	0.28	0.3	1	1	0.88	0.79
66139	99	109	13.91	14.51	1.305	1.45	2	2.1	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.88	0.79
66217	99	111	14.14	14.7	1.365	1.49	2	2.1	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.87	0.79
66280	101	109	14.44	14.48	1.435	1.445	2	2	0	0.28	0.31	1	1	0.87	0.78

66342	102	107	14.6	14.26	1.47	1.395	2	1.9	0.1	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
66405	103	106	14.7	14.12	1.49	1.36	1.8	1.8	0	0.28	0.31	1	1	0.82	0.75
66467	101	106	14.32	14.08	1.41	1.35	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66530	100	105	14.22	13.93	1.385	1.31	1.6	1.7	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66592	102	104	14.46	13.88	1.44	1.295	1.6	1.6	0	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66655	102	103	14.53	13.93	1.455	1.31	1.6	1.6	0	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66733	103	103	14.78	13.98	1.505	1.325	1.6	1.6	0	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66796	108	103	15.29	14.12	1.595	1.36	1.7	1.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66858	112	102	15.7	14.18	1.66	1.375	1.7	1.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
66921	107	104	14.78	14.6	1.505	1.47	1.7	1.6	0.1	0.27	0.31	1	1	0.82	0.74
66983	110	107	14.83	15.17	1.515	1.575	1.7	1.7	0	0.28	0.31	1	1	0.81	0.73
67046	100	100	14.6	14.37	1.47	1.42	0.5	0.5	0	0.28	0.31	1	1	0.81	0.73
67108	100	100	14.75	15.23	1.5	1.585	0.5	0.5	0	0.28	0.31	1	1	0.81	0.73
67171	100	100	16.27	18.55	1.74	2	0.5	0.5	0	0.28	0.31	1	1	0.8	0.72
67249	100	100	20.09	22.79	2.15	2.345	0.5	0.5	0	0.28	0.31	1	1	0.8	0.72
67311	100	100	29.86	29.32	2.655	2.62	0.5	0.5	0	0.28	0.3	1	1	0.8	0.72
67374	100	100	30	30	2.86	2.97	0.5	0.5	0	0.28	0.29	1	1	0.8	0.72
67436	100	100	30	30	2.93	3.27	0.5	0.5	0	0.28	0.29	1	1	0.8	0.72
67499	100	100	30	30	3.015	3.455	0.5	0.5	0	0.28	0.29	1	1	0.8	0.72
67561	100	100	30	30	3.645	3.415	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
67624	100	100	30	30	3.31	3.795	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
67686	100	100	30	30	3.77	3.635	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.8	0.72
67764	100	100	30	30	3.48	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.71
67827	100	100	30	30	4.16	3.69	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.71
67889	100	100	30	30	3.955	4.005	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.79	0.71
67952	100	100	30	30	3.99	3.955	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
68014	100	100	30	30	3.86	4.105	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
68077	100	100	30	30	4.2	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
68139	100	100	30	30	4.295	3.95	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
68202	100	100	30	30	4.44	3.915	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
68280	100	100	30	30	3.67	4.405	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
68342	100	100	30	30	4.24	4.19	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
68405	100	100	30	30	3.71	4.435	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
68467	100	100	30	30	4.195	4.25	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
68530	100	100	30	30	4.63	3.875	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
68592	100	100	30	30	4.72	3.88	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
68655	100	100	30	30	4.055	4.37	0.5	0.5	0	0.27	0.27	1	1	0.76	0.68
68717	100	100	30	30	4.29	4.275	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
68796	100	100	30	30	4.31	4.295	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
68858	100	100	30	30	4.4	4.07	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
68921	100	100	30	30	4.62	3.965	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
68983	100	100	30	30	4.83	3.865	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69046	100	100	30	30	4.77	4.035	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
69108	100	100	30	30	4.395	4.025	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69171	100	100	30	30	4.84	3.92	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
69233	100	100	30	30	4.24	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69296	100	100	30	30	4.675	4.23	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69374	100	100	30	30	3.705	4.515	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69436	100	100	30	30	4.55	3.885	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67

69499	100	100	30	30	4.225	4.48	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69561	100	100	30	30	4.085	4.51	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69624	100	100	30	30	4.395	3.9	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69686	100	100	30	30	3.925	4.53	0.5	0.5	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
69749	100	100	30	30	4.015	4.4	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
69827	100	100	30	30	4.41	4.365	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69889	100	100	30	30	4.445	3.88	0.5	1.8	-1.3	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
69952	100	100	30	30	4.07	4.385	0.5	1.7	-1.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70014	100	100	30	30	4.54	3.885	1.8	1.8	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
70077	100	100	30	30	4.205	3.905	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70139	100	100	30	30	4.04	3.945	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70202	100	100	30	30	4.195	3.37	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70264	100	100	30	30	3.715	3.16	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70327	100	100	30	30	3.475	2.895	1.8	1.8	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
70405	100	100	30	30	3.305	2.68	1.9	1.9	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
70467	100	100	30	26.67	2.995	2.505	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70530	100	100	30	27.19	2.84	2.525	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70592	100	100	27.19	26.01	2.525	2.48	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70655	100	100	27.45	21.44	2.535	2.26	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70717	100	100	24.45	20.04	2.42	2.145	2	2	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
70780	100	100	21.88	18.75	2.29	2.02	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70858	100	100	20.04	17.91	2.145	1.935	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
70921	100	100	19.36	18.1	2.08	1.955	2	2	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
70983	100	100	18.8	17.45	2.025	1.885	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71046	100	100	19.01	17.5	2.045	1.89	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71108	100	100	18.91	16.86	2.035	1.815	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71171	100	100	18.5	16.27	1.995	1.74	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71233	100	100	18.55	16.16	2	1.725	2.2	2.2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71296	100	100	18.96	15.95	2.04	1.695	2.2	2.2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71358	100	100	18.65	15.91	2.01	1.69	2.2	2.2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71436	112	104	18.05	15.77	1.95	1.67	2.4	2.3	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
71499	117	104	17.19	15.7	1.855	1.66	2.6	2.3	0.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71561	122	105	16.77	15.57	1.805	1.64	2.7	2.4	0.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71624	125	104	16.66	15.41	1.79	1.615	2.7	2.3	0.4	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71686	125	105	16.35	15.41	1.75	1.615	2.8	2.4	0.4	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71749	124	104	16.02	15.17	1.705	1.575	2.8	2.5	0.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71811	124	104	15.67	15.14	1.655	1.57	2.9	2.5	0.4	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71874	119	102	15.2	14.89	1.58	1.525	2.8	2.5	0.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
71952	113	102	14.51	14.86	1.45	1.52	2.7	2.5	0.2	0.27	0.27	1	1	0.74	0.68
72014	109	101	13.96	14.65	1.32	1.48	2.7	2.5	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
72077	107	101	13.73	14.6	1.245	1.47	2.6	2.5	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
72139	108	100	13.5	14.53	1.135	1.455	2.7	2.5	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
72202	107	99	13.39	14.51	1.08	1.45	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
72264	107	99	13.37	14.44	1.07	1.435	2.8	2.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
72327	108	99	13.44	14.46	1.105	1.44	2.9	2.6	0.3	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
72405	107	98	13.44	14.48	1.105	1.445	2.8	2.6	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
72467	107	98	13.54	14.48	1.16	1.445	2.9	2.6	0.3	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
72530	107	98	13.6	14.48	1.185	1.445	2.9	2.6	0.3	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
72592	106	98	13.59	14.48	1.18	1.445	2.8	2.6	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67

72655	103	98	13.67	14.51	1.22	1.45	2.7	2.6	0.1	0.27	0.31	1	1	0.74	0.68
72717	102	98	13.7	14.51	1.23	1.45	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.75	0.68
72780	101	98	13.78	14.63	1.26	1.475	2.8	2.6	0.2	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
72842	100	99	13.85	14.81	1.285	1.51	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.79	0.72
72905	99	99	13.96	14.94	1.32	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.79	0.72
72983	99	100	14.2	15.14	1.38	1.57	2.9	2.9	0	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
73046	99	101	14.41	15.23	1.43	1.585	3	3	0	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
73108	101	103	14.73	15.51	1.495	1.63	3.1	3.1	0	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
73171	103	104	15.05	15.57	1.555	1.64	3.2	3.2	0	0.27	0.31	1	1	0.78	0.71
73233	104	105	15.2	15.64	1.58	1.65	3.3	3.3	0	0.28	0.31	1	1	0.79	0.72
73296	108	107	15.51	15.7	1.63	1.66	3.5	3.4	0.1	0.28	0.3	1	1	0.84	0.76
73358	109	107	15.51	15.51	1.63	1.63	3.8	3.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.89	0.8
73421	112	108	15.54	15.48	1.635	1.625	4.3	4.1	0.2	0.28	0.29	1	1	0.9	0.82
73499	113	108	15.44	15.38	1.62	1.61	4.7	4.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
73561	115	110	15.51	15.44	1.63	1.62	5	4.8	0.2	0.28	0.28	1	1	0.9	0.82
73624	118	110	15.51	15.38	1.63	1.61	5.2	4.9	0.3	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
73686	121	113	15.51	15.6	1.63	1.645	5.3	4.9	0.4	0.27	0.28	1	1	0.9	0.81
73749	114	110	14.73	15.08	1.495	1.56	5.1	4.8	0.3	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
73811	111	112	14.32	15.17	1.41	1.575	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
73874	112	111	14.41	15.03	1.43	1.55	5.1	5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
73936	108	107	13.93	14.58	1.31	1.465	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
74014	108	110	14.2	14.94	1.38	1.535	5.1	5.1	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
74077	107	107	14.1	14.35	1.355	1.415	4.9	4.9	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
74139	106	107	14.1	14.53	1.355	1.455	4.8	4.8	0	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
74202	105	110	14.2	14.81	1.38	1.51	4.8	4.9	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.9	0.81
74264	104	106	14.04	14.41	1.34	1.43	4.6	4.7	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
74327	104	106	14.3	14.51	1.405	1.45	4.6	4.6	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.81
74389	105	106	14.46	14.51	1.44	1.45	4.6	4.6	0	0.28	0.3	1	1	0.9	0.81
74452	104	106	14.37	14.46	1.42	1.44	4.5	4.5	0	0.28	0.31	1	1	0.9	0.81
74530	104	105	14.41	14.35	1.43	1.415	4.4	4.3	0.1	0.28	0.31	1	1	0.9	0.81
74592	104	106	14.51	14.53	1.45	1.455	4.3	4.4	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.9	0.82
74655	106	105	14.73	14.48	1.495	1.445	4.3	4.3	0	0.28	0.32	1	1	0.9	0.82
74717	105	105	14.63	14.46	1.475	1.44	4.3	4.2	0.1	0.28	0.32	1	1	0.9	0.82
74780	105	105	14.63	14.58	1.475	1.465	4.2	4.1	0.1	0.28	0.32	1	1	0.91	0.82
74842	105	106	14.58	14.73	1.465	1.495	4.1	4.1	0	0.28	0.32	1	1	0.91	0.82
74905	104	106	14.48	14.6	1.445	1.47	4	4	0	0.27	0.31	1	1	0.92	0.83
74967	104	104	14.53	14.41	1.455	1.43	4	4	0	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75046	105	105	14.73	14.68	1.495	1.485	4.1	4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75108	105	106	14.65	14.89	1.48	1.525	4	4	0	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75171	105	106	14.63	14.75	1.475	1.5	4	3.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75233	105	104	14.58	14.51	1.465	1.45	4	3.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75296	105	104	14.63	14.46	1.475	1.44	3.9	3.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.83
75358	105	104	14.65	14.44	1.48	1.435	3.9	3.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.84
75421	103	103	14.35	14.39	1.415	1.425	3.8	3.7	0.1	0.27	0.31	1	1	0.92	0.84
75483	102	103	14.26	14.46	1.395	1.44	3.8	3.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.93	0.84
75561	101	103	14.24	14.55	1.39	1.46	3.7	3.7	0	0.28	0.32	1	1	0.94	0.85
75624	102	104	14.44	14.63	1.435	1.475	3.8	3.8	0	0.28	0.32	1	1	0.95	0.86
75686	103	105	14.6	14.86	1.47	1.52	3.9	3.9	0	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
75749	104	106	14.7	15.03	1.49	1.55	4.1	4.1	0	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87

75811	105	108	14.81	15.14	1.51	1.57	4.2	4.2	0	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
75874	106	108	14.83	14.97	1.515	1.54	4.2	4.2	0	0.28	0.31	1	1	0.96	0.87
75936	106	105	14.73	14.53	1.495	1.455	4.2	4.1	0.1	0.28	0.31	1	1	0.96	0.87
75999	103	106	14.39	14.68	1.425	1.485	4	4.1	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.96	0.87
76077	103	104	14.39	14.44	1.425	1.435	4	4	0	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76139	105	104	14.65	14.55	1.48	1.46	4	3.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76202	106	105	14.81	14.53	1.51	1.455	4	4	0	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76264	105	104	14.7	14.48	1.49	1.445	4	3.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.95	0.87
76327	106	103	14.7	14.26	1.49	1.395	3.9	3.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76389	106	103	14.65	14.37	1.48	1.42	3.9	3.7	0.2	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76452	105	102	14.55	14.37	1.46	1.42	3.9	3.7	0.2	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76514	103	102	14.3	14.39	1.405	1.425	3.8	3.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76592	102	102	14.2	14.41	1.38	1.43	3.8	3.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76655	103	101	14.14	14.37	1.365	1.42	3.7	3.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.96	0.87
76717	101	101	14	14.37	1.33	1.42	3.6	3.5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.94	0.86
76780	101	101	14.12	14.44	1.36	1.435	3.5	3.4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.93	0.85
76842	99	100	14.02	14.28	1.335	1.4	3.3	3.3	0	0.28	0.32	1	1	0.93	0.84
76905	99	98	13.93	14.1	1.31	1.355	3.3	3.2	0.1	0.28	0.32	1	1	0.92	0.84
76967	98	98	13.86	14.14	1.29	1.365	3.2	3.1	0.1	0.28	0.32	1	1	0.91	0.83
77030	96	98	13.88	14.14	1.295	1.365	3	3	0	0.28	0.32	1	1	0.91	0.82
77108	97	98	13.95	14.22	1.315	1.385	2.9	2.9	0	0.28	0.32	1	1	0.9	0.82
77171	96	98	14.02	14.28	1.335	1.4	2.8	2.8	0	0.27	0.32	1	1	0.88	0.8
77233	95	98	13.96	14.35	1.32	1.415	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.86	0.78
77296	95	97	14.14	14.32	1.365	1.41	2.5	2.5	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
77358	94	97	14.02	14.22	1.335	1.385	2.4	2.4	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
77421	94	96	14.08	14.18	1.35	1.375	2.3	2.3	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
77483	93	97	14.12	14.37	1.36	1.42	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
77546	93	97	14.2	14.44	1.38	1.435	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
77624	94	97	14.28	14.55	1.4	1.46	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
77686	95	98	14.46	14.78	1.44	1.505	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
77749	95	99	14.55	14.94	1.46	1.535	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
77811	96	99	14.75	14.97	1.5	1.54	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
77874	96	100	14.83	15.08	1.515	1.56	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
77936	97	101	14.89	15.08	1.525	1.56	2.2	2.2	0	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
77999	96	101	14.73	15	1.495	1.545	2.2	2.2	0	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
78061	97	100	14.81	14.89	1.51	1.525	2.2	2.2	0	0.28	0.3	1	1	0.85	0.77
78139	97	100	14.78	14.91	1.505	1.53	2.2	2.2	0	0.28	0.3	1	1	0.85	0.77
78202	98	102	14.89	15.03	1.525	1.55	2.3	2.3	0	0.28	0.3	1	1	0.85	0.76
78264	98	101	14.81	14.97	1.51	1.54	2.2	2.2	0	0.28	0.3	1	1	0.85	0.76
78327	98	101	14.78	14.75	1.505	1.5	2.2	2.2	0	0.28	0.3	1	1	0.85	0.77
78389	98	102	14.75	14.91	1.5	1.53	2.2	2.2	0	0.27	0.29	1	1	0.86	0.77
78452	99	103	14.75	15	1.5	1.545	2.3	2.3	0	0.28	0.3	1	1	0.86	0.77
78514	99	103	14.75	15	1.5	1.545	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.89	0.8
78577	100	104	14.97	15.05	1.54	1.555	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.89	0.8
78655	101	105	15.03	15.23	1.55	1.585	2.5	2.6	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.89	0.8
78717	102	106	15.08	15.26	1.56	1.59	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.89	0.8
78780	103	105	15.03	15.05	1.55	1.555	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.89	0.8
78842	102	105	14.91	14.83	1.53	1.515	2.7	2.7	0	0.28	0.29	1	1	0.89	0.81
78905	101	103	14.65	14.46	1.48	1.44	2.7	2.6	0.1	0.27	0.28	1	1	0.89	0.81

78967	101	103	14.6	14.41	1.47	1.43	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.9	0.8
79030	101	103	14.51	14.51	1.45	1.45	2.7	2.7	0	0.28	0.3	1	1	0.89	0.8
79092	101	104	14.41	14.6	1.43	1.47	2.7	2.7	0	0.28	0.31	1	1	0.89	0.8
79171	101	104	14.44	14.55	1.435	1.46	2.7	2.7	0	0.28	0.31	1	1	0.89	0.8
79233	101	104	14.46	14.68	1.44	1.485	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79296	101	104	14.46	14.7	1.44	1.49	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79358	100	104	14.51	14.65	1.45	1.48	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79421	101	104	14.58	14.6	1.465	1.47	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79483	100	103	14.3	14.53	1.405	1.455	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79546	101	103	14.46	14.46	1.44	1.44	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79608	101	103	14.53	14.46	1.455	1.44	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
79686	101	103	14.51	14.51	1.45	1.45	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.86	0.78
79749	100	101	14.41	14.32	1.43	1.41	2.4	2.4	0	0.28	0.32	1	1	0.83	0.76
79811	99	101	14.22	14.22	1.385	1.385	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.81	0.74
79874	98	100	14.02	14.12	1.335	1.36	2.1	2.1	0	0.28	0.32	1	1	0.81	0.73
79936	98	99	14	13.93	1.33	1.31	2	2	0	0.28	0.32	1	1	0.8	0.73
79999	95	98	13.83	13.89	1.28	1.3	1.9	1.9	0	0.28	0.32	1	1	0.8	0.72
80061	94	98	13.83	13.95	1.28	1.315	1.8	1.8	0	0.28	0.32	1	1	0.8	0.72
80124	95	98	13.96	14.24	1.32	1.39	1.8	1.8	0	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
80202	95	100	14.18	14.81	1.375	1.51	1.8	1.8	0	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
80264	97	99	14.65	14.58	1.48	1.465	1.7	1.7	0	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
80342	99	102	15.11	15.14	1.565	1.57	1.7	1.7	0	0.28	0.32	1	1	0.77	0.69
80405	104	103	15.88	15.26	1.685	1.59	1.7	1.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.76	0.69
80467	108	109	16.35	16.54	1.75	1.775	1.7	1.7	0	0.28	0.32	1	1	0.76	0.68
80530	116	110	16.98	15.95	1.83	1.695	1.7	1.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68
80592	117	108	15.67	15.44	1.655	1.62	1.7	1.6	0.1	0.28	0.3	1	1	0.76	0.68
80655	121	111	15.67	15.51	1.655	1.63	1.8	1.6	0.2	0.28	0.29	1	1	0.77	0.69
80733	125	115	16.09	15.98	1.715	1.7	1.8	1.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.77	0.69
80796	125	120	16.16	16.73	1.725	1.8	1.8	1.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
80858	125	119	15.81	15.88	1.675	1.685	1.8	1.7	0.1	0.27	0.28	1	1	0.76	0.69
80921	122	121	15.03	15.29	1.55	1.595	1.8	1.8	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
80983	100	100	14.28	15.35	1.4	1.605	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
81046	100	100	14.78	15.84	1.505	1.68	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
81108	100	100	16.38	17.68	1.755	1.91	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
81171	100	100	19.21	20.26	2.065	2.165	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
81249	100	100	22.79	22.7	2.345	2.34	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
81311	100	100	29.04	26.28	2.605	2.49	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
81374	100	100	25.75	30	2.47	2.955	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
81436	100	100	28.06	30	2.56	3.15	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
81499	100	100	30	30	2.75	3.205	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.67
81561	100	100	30	30	3.14	3.16	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81624	100	100	30	30	2.83	3.545	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81686	100	100	30	30	3.065	3.525	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81764	100	100	30	30	3.465	3.415	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81827	100	100	30	30	3.005	3.84	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81889	100	100	30	30	3.465	3.59	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
81952	100	100	30	30	4	3.48	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82014	100	100	30	30	3.61	4	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82077	100	100	30	30	4.075	3.79	0.5	0.5	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67

82155	100	100	30	30	4.14	3.585	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82217	100	100	30	30	3.89	3.72	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82296	100	100	30	30	4.185	3.97	0.5	0.5	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
82358	100	100	30	30	3.44	4.22	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82421	100	100	30	30	3.465	4.29	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82483	100	100	30	30	4.195	3.71	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82546	100	100	30	30	3.91	4.305	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82608	100	100	30	30	3.915	4.33	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82671	100	100	30	30	3.975	3.885	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82733	100	100	30	30	4.125	4.3	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82811	100	100	30	30	3.86	4.405	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82874	100	100	30	30	4.255	3.81	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82936	100	100	30	30	3.79	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
82999	100	100	30	30	4.42	3.825	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83061	100	100	30	30	4.425	4.135	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83124	100	100	30	30	4	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83186	100	100	30	30	3.995	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83249	100	100	30	30	3.94	4.375	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83327	100	100	30	30	4.32	4.315	0.5	1.8	-1.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83389	100	100	30	30	4.375	3.85	0.5	1.7	-1.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83452	100	100	30	30	4.005	4.29	1.7	1.7	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83514	100	100	30	30	4.455	3.76	1.7	1.7	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83577	100	100	30	30	4.005	3.99	1.7	1.7	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83639	100	100	30	30	3.925	3.81	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83702	100	100	30	30	3.71	3.3	1.7	1.7	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83764	100	100	30	30	3.32	3.255	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83842	100	100	30	30	3.355	3.125	1.7	1.7	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83905	100	100	30	30	3.1	2.945	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
83967	100	100	30	30	2.81	2.745	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84030	100	100	30	30	2.69	2.69	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84092	100	100	30	26.8	2.71	2.51	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84155	100	100	28.51	27.69	2.58	2.545	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84217	100	100	28.4	21.81	2.575	2.285	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84280	100	100	23.97	22.27	2.4	2.315	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84358	100	100	24.71	20.31	2.43	2.17	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84421	100	100	23.73	22.03	2.39	2.3	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84483	109	106	22.61	19.67	2.335	2.11	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84546	108	110	21.31	21.24	2.25	2.245	1.9	1.9	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
84608	117	111	21.24	20.37	2.245	2.175	2	1.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84671	119	116	20.55	18.7	2.19	2.015	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84733	121	120	19.82	17.5	2.125	1.89	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84796	125	125	18.25	17.59	1.97	1.9	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84874	125	125	17.15	16.9	1.85	1.82	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84936	125	124	16.23	16.02	1.735	1.705	2.2	2.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
84999	124	114	15.7	14.89	1.66	1.525	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
85061	125	114	15.6	14.48	1.645	1.445	2.2	2	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
85124	124	111	15.32	14	1.6	1.33	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
85186	121	109	15.08	13.82	1.56	1.275	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
85249	116	109	14.58	13.83	1.465	1.28	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67

85311	114	108	14.41	13.83	1.43	1.28	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
85389	112	107	14.06	13.86	1.345	1.29	2	2	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
85452	110	107	13.89	13.96	1.3	1.32	2	2	0	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
85514	109	107	13.83	14.08	1.28	1.35	2	2	0	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
85577	108	107	13.83	14.2	1.28	1.38	2	2	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
85639	107	107	13.89	14.3	1.3	1.405	2	2	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
85702	107	108	14.06	14.55	1.345	1.46	2	2	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
85764	106	108	14.12	14.7	1.36	1.49	2	2	0	0.27	0.33	1	1	0.74	0.67
85827	107	109	14.3	15.05	1.405	1.555	2	2.1	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
85905	108	110	14.53	14.94	1.455	1.535	2.2	2.2	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
85967	111	108	14.94	14.78	1.535	1.505	2.2	2.2	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86030	115	108	15.26	14.58	1.59	1.465	2.3	2.2	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86092	116	107	15.32	14.46	1.6	1.44	2.4	2.2	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86155	116	106	15.26	14.28	1.59	1.4	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86217	115	105	15.11	14.18	1.565	1.375	2.5	2.4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86280	113	105	14.94	14.1	1.535	1.355	2.6	2.4	0.2	0.27	0.31	1	1	0.74	0.67
86342	113	104	14.78	14.16	1.505	1.37	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86421	110	104	14.63	14.18	1.475	1.375	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86483	109	104	14.44	14.16	1.435	1.37	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86546	107	102	14.24	14.1	1.39	1.355	2.9	2.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
86608	105	102	14.02	14.08	1.335	1.35	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86671	107	103	13.91	13.96	1.305	1.32	3.1	3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86733	107	103	13.85	13.95	1.285	1.315	3.2	3.1	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86796	107	103	13.78	13.88	1.26	1.295	3.2	3.1	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
86858	106	102	13.71	13.79	1.235	1.265	3.3	3.1	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86936	106	102	13.69	13.82	1.225	1.275	3.3	3.2	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
86999	105	102	13.57	13.73	1.175	1.245	3.3	3.1	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
87061	104	101	13.53	13.67	1.15	1.22	3.3	3.1	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87124	104	101	13.53	13.69	1.15	1.225	3.3	3.1	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87186	104	100	13.48	13.6	1.125	1.185	3.2	3	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87249	103	100	13.47	13.61	1.12	1.19	3.2	3	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87311	103	100	13.51	13.64	1.14	1.205	3.2	3	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87374	103	100	13.51	13.62	1.14	1.195	3.2	3	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87452	103	100	13.63	13.75	1.2	1.25	3.1	3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87514	102	99	13.66	13.79	1.215	1.265	3.1	2.9	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
87577	103	98	13.8	14	1.27	1.33	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87639	100	97	13.96	14.12	1.32	1.36	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87702	99	97	14.06	14.32	1.345	1.41	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87764	99	97	14.16	14.41	1.37	1.43	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87827	98	97	14.22	14.55	1.385	1.46	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
87889	98	97	14.35	14.73	1.415	1.495	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
87952	98	98	14.46	14.91	1.44	1.53	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88030	98	98	14.7	14.97	1.49	1.54	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88092	99	99	14.86	15.11	1.52	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88155	100	100	15.11	15.2	1.565	1.58	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88217	102	100	15.23	15.26	1.585	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88280	102	101	15.32	15.35	1.6	1.605	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
88342	104	101	15.41	15.35	1.615	1.605	2.8	2.7	0.1	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
88405	105	101	15.54	15.38	1.635	1.61	2.9	2.7	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67

88483	105	101	15.57	15.38	1.64	1.61	2.9	2.8	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
88546	106	102	15.54	15.41	1.635	1.615	2.9	2.8	0.1	0.27	0.3	1	1	0.74	0.67
88608	107	102	15.51	15.35	1.63	1.605	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
88671	106	102	15.35	15.29	1.605	1.595	2.9	2.8	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
88733	107	102	15.29	15.26	1.595	1.59	2.9	2.7	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
88796	106	102	15.14	15.17	1.57	1.575	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.84	0.76
88858	108	102	15.05	15.08	1.555	1.56	5	4.7	0.3	0.28	0.28	1	1	1.15	1.04
88921	106	102	14.94	15.05	1.535	1.555	6.1	6.3	-0.2	0.28	0.28	1	1	1.04	0.96
88983	106	103	14.91	15.14	1.53	1.57	5.6	5.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.79	0.72
89061	100	98	13.69	14.28	1.225	1.4	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
89124	105	102	14.91	15.05	1.53	1.555	4.8	4.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
89186	101	99	14.04	14.1	1.34	1.355	4.2	4.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
89249	99	96	13.4	13.6	1.085	1.185	3.7	3.5	0.2	0.27	0.28	1	1	0.76	0.69
89311	97	96	13.64	13.6	1.205	1.185	3.3	3.2	0.1	0.28	0.3	1	1	0.76	0.69
89374	98	98	13.55	13.53	1.165	1.155	3	2.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.76	0.69
89436	98	96	13.47	13.43	1.12	1.1	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.77	0.7
89514	97	96	13.42	13.45	1.095	1.11	2.5	2.5	0	0.28	0.33	1	1	0.77	0.7
89577	96	96	13.38	13.49	1.075	1.13	2.4	2.4	0	0.28	0.33	1	1	0.77	0.7
89639	96	95	13.37	13.53	1.07	1.15	2.3	2.3	0	0.28	0.33	1	1	0.76	0.68
89702	97	94	13.53	13.67	1.15	1.22	2.2	2.1	0.1	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
89764	94	93	13.66	13.88	1.215	1.295	2.1	2.1	0	0.27	0.32	1	1	0.75	0.68
89827	93	93	13.89	14.1	1.3	1.355	2.1	2.1	0	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
89889	94	94	14.24	14.39	1.39	1.425	2.2	2.1	0.1	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
89952	94	94	14.51	14.55	1.45	1.46	2.3	2.3	0	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
90030	95	94	14.73	14.65	1.495	1.48	2.5	2.4	0.1	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
90092	96	94	15	14.78	1.545	1.505	2.7	2.6	0.1	0.28	0.33	1	1	0.79	0.71
90155	97	95	15.17	15.05	1.575	1.555	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
90217	98	96	15.29	15.17	1.595	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
90280	100	96	15.51	15.23	1.63	1.585	3.2	3	0.2	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
90342	102	98	15.81	15.54	1.675	1.635	3.3	3.1	0.2	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
90405	105	99	15.98	15.6	1.7	1.645	3.3	3.1	0.2	0.28	0.32	1	1	0.78	0.71
90467	108	100	16.05	15.84	1.71	1.68	3.4	3.1	0.3	0.28	0.32	1	1	0.8	0.73
90530	113	102	16.05	15.84	1.71	1.68	3.6	3.2	0.4	0.28	0.31	1	1	0.83	0.75
90608	115	102	15.7	15.67	1.66	1.655	3.7	3.3	0.4	0.28	0.3	1	1	0.83	0.75
90671	119	104	15.67	15.74	1.655	1.665	3.9	3.4	0.5	0.28	0.29	1	1	0.82	0.75
90733	120	105	15.41	15.67	1.615	1.655	4	3.5	0.5	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
90796	122	108	15.32	15.84	1.6	1.68	4.1	3.6	0.5	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
90858	116	108	14.73	15.67	1.495	1.655	4	3.7	0.3	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
90921	113	110	14.46	15.74	1.44	1.665	3.9	3.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
90983	109	110	14	15.44	1.33	1.62	3.6	3.6	0	0.27	0.27	1	1	0.82	0.75
91061	105	109	13.6	15.17	1.185	1.575	3.5	3.6	-0.1	0.28	0.27	1	1	0.85	0.77
91124	107	107	13.57	14.91	1.175	1.53	3.6	3.6	0	0.28	0.27	1	1	0.86	0.77
91186	104	106	13.61	14.58	1.19	1.465	3.6	3.6	0	0.28	0.27	1	1	0.86	0.77
91249	103	106	13.91	14.75	1.305	1.5	3.6	3.7	-0.1	0.28	0.27	1	1	0.86	0.77
91311	104	108	14.44	14.94	1.435	1.535	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91374	106	109	14.75	15.08	1.5	1.56	3.7	3.7	0	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91436	109	111	15.17	15.26	1.575	1.59	3.8	3.8	0	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91499	112	111	15.35	15.2	1.605	1.58	3.8	3.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.85	0.77
91561	112	109	15.17	15.03	1.575	1.55	3.8	3.6	0.2	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77

91639	108	110	14.97	14.97	1.54	1.54	3.6	3.6	0	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91702	112	109	15	14.73	1.545	1.495	3.7	3.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91764	108	107	14.58	14.46	1.465	1.44	3.6	3.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91827	107	106	14.51	14.44	1.45	1.435	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91889	109	106	14.7	14.46	1.49	1.44	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
91952	110	106	14.75	14.37	1.5	1.42	3.4	3.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.85	0.77
92014	109	106	14.63	14.58	1.475	1.465	3.4	3.3	0.1	0.27	0.3	1	1	0.85	0.77
92077	107	106	14.44	14.65	1.435	1.48	3.3	3.3	0	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
92155	106	106	14.35	14.51	1.415	1.45	3.2	3.2	0	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
92217	104	105	14.08	14.39	1.35	1.425	3.1	3.1	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
92280	103	103	13.98	14.22	1.325	1.385	3	3	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
92342	102	103	14	14.28	1.33	1.4	3	3	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
92405	102	102	14.08	14.22	1.35	1.385	2.9	2.9	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
92467	102	103	14.39	14.28	1.425	1.4	2.9	2.9	0	0.28	0.33	1	1	0.85	0.77
92530	106	103	14.94	14.37	1.535	1.42	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
92592	109	103	15.29	14.48	1.595	1.445	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
92671	111	103	15.44	14.55	1.62	1.46	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
92733	110	103	15.11	14.53	1.565	1.455	2.9	2.7	0.2	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
92796	108	103	14.63	14.68	1.475	1.485	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
92858	106	103	14.35	14.7	1.415	1.49	2.7	2.7	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
92921	105	103	14.24	14.73	1.39	1.495	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
92983	104	104	14.2	14.78	1.38	1.505	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93046	104	104	14.26	14.81	1.395	1.51	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93108	104	104	14.35	14.78	1.415	1.505	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93186	104	104	14.37	14.81	1.42	1.51	2.6	2.6	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93249	104	104	14.39	14.73	1.425	1.495	2.6	2.6	0	0.28	0.31	1	1	0.84	0.76
93311	103	104	14.37	14.6	1.42	1.47	2.6	2.5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93374	104	103	14.46	14.51	1.44	1.45	2.5	2.5	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93436	103	103	14.48	14.44	1.445	1.435	2.5	2.5	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93499	104	102	14.55	14.44	1.46	1.435	2.5	2.5	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93561	104	103	14.65	14.55	1.48	1.46	2.5	2.5	0	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93624	105	103	14.73	14.58	1.495	1.465	2.5	2.4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93702	105	104	14.78	14.7	1.505	1.49	2.5	2.4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93764	106	104	14.94	14.75	1.535	1.5	2.5	2.4	0.1	0.27	0.32	1	1	0.84	0.76
93827	107	104	14.97	14.81	1.54	1.51	2.6	2.5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93889	109	105	15.03	14.89	1.55	1.525	2.6	2.5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
93952	111	104	15.14	14.63	1.57	1.475	2.6	2.4	0.2	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94014	114	104	15.2	14.53	1.58	1.455	2.6	2.4	0.2	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94077	116	102	15.2	14.26	1.58	1.395	2.6	2.3	0.3	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94139	115	101	15.03	14.14	1.55	1.365	2.6	2.3	0.3	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94217	114	100	14.63	14.04	1.475	1.34	2.6	2.3	0.3	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94280	111	100	14.28	14.08	1.4	1.35	2.5	2.3	0.2	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
94342	106	101	13.83	14.24	1.28	1.39	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
94405	104	101	13.72	14.32	1.24	1.41	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
94467	103	101	13.82	14.35	1.275	1.415	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.85	0.76
94530	105	101	14.1	14.51	1.355	1.45	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.85	0.76
94592	105	102	14.22	14.68	1.385	1.485	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.85	0.76
94655	105	102	14.37	14.68	1.42	1.485	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
94733	104	102	14.3	14.65	1.405	1.48	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.86	0.77

94796	104	101	14.24	14.51	1.39	1.45	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
94858	103	100	14.14	14.48	1.365	1.445	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.86	0.77
94921	102	101	14.18	14.58	1.375	1.465	2.4	2.3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.85	0.77
94983	103	101	14.3	14.68	1.405	1.485	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
95046	103	102	14.41	14.75	1.43	1.5	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.86	0.77
95108	103	101	14.44	14.68	1.435	1.485	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
95171	103	103	14.41	14.91	1.43	1.53	2.4	2.3	0.1	0.28	0.32	1	1	0.86	0.77
95249	102	105	14.35	15.05	1.415	1.555	2.3	2.3	0	0.28	0.32	1	1	0.86	0.77
95311	101	105	14.24	15.05	1.39	1.555	2.3	2.4	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
95374	101	105	14.32	15.03	1.41	1.55	2.3	2.3	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
95436	101	105	14.3	15.03	1.405	1.55	2.3	2.3	0	0.28	0.31	1	1	0.86	0.77
95499	101	104	14.35	14.81	1.415	1.51	2.3	2.3	0	0.27	0.3	1	1	0.86	0.77
95561	102	105	14.46	14.91	1.44	1.53	2.3	2.3	0	0.28	0.3	1	1	0.86	0.78
95624	102	104	14.53	14.65	1.455	1.48	2.4	2.4	0	0.28	0.3	1	1	0.86	0.78
95686	103	103	14.63	14.53	1.475	1.455	2.4	2.3	0.1	0.28	0.3	1	1	0.86	0.78
95764	103	104	14.6	14.6	1.47	1.47	2.4	2.3	0.1	0.28	0.31	1	1	0.86	0.77
95827	103	104	14.58	14.63	1.465	1.475	2.3	2.3	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
95889	102	103	14.39	14.44	1.425	1.435	2.3	2.2	0.1	0.28	0.32	1	1	0.85	0.76
95952	102	102	14.32	14.35	1.41	1.415	2.2	2.2	0	0.28	0.32	1	1	0.85	0.77
96014	101	102	14.28	14.3	1.4	1.405	2.2	2.2	0	0.27	0.32	1	1	0.85	0.77
96077	101	101	14.39	14.32	1.425	1.41	2.2	2.1	0.1	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
96139	102	101	14.48	14.39	1.445	1.425	2.1	2.1	0	0.28	0.33	1	1	0.81	0.73
96202	102	101	14.46	14.44	1.44	1.435	2	2	0	0.28	0.33	1	1	0.81	0.73
96280	102	101	14.51	14.32	1.45	1.41	1.9	1.9	0	0.28	0.33	1	1	0.8	0.72
96342	102	101	14.35	14.37	1.415	1.42	1.9	1.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
96405	103	100	14.6	14.26	1.47	1.395	1.8	1.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
96467	102	101	14.55	14.46	1.46	1.44	1.7	1.7	0	0.28	0.33	1	1	0.79	0.71
96530	102	105	14.48	15.26	1.445	1.59	1.7	1.7	0	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
96592	110	104	15.74	15.05	1.665	1.555	1.7	1.6	0.1	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
96655	116	107	15.98	15.44	1.7	1.62	1.8	1.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.78	0.7
96717	117	107	15.41	15.26	1.615	1.59	1.7	1.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.78	0.7
96796	119	110	15.35	15.54	1.605	1.635	1.7	1.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.78	0.7
96858	122	114	15.23	16.5	1.585	1.77	1.8	1.7	0.1	0.28	0.3	1	1	0.78	0.7
96921	125	113	15.41	15.57	1.615	1.64	1.8	1.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.77	0.7
96983	125	115	15.51	15.35	1.63	1.605	1.8	1.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.78	0.7
97046	120	120	14.75	15.84	1.5	1.68	1.7	1.7	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
97108	119	125	14.55	16.46	1.46	1.765	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
97171	120	123	14.7	16.31	1.49	1.745	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
97233	120	120	14.63	15.08	1.475	1.56	1.7	1.7	0	0.27	0.27	1	1	0.78	0.7
97311	100	100	14.73	14.63	1.495	1.475	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.78	0.7
97374	100	100	15.05	15.51	1.555	1.63	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
97436	100	100	16.38	18.8	1.755	2.025	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.7
97499	100	100	19.56	21.73	2.1	2.28	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
97561	100	100	28.4	24.09	2.575	2.405	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
97624	100	100	29.79	30	2.65	2.86	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
97686	100	100	30	30	3.105	2.84	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.77	0.69
97749	100	100	30	30	3.38	2.935	0.5	0.5	0	0.27	0.27	1	1	0.76	0.68
97827	100	100	30	30	3.07	3.415	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
97889	100	100	30	30	3.355	3.47	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68

97952	100	100	30	30	3.555	3.535	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
98014	100	100	30	30	3.705	3.61	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
98077	100	100	30	30	3.76	3.68	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
98139	100	100	30	30	3.905	3.6	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.75	0.67
98202	100	100	30	30	4.225	3.5	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.75	0.67
98264	100	100	30	30	3.535	3.93	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98342	100	100	30	30	4.1	3.655	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98405	100	100	30	30	4.3	3.865	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98467	100	100	30	30	3.49	4.255	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98530	100	100	30	30	3.705	4.27	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98592	100	100	30	30	4.045	3.755	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98655	100	100	30	30	3.795	4.31	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98717	100	100	30	30	3.75	4.31	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98780	100	100	30	30	4.29	4.095	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98858	100	100	30	30	4.14	3.815	0.5	1.7	-1.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98921	100	100	30	30	3.95	4.17	1.9	1.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
98983	100	100	30	30	4.22	4.035	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99046	100	100	30	30	4.215	3.85	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99108	100	100	30	30	3.98	3.675	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99171	100	100	30	30	3.875	3.29	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99233	100	100	30	30	3.645	3.3	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99296	100	100	30	30	3.575	3.055	2.1	2.1	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99374	100	100	30	30	3.335	3.015	2.2	2.2	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99436	100	100	30	30	3.17	2.71	2.3	2.3	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99499	100	100	30	30	3.06	2.67	2.7	2.7	0	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
99561	100	100	30	28.83	2.905	2.595	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99624	100	100	30	25.09	2.71	2.445	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99686	100	100	28.94	22.88	2.6	2.35	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99749	100	100	25.22	20.43	2.45	2.18	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99811	100	100	23.51	19.88	2.38	2.13	3.2	3.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99889	100	100	21.66	19.06	2.275	2.05	3.2	3.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
99952	100	100	19.98	17.68	2.14	1.91	3.2	3.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100014	100	100	18.86	16.86	2.03	1.815	3.2	3.1	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
100077	100	100	17.59	16.09	1.9	1.715	3.2	3.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100139	100	100	16.62	15.26	1.785	1.59	3.2	3.1	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100202	100	100	16.09	15.03	1.715	1.55	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100264	100	100	15.41	14.37	1.615	1.42	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100327	100	100	15.14	14.37	1.57	1.42	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100405	100	100	15	14.24	1.545	1.39	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100467	100	100	14.94	14.28	1.535	1.4	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
100530	100	100	15.03	14.35	1.55	1.415	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
100592	100	97	15.03	14.39	1.55	1.425	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
100655	101	97	15.23	14.53	1.585	1.455	2.9	2.8	0.1	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
100717	101	96	15.14	14.48	1.57	1.445	2.9	2.7	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
100780	102	96	15.26	14.63	1.59	1.475	2.9	2.7	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
100842	102	96	15.17	14.65	1.575	1.48	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
100905	103	97	15.26	14.83	1.59	1.515	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
100983	102	97	15.14	14.91	1.57	1.53	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
101046	102	97	15.14	15.03	1.57	1.55	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67

101108	101	98	15.05	15.08	1.555	1.56	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
101171	101	99	15.03	15.23	1.55	1.585	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
101233	100	99	14.91	15.26	1.53	1.59	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
101296	101	99	14.97	15.26	1.54	1.59	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
101358	100	100	14.97	15.38	1.54	1.61	2.7	2.7	0	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
101436	101	100	15.03	15.38	1.55	1.61	2.8	2.7	0.1	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
101499	101	101	15.08	15.41	1.56	1.615	2.8	2.7	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
101561	102	101	15.17	15.35	1.575	1.605	2.8	2.7	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
101624	104	100	15.32	15.32	1.6	1.6	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
101686	105	100	15.38	15.26	1.61	1.59	2.9	2.7	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
101749	105	102	15.32	15.29	1.6	1.595	2.9	2.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
101811	105	101	15.23	15.23	1.585	1.585	2.9	2.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
101874	106	102	15.17	15.23	1.575	1.585	2.9	2.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
101936	105	101	15.14	15.17	1.57	1.575	2.9	2.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
102014	104	102	15.03	15.2	1.55	1.58	2.9	2.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
102077	104	102	14.97	15.14	1.54	1.57	2.9	2.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
102139	104	102	14.89	15.14	1.525	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
102202	104	102	14.89	15.11	1.525	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
102264	103	102	14.81	15.14	1.51	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102327	103	102	14.81	15.14	1.51	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102389	103	102	14.78	15.17	1.505	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102467	103	102	14.78	15.14	1.505	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102530	104	103	14.91	15.2	1.53	1.58	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102592	103	103	14.89	15.2	1.525	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102655	104	103	15	15.23	1.545	1.585	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102717	104	103	14.97	15.14	1.54	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102780	104	103	15	15.17	1.545	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102842	104	103	14.97	15.14	1.54	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102905	105	104	15	15.14	1.545	1.57	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
102983	105	104	15.03	15.2	1.55	1.58	2.8	2.7	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
103046	105	104	15.03	15.14	1.55	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103108	106	104	15.08	15.17	1.56	1.575	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103171	105	103	15.03	15.03	1.55	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103233	106	104	15.05	15.08	1.555	1.56	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103296	106	103	15.03	15	1.55	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103358	106	104	15	15.05	1.545	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103421	105	103	15	15	1.545	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103483	106	103	15	14.94	1.545	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103561	105	103	14.97	14.94	1.54	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103624	105	103	14.86	14.89	1.52	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103686	105	103	14.89	14.94	1.525	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103749	104	103	14.78	14.91	1.505	1.53	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103811	105	104	14.83	15	1.515	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103874	105	104	14.91	15.03	1.53	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
103936	105	103	14.91	15	1.53	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104014	105	104	14.94	15.05	1.535	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104077	105	105	14.91	15.05	1.53	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104139	106	104	14.97	15.03	1.54	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104202	107	103	15.03	14.97	1.55	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67

104264	106	104	15	14.97	1.545	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104327	106	103	14.97	14.97	1.54	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104389	106	104	14.97	14.94	1.54	1.535	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104452	106	104	15.03	15.03	1.55	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104514	105	103	14.94	14.94	1.535	1.535	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104592	104	103	14.94	15	1.535	1.545	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104655	104	103	14.73	14.97	1.495	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104717	104	103	14.83	15.03	1.515	1.55	2.8	2.7	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
104780	103	102	14.78	14.97	1.505	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104842	103	103	14.83	15.03	1.515	1.55	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
104905	103	103	14.83	15.08	1.515	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
104967	104	102	14.94	15.03	1.535	1.55	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105030	104	103	14.97	15.11	1.54	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105108	104	103	15.03	15.11	1.55	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105171	105	104	15.11	15.2	1.565	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105233	106	104	15.14	15.2	1.57	1.58	2.9	2.8	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
105296	106	104	15.17	15.2	1.575	1.58	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105358	106	105	15.2	15.23	1.58	1.585	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105421	107	105	15.2	15.2	1.58	1.58	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105483	108	105	15.29	15.23	1.595	1.585	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105546	108	104	15.29	15.11	1.595	1.565	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105624	109	105	15.35	15.2	1.605	1.58	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105702	109	104	15.29	15.05	1.595	1.555	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105764	109	104	15.26	15.05	1.59	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105827	108	104	15.2	15.05	1.58	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
105889	108	104	15.17	15.08	1.575	1.56	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
105952	109	105	15.2	15.14	1.58	1.57	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106014	108	104	15.11	15.11	1.565	1.565	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106092	108	105	15.08	15.14	1.56	1.57	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106155	107	104	15	15.11	1.545	1.565	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106217	108	105	15	15.14	1.545	1.57	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106280	106	103	14.94	15.05	1.535	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106342	106	104	14.86	15.03	1.52	1.55	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106405	105	104	14.83	15.05	1.515	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106467	105	103	14.73	14.94	1.495	1.535	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106530	104	103	14.75	15	1.5	1.545	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106592	104	102	14.7	14.94	1.49	1.535	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106671	104	104	14.73	15.05	1.495	1.555	2.8	2.7	0.1	0.27	0.27	1	1	0.73	0.67
106733	104	103	14.73	15.05	1.495	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106796	104	104	14.78	15.08	1.505	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106858	104	105	14.89	15.14	1.525	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106921	104	104	14.97	15.14	1.54	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
106983	106	105	15.08	15.23	1.56	1.585	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107046	108	105	15.26	15.2	1.59	1.58	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107108	109	105	15.38	15.23	1.61	1.585	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107186	111	106	15.51	15.26	1.63	1.59	3	2.8	0.2	0.27	0.27	1	1	0.73	0.67
107249	112	105	15.54	15.26	1.635	1.59	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107311	114	106	15.67	15.29	1.655	1.595	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107374	114	107	15.64	15.32	1.65	1.6	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67

107436	116	107	15.67	15.29	1.655	1.595	3.1	2.8	0.3	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107499	115	107	15.51	15.29	1.63	1.595	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107561	115	106	15.38	15.2	1.61	1.58	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107639	113	107	15.2	15.23	1.58	1.585	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107702	110	106	14.89	15.11	1.525	1.565	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107764	108	106	14.68	15.11	1.485	1.565	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107827	108	105	14.6	15.03	1.47	1.55	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107889	107	104	14.6	14.97	1.47	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
107952	107	104	14.58	14.94	1.465	1.535	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108014	106	104	14.55	14.97	1.46	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108077	106	104	14.6	15	1.47	1.545	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108139	105	104	14.6	15	1.47	1.545	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108217	105	106	14.63	15.14	1.475	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108280	105	105	14.68	15.11	1.485	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108342	106	107	14.78	15.23	1.505	1.585	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108405	106	106	14.89	15.17	1.525	1.575	2.8	2.7	0.1	0.27	0.27	1	1	0.73	0.67
108467	105	106	14.94	15.17	1.535	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108530	107	106	15	15.17	1.545	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108592	107	106	15.03	15.14	1.55	1.57	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108671	108	106	15.11	15.17	1.565	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108733	109	106	15.14	15.08	1.57	1.56	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108796	108	105	15.14	15.05	1.57	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108858	108	104	15.14	15	1.57	1.545	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108921	109	105	15.14	15	1.57	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
108983	109	105	15.17	15.03	1.575	1.55	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109046	108	104	15.11	14.97	1.565	1.54	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109108	109	105	15.17	15.03	1.575	1.55	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109171	110	105	15.2	15.05	1.58	1.555	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109249	111	105	15.23	15.08	1.585	1.56	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109311	111	106	15.23	15.14	1.585	1.57	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109374	111	105	15.23	15.11	1.585	1.565	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109436	112	106	15.26	15.17	1.59	1.575	3	2.8	0.2	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
109499	111	106	15.23	15.14	1.585	1.57	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
109561	112	111	15.23	15.17	1.585	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109624	112	111	15.2	15.17	1.58	1.575	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109686	111	111	15.11	15.11	1.565	1.565	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109764	110	111	15.05	15.11	1.555	1.565	2.9	2.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109827	109	111	14.94	14.97	1.535	1.54	2.9	2.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109889	108	111	14.86	15	1.52	1.545	2.9	2.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
109952	107	111	14.78	14.68	1.505	1.485	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
110014	107	111	14.81	14.75	1.51	1.5	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
110077	107	111	14.83	14.51	1.515	1.45	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
110139	107	111	14.81	14.48	1.51	1.445	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
110202	106	111	14.75	14.39	1.5	1.425	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
110280	106	111	14.73	14.37	1.495	1.42	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
110342	105	111	14.68	14.35	1.485	1.415	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
110405	105	111	14.65	14.32	1.48	1.41	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
110467	105	111	14.73	14.35	1.495	1.415	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
110530	105	111	14.7	14.28	1.49	1.4	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67

110592	104	111	14.75	14.24	1.5	1.39	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67
110655	104	111	14.78	14.24	1.505	1.39	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
110717	105	111	14.83	14.26	1.515	1.395	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
110796	105	111	14.94	14.26	1.535	1.395	2.7	2.8	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
110858	106	111	14.97	14.3	1.54	1.405	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
110921	106	111	15.08	14.3	1.56	1.405	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
110983	105	111	15.05	14.3	1.555	1.405	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111046	107	111	15.11	14.26	1.565	1.395	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111108	106	111	15.03	14.22	1.55	1.385	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111171	106	111	15.03	14.18	1.55	1.375	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111233	105	111	15.03	14.16	1.55	1.37	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111311	106	111	15	14.18	1.545	1.375	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111374	107	111	15.11	14.16	1.565	1.37	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111436	106	111	15.05	14.12	1.555	1.36	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111499	107	111	15.08	14.14	1.56	1.365	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111561	106	111	15.05	14.1	1.555	1.355	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111624	106	105	15.05	14.1	1.555	1.355	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
111686	106	105	15.05	14.08	1.555	1.35	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111749	106	105	15.05	14.04	1.555	1.34	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111827	105	105	15.05	14.1	1.555	1.355	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111889	105	105	14.97	14.1	1.54	1.355	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
111952	106	105	15.03	14.16	1.55	1.37	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112014	104	105	14.97	14.26	1.54	1.395	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112077	105	105	15	14.35	1.545	1.415	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112139	105	105	15.05	14.46	1.555	1.44	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112202	106	105	15.05	14.51	1.555	1.45	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
112264	106	105	15.08	14.6	1.56	1.47	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112342	106	105	15.08	14.63	1.56	1.475	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
112405	107	105	15.14	14.75	1.57	1.5	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112467	106	105	15.11	14.78	1.565	1.505	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112530	107	105	15.14	14.89	1.57	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112592	112	105	15.2	14.91	1.58	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
112655	112	105	15.17	14.86	1.575	1.52	3	2.8	0.2	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
112717	112	105	15.23	14.97	1.585	1.54	3	2.8	0.2	0.28	0.32	1	1	0.73	0.67
112780	112	105	15.23	14.89	1.585	1.525	3	2.8	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
112858	112	105	15.26	14.94	1.59	1.535	3	2.8	0.2	0.28	0.32	1	1	0.73	0.67
112921	112	105	15.2	14.91	1.58	1.53	3	2.8	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
112983	112	105	15.14	14.89	1.57	1.525	3	2.8	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
113046	112	105	15.03	14.89	1.55	1.525	3	2.8	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
113108	112	105	14.89	14.89	1.525	1.525	3	2.7	0.3	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67
113171	112	105	14.7	14.89	1.49	1.525	3	2.7	0.3	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113233	112	105	14.6	14.83	1.47	1.515	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113296	112	105	14.6	14.83	1.47	1.515	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113374	112	105	14.51	14.86	1.45	1.52	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113436	112	105	14.46	14.89	1.44	1.525	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
113499	112	105	14.35	14.89	1.415	1.525	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113561	112	105	14.24	14.89	1.39	1.525	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
113624	112	105	14.22	14.94	1.385	1.535	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
113686	112	111	14.18	14.89	1.375	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67

113749	112	111	14.18	14.97	1.375	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
113811	112	111	14.16	14.94	1.37	1.535	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
113889	112	111	14.16	14.89	1.37	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
113952	112	111	14.16	14.89	1.37	1.525	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
114014	112	111	14.18	14.73	1.375	1.495	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
114077	112	111	14.26	14.73	1.395	1.495	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
114139	112	111	14.24	14.55	1.39	1.46	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
114202	112	111	14.28	14.53	1.4	1.455	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
114264	112	111	14.32	14.39	1.41	1.425	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
114327	112	111	14.3	14.28	1.405	1.4	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
114405	112	111	14.3	14.35	1.405	1.415	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
114467	112	111	14.3	14.28	1.405	1.4	3	2.9	0.1	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
114530	112	111	14.35	14.37	1.415	1.42	3	2.9	0.1	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
114592	112	111	14.41	14.3	1.43	1.405	3	2.9	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
114655	106	111	14.55	14.37	1.46	1.42	2.8	2.8	0	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
114717	106	111	14.63	14.28	1.475	1.4	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
114780	106	111	14.63	14.24	1.475	1.39	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
114842	106	111	14.63	14.24	1.475	1.39	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
114921	106	111	14.58	14.24	1.465	1.39	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
114983	106	111	14.58	14.3	1.465	1.405	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115046	106	111	14.55	14.3	1.46	1.405	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115108	106	111	14.65	14.35	1.48	1.415	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115171	106	111	14.73	14.28	1.495	1.4	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115233	106	111	14.78	14.28	1.505	1.4	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115296	106	111	14.83	14.28	1.515	1.4	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115358	106	111	14.83	14.2	1.515	1.38	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115436	106	111	14.94	14.26	1.535	1.395	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115499	106	111	14.91	14.22	1.53	1.385	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115561	106	111	15	14.26	1.545	1.395	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115624	106	111	15.05	14.26	1.555	1.395	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115686	106	111	15.05	14.3	1.555	1.405	2.8	2.9	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115749	106	105	15.08	14.32	1.56	1.41	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115811	106	105	15.08	14.28	1.56	1.4	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
115874	106	105	15.08	14.37	1.56	1.42	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
115952	106	105	15.08	14.32	1.56	1.41	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116014	106	105	15.14	14.39	1.57	1.425	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116077	106	105	15.11	14.51	1.565	1.45	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116139	106	105	15.08	14.58	1.56	1.465	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116202	106	105	15.11	14.75	1.565	1.5	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
116264	106	105	15.11	14.75	1.565	1.5	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116327	106	105	15.14	14.91	1.57	1.53	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116389	106	105	15.14	14.89	1.57	1.525	2.8	2.7	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
116467	106	105	15.17	14.91	1.575	1.53	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
116530	106	105	15.17	14.91	1.575	1.53	2.8	2.8	0	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
116592	106	105	15.17	14.89	1.575	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
116655	106	105	15.23	15	1.585	1.545	2.9	2.8	0.1	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
116717	112	105	15.2	15	1.58	1.545	3	2.8	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
116780	112	105	15.26	15.08	1.59	1.56	3	2.8	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
116842	112	105	15.23	15.11	1.585	1.565	3	2.8	0.2	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67

116905	112	105	15.29	15.11	1.595	1.565	3	2.8	0.2	0.27	0.3	1	1	0.74	0.67
116983	112	105	15.32	15.14	1.6	1.57	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
117046	112	105	15.32	15.11	1.6	1.565	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
117108	112	105	15.32	15.2	1.6	1.58	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
117171	112	105	15.23	15.11	1.585	1.565	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
117233	112	105	15.2	15.2	1.58	1.58	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
117296	112	105	15.11	15.2	1.565	1.58	3.1	2.8	0.3	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
117358	112	105	15.03	15.2	1.55	1.58	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
117421	112	105	15.03	15.26	1.55	1.59	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
117499	100	101	14.94	15.2	1.535	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117561	100	102	15	15.23	1.545	1.585	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117624	100	101	14.94	15.17	1.535	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117686	100	101	14.91	15.17	1.53	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117749	101	102	15	15.23	1.545	1.585	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117811	102	103	15.11	15.26	1.565	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
117874	103	103	15.26	15.35	1.59	1.605	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
117936	104	104	15.35	15.32	1.605	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
118014	105	104	15.41	15.38	1.615	1.61	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118077	106	105	15.38	15.32	1.61	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118139	107	105	15.38	15.35	1.61	1.605	2.8	2.7	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.68
118202	107	105	15.35	15.29	1.605	1.595	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118264	108	105	15.38	15.32	1.61	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118327	109	106	15.35	15.26	1.605	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118389	110	106	15.35	15.32	1.605	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118452	110	106	15.26	15.26	1.59	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118514	110	107	15.2	15.29	1.58	1.595	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118592	110	107	15.14	15.23	1.57	1.585	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118655	109	108	15.08	15.26	1.56	1.59	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118717	110	107	15.08	15.17	1.56	1.575	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118780	111	108	15.08	15.23	1.56	1.585	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
118842	111	108	15.11	15.17	1.565	1.575	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118905	113	108	15.2	15.2	1.58	1.58	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
118967	114	108	15.29	15.14	1.595	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
119046	115	108	15.35	15.14	1.605	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
119108	116	107	15.35	15	1.605	1.545	2.8	2.5	0.3	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119171	117	108	15.32	15.03	1.6	1.55	2.8	2.6	0.2	0.27	0.27	1	1	0.74	0.68
119233	117	108	15.23	15.03	1.585	1.55	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119296	118	108	15.23	15.05	1.585	1.555	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119358	118	108	15.2	15.08	1.58	1.56	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119421	118	109	15.14	15.14	1.57	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119483	118	109	15.08	15.14	1.56	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119546	117	109	15.03	15.14	1.55	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119624	115	110	14.89	15.14	1.525	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119686	114	110	14.75	15.17	1.5	1.575	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119749	113	109	14.65	15.08	1.48	1.56	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119811	113	110	14.63	15.14	1.475	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119874	112	109	14.58	14.97	1.465	1.54	2.7	2.6	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.68
119936	112	108	14.6	14.97	1.47	1.54	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
119999	110	108	14.53	14.89	1.455	1.525	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68

120061	111	109	14.55	14.97	1.46	1.54	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120139	110	108	14.55	14.89	1.46	1.525	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120202	111	109	14.63	14.97	1.475	1.54	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120264	110	108	14.65	14.94	1.48	1.535	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120327	110	109	14.65	15	1.48	1.545	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120389	109	109	14.63	15	1.475	1.545	2.7	2.6	0.1	0.27	0.27	1	1	0.74	0.68
120452	110	110	14.68	15.03	1.485	1.55	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120514	110	110	14.73	15.05	1.495	1.555	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
120577	110	110	14.81	15.03	1.51	1.55	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120655	110	110	14.89	15.05	1.525	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120717	111	110	14.91	15	1.53	1.545	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120780	111	110	14.94	15.03	1.535	1.55	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120842	111	110	14.91	15	1.53	1.545	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120905	111	110	14.89	15.03	1.525	1.55	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
120967	111	111	14.91	15.03	1.53	1.55	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121030	111	111	14.89	15.05	1.525	1.555	2.6	2.6	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121092	111	111	14.91	15.05	1.53	1.555	2.6	2.6	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121171	111	111	14.94	15.05	1.535	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121233	112	112	14.94	15.08	1.535	1.56	2.6	2.6	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121296	112	112	14.97	15.08	1.54	1.56	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121358	113	113	15.03	15.14	1.55	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121421	115	112	15.11	15.11	1.565	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121483	115	113	15.11	15.11	1.565	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121546	115	113	15.11	15.11	1.565	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121624	115	113	15.05	15.11	1.555	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
121686	115	113	15.05	15.11	1.555	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
121749	115	113	15.03	15.05	1.55	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
121811	115	114	15.03	15.11	1.55	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
121874	115	114	15.03	15.11	1.55	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
121936	117	116	15.08	15.23	1.56	1.585	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
122014	117	117	15.08	15.26	1.56	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
122077	118	119	15.11	15.41	1.565	1.615	2.8	2.8	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
122139	119	119	15.17	15.35	1.575	1.605	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
122217	122	122	15.29	15.51	1.595	1.63	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122280	125	122	15.38	15.44	1.61	1.62	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
122342	125	124	15.48	15.51	1.625	1.63	2.9	2.9	0	0.27	0.27	1	1	0.76	0.68
122405	125	123	15.51	15.29	1.63	1.595	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
122467	125	123	15.41	15.2	1.615	1.58	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122530	124	120	15.29	14.94	1.595	1.535	2.9	2.7	0.2	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122592	121	116	15.03	14.55	1.55	1.46	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122671	117	116	14.68	14.51	1.485	1.45	2.6	2.5	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122733	115	114	14.55	14.37	1.46	1.42	2.6	2.5	0.1	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122796	114	114	14.44	14.35	1.435	1.415	2.5	2.5	0	0.28	0.27	1	1	0.76	0.68
122858	113	113	14.41	14.37	1.43	1.42	2.5	2.5	0	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
122921	114	114	14.6	14.55	1.47	1.46	2.5	2.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
122983	116	115	14.81	14.7	1.51	1.49	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
123046	120	118	15.08	15.03	1.56	1.55	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.76	0.68
123108	122	118	15.23	15.05	1.585	1.555	2.6	2.5	0.1	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68
123171	125	120	15.51	15.2	1.63	1.58	2.6	2.5	0.1	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68

123249	125	122	15.6	15.32	1.645	1.6	2.6	2.5	0.1	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68
123311	125	124	15.64	15.41	1.65	1.615	2.6	2.6	0	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68
123374	125	125	15.7	15.44	1.66	1.62	2.6	2.6	0	0.28	0.3	1	1	0.76	0.68
123436	125	124	15.67	15.32	1.655	1.6	2.6	2.6	0	0.28	0.3	1	1	0.76	0.68
123499	125	123	15.6	15.2	1.645	1.58	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
123561	125	122	15.64	15.08	1.65	1.56	2.6	2.6	0	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
123624	125	119	15.57	14.94	1.64	1.535	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
123686	125	120	15.54	14.89	1.635	1.525	2.6	2.5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
123764	125	118	15.51	14.7	1.63	1.49	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
123827	125	118	15.51	14.7	1.63	1.49	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
123889	125	118	15.41	14.68	1.615	1.485	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
123952	125	117	15.38	14.63	1.61	1.475	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124014	125	117	15.29	14.68	1.595	1.485	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124077	124	117	15.23	14.7	1.585	1.49	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124139	125	118	15.2	14.81	1.58	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124202	124	119	15.14	14.91	1.57	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124280	125	119	15.17	14.91	1.575	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124342	125	118	15.2	14.91	1.58	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124405	125	118	15.23	14.89	1.585	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124467	125	118	15.14	14.91	1.57	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124530	125	118	15.17	14.89	1.575	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124592	125	119	15.08	14.91	1.56	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124655	125	118	15.11	14.89	1.565	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124717	125	118	15.11	14.86	1.565	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124796	125	118	15.11	14.86	1.565	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
124858	125	119	15.17	14.91	1.575	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124921	124	118	15.11	14.81	1.565	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
124983	125	118	15.17	14.89	1.575	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125046	125	118	15.11	14.91	1.565	1.53	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125108	125	118	15.2	14.86	1.58	1.52	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125171	125	117	15.14	14.81	1.57	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125233	125	116	15.14	14.73	1.57	1.495	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125311	124	117	15.05	14.78	1.555	1.505	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125374	124	116	15	14.73	1.545	1.495	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125436	124	116	15	14.75	1.545	1.5	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125499	125	117	15.03	14.81	1.55	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125561	125	117	15.08	14.86	1.56	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125624	125	117	15.08	14.91	1.56	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125686	125	117	15.11	14.89	1.565	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125749	125	118	15.11	14.94	1.565	1.535	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125827	125	117	15.08	14.91	1.56	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125889	125	118	15.08	14.97	1.56	1.54	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
125952	125	117	15.14	14.86	1.57	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126014	125	117	15.17	14.89	1.575	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126077	125	117	15.08	14.86	1.56	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126139	125	117	15.14	14.89	1.57	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126202	125	116	15.03	14.78	1.55	1.505	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126264	125	116	15.05	14.78	1.555	1.505	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126342	125	116	15.05	14.81	1.555	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68

126405	125	116	15.05	14.78	1.555	1.505	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126467	125	117	15.08	14.89	1.56	1.525	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126530	125	116	15.03	14.83	1.55	1.515	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126592	125	116	15.05	14.86	1.555	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.76	0.68
126655	124	116	14.97	14.86	1.54	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
126717	125	117	15.03	14.89	1.55	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
126780	125	116	14.97	14.83	1.54	1.515	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
126858	125	115	15	14.75	1.545	1.5	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
126921	124	117	14.94	14.89	1.535	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
126983	124	115	14.94	14.75	1.535	1.5	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127046	124	116	14.91	14.86	1.53	1.52	2.7	2.5	0.2	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
127108	122	115	14.75	14.75	1.5	1.5	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127171	123	116	14.83	14.86	1.515	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127233	125	115	14.89	14.81	1.525	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127296	124	116	14.91	14.91	1.53	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127374	125	116	14.86	14.86	1.52	1.52	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127436	125	116	14.89	14.89	1.525	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127499	125	117	14.97	14.91	1.54	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.76	0.68
127561	125	116	14.91	14.83	1.53	1.515	2.7	2.5	0.2	0.27	0.29	1	1	0.76	0.68
127624	125	116	14.94	14.89	1.535	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
127686	123	115	14.75	14.78	1.5	1.505	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
127749	124	116	14.81	14.94	1.51	1.535	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
127811	125	115	14.86	14.75	1.52	1.5	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
127889	125	115	14.86	14.81	1.52	1.51	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
127952	124	116	14.81	14.83	1.51	1.515	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128014	124	115	14.73	14.83	1.495	1.515	2.6	2.4	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128077	122	115	14.65	14.86	1.48	1.52	2.6	2.4	0.2	0.27	0.29	1	1	0.75	0.68
128139	120	115	14.48	14.81	1.445	1.51	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128202	120	115	14.46	14.83	1.44	1.515	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128264	119	115	14.44	14.81	1.435	1.51	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128327	118	115	14.48	14.83	1.445	1.515	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128405	119	115	14.6	14.91	1.47	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128467	119	115	14.65	14.89	1.48	1.525	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128530	120	116	14.78	14.91	1.505	1.53	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128592	122	116	14.94	14.94	1.535	1.535	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128655	125	115	15.08	14.91	1.56	1.53	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128717	125	116	15.08	14.97	1.56	1.54	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128780	125	115	15.14	14.94	1.57	1.535	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128842	122	113	15	14.89	1.545	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
128921	119	114	14.68	14.89	1.485	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
128983	119	114	14.63	14.89	1.475	1.525	2.7	2.5	0.2	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
129046	117	113	14.51	14.83	1.45	1.515	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
129108	115	113	14.35	14.89	1.415	1.525	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
129171	114	112	14.32	14.89	1.41	1.525	2.6	2.5	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
129233	113	114	14.26	14.91	1.395	1.53	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
129296	112	115	14.24	14.97	1.39	1.54	2.7	2.7	0	0.27	0.28	1	1	0.76	0.68
129358	114	116	14.3	14.89	1.405	1.525	4.2	4.1	0.1	0.28	0.29	1	1	1.09	0.98
129436	111	114	14.37	14.89	1.42	1.525	4.9	5	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.93	0.85
129499	112	115	14.7	15.08	1.49	1.56	4.5	4.6	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.77	0.7

129561	107	111	14.06	14.7	1.345	1.49	4.1	4.2	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
129624	109	112	14.41	14.68	1.43	1.485	4	4.1	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
129686	105	109	13.95	14.16	1.315	1.37	3.6	3.6	0	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
129749	107	109	14.41	14.24	1.43	1.39	3.4	3.4	0	0.28	0.29	1	1	0.76	0.69
129811	102	105	13.76	13.64	1.255	1.205	3.1	3.1	0	0.27	0.29	1	1	0.76	0.69
129874	101	104	13.88	13.65	1.295	1.21	2.9	2.9	0	0.28	0.31	1	1	0.77	0.69
129952	100	105	13.85	13.56	1.285	1.17	3	3.1	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.91	0.82
130014	98	105	13.85	13.59	1.285	1.18	3.1	3.3	-0.2	0.28	0.33	1	1	0.89	0.81
130077	99	102	14.2	13.75	1.38	1.25	3	3.1	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
130139	105	105	15.2	14.6	1.58	1.47	3	3	0	0.28	0.33	1	1	0.79	0.72
130202	108	108	15.77	15.14	1.67	1.57	3	2.9	0.1	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
130264	113	109	16.02	15.26	1.705	1.59	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.78	0.71
130327	118	109	15.98	15.17	1.7	1.575	3	2.7	0.3	0.27	0.33	1	1	0.79	0.71
130389	121	108	15.6	14.89	1.645	1.525	3	2.7	0.3	0.28	0.32	1	1	0.84	0.76
130467	122	106	15.32	14.65	1.6	1.48	3.1	2.8	0.3	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
130530	119	106	14.94	14.6	1.535	1.47	3.2	2.9	0.3	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
130592	115	107	14.48	14.78	1.445	1.505	3.3	3.1	0.2	0.28	0.3	1	1	0.85	0.77
130655	113	108	14.35	15	1.415	1.545	3.4	3.2	0.2	0.28	0.31	1	1	0.85	0.77
130717	112	111	14.35	15.32	1.415	1.6	3.4	3.4	0	0.28	0.31	1	1	0.84	0.77
130780	113	112	14.51	15.38	1.45	1.61	3.5	3.5	0	0.28	0.31	1	1	0.84	0.76
130842	115	115	14.89	15.6	1.525	1.645	3.6	3.6	0	0.28	0.31	1	1	0.84	0.76
130905	116	114	14.94	15.32	1.535	1.6	3.6	3.5	0.1	0.28	0.3	1	1	0.83	0.75
130983	116	116	14.97	15.41	1.54	1.615	3.7	3.6	0.1	0.28	0.29	1	1	0.82	0.75
131046	116	114	14.89	15.05	1.525	1.555	3.6	3.5	0.1	0.27	0.29	1	1	0.81	0.74
131108	114	112	14.7	14.86	1.49	1.52	3.5	3.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.8	0.73
131171	115	112	14.73	14.73	1.495	1.495	3.4	3.3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.78	0.71
131233	112	109	14.48	14.39	1.445	1.425	3.3	3.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
131296	110	109	14.32	14.35	1.41	1.415	3.1	3	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.69
131358	108	107	14.1	14.1	1.355	1.355	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
131421	107	107	14.06	14.18	1.345	1.375	2.9	2.9	0	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
131499	105	105	14.02	14.08	1.335	1.35	2.8	2.8	0	0.28	0.31	1	1	0.75	0.68
131561	104	105	14.02	14.04	1.335	1.34	2.8	2.8	0	0.28	0.32	1	1	0.75	0.68
131624	103	104	14	14.08	1.33	1.35	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.76	0.69
131686	102	104	14.1	14.12	1.355	1.36	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.77	0.69
131749	101	103	14.08	14.14	1.35	1.365	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.77	0.69
131811	101	103	14.16	14.22	1.37	1.385	2.8	2.8	0	0.28	0.33	1	1	0.77	0.69
131874	101	103	14.26	14.26	1.395	1.395	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.69
131936	101	103	14.48	14.51	1.445	1.45	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.69
132014	103	104	14.81	14.65	1.51	1.48	2.9	2.8	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.69
132077	105	106	15.08	15.03	1.56	1.55	3	2.9	0.1	0.27	0.33	1	1	0.76	0.68
132139	108	106	15.35	15.08	1.605	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.68
132202	109	108	15.48	15.29	1.625	1.595	3	2.9	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.68
132264	113	109	15.74	15.35	1.665	1.605	3.1	3	0.1	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
132327	115	110	15.81	15.38	1.675	1.61	3.1	2.9	0.2	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
132389	119	110	15.84	15.38	1.68	1.61	3.2	2.9	0.3	0.28	0.32	1	1	0.75	0.68
132452	121	110	15.7	15.23	1.66	1.585	3.2	2.9	0.3	0.28	0.31	1	1	0.75	0.68
132514	121	110	15.51	15.17	1.63	1.575	3.2	2.9	0.3	0.28	0.3	1	1	0.75	0.68
132592	119	108	15.17	15	1.575	1.545	3.1	2.8	0.3	0.27	0.3	1	1	0.75	0.68
132655	117	108	14.94	15	1.535	1.545	3	2.8	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68

132717	114	108	14.63	14.89	1.475	1.525	2.9	2.7	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
132780	113	108	14.48	14.91	1.445	1.53	2.9	2.7	0.2	0.27	0.28	1	1	0.75	0.68
132842	111	107	14.28	14.7	1.4	1.49	2.8	2.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
132905	109	107	14.16	14.78	1.37	1.505	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
132967	108	106	14	14.68	1.33	1.485	2.7	2.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
133046	106	106	13.95	14.73	1.315	1.495	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
133108	105	106	13.93	14.78	1.31	1.505	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
133171	104	106	13.95	14.81	1.315	1.51	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
133233	103	106	14.04	14.83	1.34	1.515	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
133296	103	106	14.18	14.89	1.375	1.525	2.6	2.6	0	0.28	0.28	1	1	0.74	0.68
133358	103	106	14.35	14.86	1.415	1.52	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.68
133421	104	107	14.53	14.94	1.455	1.535	2.6	2.6	0	0.28	0.29	1	1	0.78	0.7
133483	105	107	14.73	14.91	1.495	1.53	3.3	3.3	0	0.28	0.29	1	1	0.92	0.83
133561	107	108	15	15	1.545	1.545	4	3.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.92	0.83
133624	108	106	15.11	14.81	1.565	1.51	4.2	4	0.2	0.28	0.29	1	1	0.86	0.78
133686	107	108	15.03	15	1.55	1.545	4.2	4.2	0	0.28	0.29	1	1	0.86	0.78
133749	113	109	15.57	15.14	1.64	1.57	4.5	4.3	0.2	0.28	0.29	1	1	0.86	0.78
133811	110	110	15	15.17	1.545	1.575	4.4	4.4	0	0.28	0.28	1	1	0.86	0.78
133874	114	113	15.44	15.44	1.62	1.62	4.6	4.6	0	0.28	0.28	1	1	0.86	0.78
133936	118	114	15.54	15.48	1.635	1.625	4.9	4.7	0.2	0.28	0.28	1	1	0.86	0.78
133999	119	115	15.41	15.48	1.615	1.625	5.1	5	0.1	0.28	0.28	1	1	0.86	0.78
134077	122	117	15.41	15.44	1.615	1.62	5.3	5.1	0.2	0.28	0.28	1	1	0.87	0.79
134139	116	113	14.89	15.05	1.525	1.555	5	4.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.87	0.79
134202	115	113	14.6	14.89	1.47	1.525	4.9	4.9	0	0.28	0.27	1	1	0.87	0.79
134264	111	109	14	14.28	1.33	1.4	4.8	4.7	0.1	0.28	0.28	1	1	0.87	0.79
134327	110	110	14.08	14.46	1.35	1.44	4.7	4.7	0	0.28	0.27	1	1	0.87	0.79
134389	109	108	14.1	14.3	1.355	1.405	4.6	4.6	0	0.28	0.28	1	1	0.87	0.79
134452	109	109	14.24	14.55	1.39	1.46	4.7	4.6	0.1	0.28	0.29	1	1	0.87	0.79
134514	111	109	14.53	14.63	1.455	1.475	4.7	4.5	0.2	0.28	0.3	1	1	0.87	0.79
134592	108	109	14.35	14.63	1.415	1.475	4.6	4.6	0	0.28	0.31	1	1	0.94	0.85
134655	109	112	14.48	14.97	1.445	1.54	4.9	4.9	0	0.28	0.32	1	1	0.98	0.88
134717	110	109	14.55	14.65	1.46	1.48	5.1	4.9	0.2	0.28	0.32	1	1	0.98	0.89
134780	110	112	14.68	15.03	1.485	1.55	5.3	5.3	0	0.28	0.32	1	1	0.98	0.89
134842	113	115	14.97	15.29	1.54	1.595	5.4	5.5	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.97	0.88
134905	114	115	14.97	15.08	1.54	1.56	5.5	5.5	0	0.28	0.31	1	1	0.97	0.88
134967	112	112	14.7	14.83	1.49	1.515	5.4	5.3	0.1	0.28	0.3	1	1	0.97	0.88
135030	113	113	14.81	14.81	1.51	1.51	5.4	5.3	0	0.27	0.29	1	1	0.97	0.88
135092	114	117	15	15.14	1.545	1.57	5.4	5.4	0	0.28	0.29	1	1	0.97	0.88
135171	117	116	15.03	14.97	1.55	1.54	5.4	5.3	0.1	0.28	0.29	1	1	0.96	0.88
135233	114	114	14.68	14.65	1.485	1.48	5.2	5.1	0.1	0.28	0.29	1	1	0.97	0.87
135296	111	113	14.41	14.58	1.43	1.465	5	5	0	0.28	0.29	1	1	0.96	0.88
135358	111	113	14.41	14.81	1.43	1.51	4.9	4.9	0	0.28	0.29	1	1	0.97	0.88
135421	111	115	14.28	14.65	1.4	1.48	4.8	4.9	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.97	0.88
135483	109	112	14.16	14.32	1.37	1.41	4.7	4.8	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.97	0.88
135546	108	110	14.12	14.16	1.36	1.37	4.6	4.6	0	0.27	0.31	1	1	0.97	0.88
135624	107	109	14.12	14.08	1.36	1.35	4.6	4.6	0	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
135686	107	109	14.22	14.22	1.385	1.385	4.5	4.5	0	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
135749	108	110	14.44	14.51	1.435	1.45	4.5	4.4	0.1	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
135811	110	111	14.68	14.73	1.485	1.495	4.4	4.4	0	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88

135874	108	111	14.51	14.73	1.45	1.495	4.3	4.4	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
135936	109	111	14.63	14.7	1.475	1.49	4.2	4.2	0	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
135999	111	114	14.83	15	1.515	1.545	4.2	4.3	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
136061	113	116	15.03	15.11	1.55	1.565	4.2	4.3	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
136124	111	116	14.86	15.05	1.52	1.555	4.3	4.5	-0.2	0.28	0.33	1	1	1.04	0.95
136202	114	118	15.03	15.17	1.55	1.575	4.9	5	-0.1	0.28	0.33	1	1	1.06	0.96
136264	119	119	15.26	15.23	1.59	1.585	5.2	5.2	0	0.28	0.32	1	1	1.06	0.97
136327	118	120	15.08	15.14	1.56	1.57	5.2	5.3	-0.1	0.28	0.32	1	1	1.07	0.97
136389	115	118	14.75	14.89	1.5	1.525	5.2	5.3	-0.1	0.28	0.31	1	1	1.08	0.97
136452	115	120	14.68	15	1.485	1.545	5.3	5.4	-0.1	0.28	0.31	1	1	1.07	0.97
136514	115	118	14.68	14.81	1.485	1.51	5.4	5.4	0	0.28	0.32	1	1	1.08	0.98
136577	115	113	14.63	14.32	1.475	1.41	5.3	5.2	0.1	0.28	0.32	1	1	1.08	0.98
136639	113	113	14.44	14.24	1.435	1.39	5.2	5.1	0.1	0.28	0.33	1	1	1.09	0.99
136717	115	115	14.53	14.44	1.455	1.435	5.3	5.2	0.1	0.28	0.33	1	1	1.09	0.99
136780	113	116	14.39	14.48	1.425	1.445	5.2	5.2	0	0.27	0.33	1	1	1.09	0.99
136842	114	117	14.41	14.6	1.43	1.47	5.1	5.2	-0.1	0.28	0.33	1	1	1.1	1
136905	113	117	14.32	14.7	1.41	1.49	5.1	5.2	-0.1	0.28	0.33	1	1	1.12	1.01
136967	117	116	14.63	14.6	1.475	1.47	5.4	5.3	0.1	0.28	0.33	1	1	1.14	1.03
137030	118	119	14.75	14.75	1.5	1.5	5.6	5.6	0	0.28	0.34	1	1	1.14	1.04
137092	117	118	14.6	14.75	1.47	1.5	5.6	5.6	0	0.28	0.34	1	1	1.14	1.04
137155	116	116	14.51	14.55	1.45	1.46	5.6	5.5	0.1	0.28	0.33	1	1	1.14	1.04
137233	117	117	14.41	14.53	1.43	1.455	5.6	5.5	0.1	0.28	0.34	1	1	1.14	1.04
137296	117	118	14.51	14.63	1.45	1.475	5.5	5.5	0	0.28	0.33	1	1	1.15	1.04
137358	115	115	14.26	14.41	1.395	1.43	5.4	5.3	0.1	0.28	0.34	1	1	1.15	1.04
137421	118	116	14.46	14.41	1.44	1.43	5.5	5.4	0.1	0.28	0.34	1	1	1.15	1.05
137483	115	115	14.28	14.41	1.4	1.43	5.4	5.3	0.1	0.28	0.34	1	1	1.16	1.06
137546	116	116	14.26	14.39	1.395	1.425	5.6	5.5	0.1	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137608	114	116	14.12	14.37	1.36	1.42	5.5	5.5	0	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137671	112	112	13.98	14.04	1.325	1.34	5.4	5.3	0.1	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137749	111	114	14.04	14.28	1.34	1.4	5.3	5.3	0	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137811	112	111	14.2	14.18	1.38	1.375	5.3	5.1	0.2	0.27	0.34	1	1	1.17	1.06
137874	111	113	14.16	14.35	1.37	1.415	5.2	5.1	0.1	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137936	111	112	14.2	14.46	1.38	1.44	5.1	5	0.1	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
137999	110	114	14.18	14.55	1.375	1.46	5	5.1	-0.1	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
138061	111	113	14.26	14.48	1.395	1.445	5	5	0	0.28	0.34	1	1	1.17	1.06
138124	112	112	14.32	14.46	1.41	1.44	5	4.9	0.1	0.28	0.34	1	1	1.18	1.07
138186	110	112	14.28	14.37	1.4	1.42	5	4.9	0.1	0.28	0.34	1	1	1.18	1.07
138264	111	112	14.24	14.37	1.39	1.42	5	4.9	0.1	0.28	0.34	1	1	1.18	1.08
138327	111	111	14.32	14.41	1.41	1.43	5	4.9	0.1	0.28	0.35	1	1	1.19	1.08
138389	109	111	14.2	14.24	1.38	1.39	4.9	4.9	0	0.28	0.35	1	1	1.19	1.09
138452	110	110	14.32	14.22	1.41	1.385	5	4.9	0.1	0.28	0.35	1	1	1.21	1.1
138514	110	111	14.32	14.48	1.41	1.445	5.1	5	0.1	0.28	0.35	1	1	1.22	1.11
138577	111	111	14.32	14.48	1.41	1.445	5.2	5.1	0.1	0.28	0.35	1	1	1.23	1.12
138639	109	111	14.2	14.44	1.38	1.435	5.2	5.1	0.1	0.28	0.35	1	1	1.23	1.12
138702	109	109	14.24	14.26	1.39	1.395	5.2	5.1	0.1	0.28	0.35	1	1	1.23	1.13
138780	109	109	14.24	14.18	1.39	1.375	5.2	5	0.2	0.28	0.35	1	1	1.24	1.13
138842	111	110	14.35	14.48	1.415	1.445	5.2	5.1	0.1	0.28	0.35	1	1	1.24	1.13
138905	111	111	14.35	14.55	1.415	1.46	5.3	5.3	0	0.28	0.35	1	1	1.25	1.13
138967	109	109	14.22	14.26	1.385	1.395	5.2	5.2	0	0.28	0.35	1	1	1.25	1.14

139030	109	110	14.2	14.39	1.38	1.425	5.2	5.3	-0.1	0.28	0.35	1	1	1.26	1.15
139092	110	110	14.3	14.51	1.405	1.45	5.2	5.3	-0.1	0.28	0.36	1	1	1.26	1.15
139155	110	110	14.24	14.48	1.39	1.445	5.3	5.3	0	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139217	111	111	14.44	14.58	1.435	1.465	5.3	5.3	0	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139296	108	110	14.1	14.51	1.355	1.45	5.1	5.2	-0.1	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139358	111	111	14.32	14.55	1.41	1.46	5.2	5.2	0	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139421	112	109	14.48	14.3	1.445	1.405	5.2	5.1	0.1	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139483	108	110	14.1	14.46	1.355	1.44	5	5.1	-0.1	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139546	110	109	14.26	14.35	1.395	1.415	5.1	5	0.1	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139608	110	110	14.28	14.46	1.4	1.44	5	5.1	-0.1	0.28	0.36	1	1	1.27	1.16
139671	109	107	14.18	14.2	1.375	1.38	4.9	4.9	0	0.28	0.37	1	1	1.26	1.15
139733	108	106	14.14	14.16	1.365	1.37	4.6	4.6	0	0.28	0.37	1	1	1.21	1.1
139811	106	105	13.88	14	1.295	1.33	4.1	4.1	0	0.28	0.37	1	1	1.17	1.06
139874	105	104	13.93	13.89	1.31	1.3	3.7	3.7	0	0.28	0.37	1	1	1.11	1.01
139936	103	102	13.65	13.72	1.21	1.24	3	2.9	0.1	0.28	0.37	1	1	1.05	0.95
139999	101	100	13.55	13.55	1.165	1.165	2.5	2.4	0.1	0.28	0.38	1	1	0.97	0.87
140061	100	99	13.53	13.62	1.155	1.195	1.9	1.9	0	0.28	0.37	1	1	0.86	0.78
140124	98	99	13.53	13.39	1.15	1.08	1.5	1.5	0	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140186	98	99	13.36	13.38	1.06	1.075	1.5	1.5	0	0.28	0.38	1	1	0.84	0.76
140249	100	100	13.55	13.4	1.165	1.085	1.5	1.4	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140327	100	100	14.1	13.63	1.355	1.2	1.5	1.5	0	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140389	100	100	14.81	13.73	1.51	1.245	1.5	1.5	0	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140452	100	100	14.16	13.63	1.37	1.2	1.5	1.4	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140514	100	100	14.14	13.71	1.365	1.235	1.5	1.5	0	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140577	105	97	15.38	14.04	1.61	1.34	1.6	1.5	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140639	106	100	15.32	14.6	1.6	1.47	1.7	1.6	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140702	107	100	15	14.83	1.545	1.515	1.7	1.6	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.76
140764	100	100	17.02	15.91	1.835	1.69	0.5	0.5	0	0.28	0.37	1	1	0.83	0.75
140842	100	100	15.26	16.66	1.59	1.79	1.7	1.6	0.1	0.28	0.36	1	1	0.83	0.75
140905	100	100	16.27	18.15	1.74	1.96	1.7	1.7	0	0.28	0.35	1	1	0.83	0.75
140967	100	100	15.57	16.16	1.64	1.725	1.8	1.8	0	0.28	0.33	1	1	0.89	0.8
141030	100	100	15.88	15.91	1.685	1.69	2.1	2.1	0	0.28	0.31	1	1	0.95	0.85
141092	100	100	15.84	15.88	1.68	1.685	2.5	2.5	0	0.28	0.29	1	1	1.01	0.91
141155	100	100	16.35	16.27	1.75	1.74	3	2.9	0.1	0.28	0.28	1	1	1.04	0.94
141217	100	100	16.94	17.15	1.825	1.85	3.5	3.4	0.1	0.28	0.28	1	1	1.05	0.95
141280	100	100	16.46	16.54	1.765	1.775	3.8	3.7	0.1	0.28	0.27	1	1	1.05	0.95
141358	100	100	15.74	15.98	1.665	1.7	4	3.9	0.1	0.28	0.27	1	1	1.05	0.96
141421	102	100	14.83	15.14	1.515	1.57	4.1	4	0.1	0.28	0.26	1	1	1.06	0.96
141483	101	104	14.65	15.29	1.48	1.595	4.2	4.2	0	0.28	0.26	1	1	1.07	0.97
141546	101	101	14.63	14.94	1.475	1.535	4.2	4.2	0	0.28	0.26	1	1	1.08	0.97
141608	102	101	14.58	14.58	1.465	1.465	4.3	4.2	0.1	0.28	0.26	1	1	1.08	0.98
141671	102	102	14.68	14.75	1.485	1.5	4.4	4.4	0	0.28	0.27	1	1	1.08	0.98
141733	103	103	14.75	14.86	1.5	1.52	4.6	4.5	0.1	0.28	0.27	1	1	1.08	0.98
141796	102	103	14.58	14.78	1.465	1.505	4.7	4.7	0	0.28	0.27	1	1	1.14	1.03
141874	102	103	14.41	14.73	1.43	1.495	5.3	5.4	-0.1	0.28	0.28	1	1	1.24	1.13
141936	107	107	15.26	15.26	1.59	1.59	6.5	6.4	0.1	0.28	0.28	1	1	1.27	1.16
141999	102	107	14.68	15.2	1.485	1.58	6.5	6.9	-0.4	0.28	0.28	1	1	1.27	1.16
142061	101	101	14.08	14.02	1.35	1.335	6.7	6.7	0	0.28	0.27	1	1	1.27	1.16
142124	102	104	14.22	14.41	1.385	1.43	7	6.9	0.1	0.28	0.31	1	1	1.27	1.16

142186	99	101	13.93	14.24	1.31	1.39	6.8	6.7	0.1	0.28	0.34	1	1	1.27	1.16
142249	102	104	14.08	14.3	1.35	1.405	6.9	6.8	0.1	0.28	0.37	1	1	1.27	1.16
142311	100	101	14.12	14.16	1.36	1.37	6.7	6.5	0.2	0.28	0.39	1	1	1.27	1.16
142389	101	103	14.18	14.39	1.375	1.425	6.6	6.5	0.1	0.28	0.4	1	1	1.27	1.16
142452	101	104	14.2	14.58	1.38	1.465	6.5	6.5	0	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142514	103	105	14.46	14.65	1.44	1.48	6.5	6.4	0.1	0.28	0.41	1	1	1.26	1.16
142577	102	102	14.41	14.48	1.43	1.445	6.5	6.3	0.2	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142639	103	104	14.46	14.55	1.44	1.46	6.4	6.3	0.1	0.28	0.41	1	1	1.26	1.16
142702	101	105	14.24	14.81	1.39	1.51	6.3	6.3	0	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142764	104	106	14.48	14.83	1.445	1.515	6.3	6.3	0	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142827	104	104	14.51	14.6	1.45	1.47	6.3	6.1	0.2	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142905	103	105	14.39	14.55	1.425	1.46	6.2	6.2	0	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
142967	105	106	14.63	14.78	1.475	1.505	6.3	6.2	0.1	0.28	0.41	1	1	1.27	1.16
143030	104	106	14.44	14.73	1.435	1.495	6.2	6.2	0	0.27	0.41	1	1	1.27	1.17
143092	105	106	14.51	14.68	1.45	1.485	6.2	6.1	0.1	0.28	0.42	1	1	1.27	1.16
143155	105	105	14.46	14.58	1.44	1.465	5.8	5.7	0.1	0.28	0.42	1	1	1.2	1.09
143217	103	104	14.28	14.41	1.4	1.43	5.4	5.3	0.1	0.28	0.42	1	1	1.18	1.08
143280	106	105	14.51	14.48	1.45	1.445	5.2	5.1	0.1	0.28	0.43	1	1	1.18	1.07
143342	104	106	14.46	14.65	1.44	1.48	5	4.9	0.1	0.28	0.43	1	1	1.18	1.07
143421	104	106	14.51	14.58	1.45	1.465	4.9	4.8	0.1	0.28	0.43	1	1	1.16	1.06
143483	105	105	14.44	14.53	1.435	1.455	4.6	4.5	0.1	0.28	0.43	1	1	1.12	1.01
143546	103	104	14.22	14.35	1.385	1.415	4.2	4.2	0	0.27	0.43	1	1	1.11	1.01
143608	106	104	14.58	14.35	1.465	1.415	4.2	4	0.2	0.28	0.44	1	1	1.11	1.01
143671	107	104	14.81	14.41	1.51	1.43	4.1	3.9	0.2	0.28	0.44	1	1	1.11	1
143733	107	104	14.78	14.41	1.505	1.43	4	3.8	0.2	0.28	0.44	1	1	1.08	0.98
143796	108	103	14.73	14.32	1.495	1.41	3.8	3.6	0.2	0.28	0.44	1	1	1.08	0.97
143858	110	103	15	14.35	1.545	1.415	3.6	3.3	0.3	0.28	0.44	1	1	1.04	0.94
143936	109	102	14.73	14.26	1.495	1.395	3.3	3.1	0.2	0.28	0.44	1	1	1.01	0.91
143999	110	100	14.81	13.98	1.51	1.325	3.2	2.8	0.4	0.28	0.45	1	1	1.01	0.91
144061	111	100	14.89	13.98	1.525	1.325	3.1	2.7	0.4	0.28	0.45	1	1	1	0.9
144124	115	101	15.23	14.44	1.585	1.435	2.9	2.5	0.4	0.28	0.45	1	1	0.98	0.88
144186	118	103	15.26	14.78	1.59	1.505	2.8	2.5	0.3	0.28	0.45	1	1	0.96	0.87
144249	118	103	15.08	14.73	1.56	1.495	2.6	2.3	0.3	0.28	0.45	1	1	0.95	0.85
144311	122	102	15.17	14.65	1.575	1.48	2.6	2.2	0.4	0.28	0.44	1	1	0.94	0.85
144374	122	103	15.05	14.7	1.555	1.49	2.5	2.1	0.4	0.28	0.44	1	1	0.94	0.85
144452	124	103	15.03	14.73	1.55	1.495	2.5	2.1	0.4	0.28	0.45	1	1	0.94	0.85
144514	125	105	15.14	15	1.57	1.545	2.6	2.2	0.4	0.28	0.45	1	1	0.94	0.85
144577	125	105	15.14	15.05	1.57	1.555	2.6	2.2	0.4	0.28	0.44	1	1	0.94	0.85
144639	125	106	15.11	15.05	1.565	1.555	2.6	2.2	0.4	0.28	0.43	1	1	0.94	0.85
144702	125	107	15.11	15.05	1.565	1.555	2.6	2.2	0.4	0.28	0.42	1	1	0.94	0.85
144764	125	106	15.11	14.91	1.565	1.53	2.5	2.1	0.4	0.28	0.4	1	1	0.93	0.83
144827	125	106	15.11	14.91	1.565	1.53	2.3	2	0.3	0.28	0.4	1	1	0.9	0.81
144889	125	106	15.11	14.78	1.565	1.505	2.3	1.9	0.4	0.28	0.4	1	1	0.89	0.8
144967	124	107	14.94	14.81	1.535	1.51	2.2	1.9	0.3	0.28	0.4	1	1	0.88	0.79
145030	124	107	14.78	14.78	1.505	1.505	2.1	1.8	0.3	0.28	0.43	1	1	0.88	0.79
145092	124	108	14.83	14.94	1.515	1.535	2.1	1.8	0.3	0.28	0.44	1	1	0.88	0.79
145155	125	108	14.94	14.97	1.535	1.54	2.1	1.8	0.3	0.28	0.45	1	1	0.88	0.79
145217	125	110	15.05	15.11	1.555	1.565	2.1	1.8	0.3	0.28	0.44	1	1	0.88	0.79
145280	125	111	15.08	15.17	1.56	1.575	2	1.8	0.2	0.27	0.42	1	1	0.88	0.79

145342	125	113	15.08	15.26	1.56	1.59	2.1	1.8	0.3	0.28	0.4	1	1	0.88	0.79
145405	125	113	15.08	15.17	1.56	1.575	2.1	1.9	0.2	0.28	0.38	1	1	0.88	0.79
145467	124	114	14.86	15.08	1.52	1.56	2.1	1.9	0.2	0.28	0.37	1	1	0.88	0.79
145546	123	114	14.58	15.05	1.465	1.555	2	1.9	0.1	0.28	0.36	1	1	0.87	0.79
145608	121	114	14.44	14.94	1.435	1.535	2	1.8	0.2	0.28	0.35	1	1	0.87	0.79
145671	120	119	14.3	15.35	1.405	1.605	2	1.9	0.1	0.28	0.34	1	1	0.87	0.79
145733	117	118	14.14	15.17	1.365	1.575	2	1.9	0.1	0.28	0.34	1	1	0.87	0.78
145796	118	116	14.24	14.91	1.39	1.53	1.9	1.8	0.1	0.27	0.32	1	1	0.84	0.75
145858	116	117	14.1	14.89	1.355	1.525	1.8	1.8	0	0.28	0.31	1	1	0.83	0.75
145921	113	116	13.85	14.51	1.285	1.45	1.7	1.7	0	0.28	0.3	1	1	0.82	0.74
145999	112	118	13.79	14.65	1.265	1.48	1.6	1.7	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.82	0.74
146061	111	117	13.91	14.6	1.305	1.47	1.6	1.7	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.82	0.75
146124	115	122	14.41	15.14	1.43	1.57	1.7	1.7	0	0.28	0.32	1	1	0.82	0.75
146186	116	121	14.63	14.86	1.475	1.52	1.7	1.7	0	0.28	0.32	1	1	0.83	0.75
146249	118	117	14.73	14.51	1.495	1.45	1.7	1.7	0	0.28	0.31	1	1	0.83	0.75
146311	122	119	14.94	14.53	1.535	1.455	1.8	1.7	0.1	0.28	0.3	1	1	0.82	0.75
146374	116	125	14.41	15.35	1.43	1.605	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.83	0.75
146436	113	117	14.04	14.78	1.34	1.505	1.7	1.7	0	0.28	0.3	1	1	0.83	0.75
146499	100	100	14.83	15.81	1.515	1.675	0.5	0.5	0	0.27	0.29	1	1	0.82	0.75
146577	100	100	16.31	18.86	1.745	2.03	0.5	0.5	0	0.28	0.28	1	1	0.83	0.75
146639	100	100	22.36	26.93	2.32	2.515	0.5	0.5	0	0.28	0.27	1	1	0.82	0.75
146702	100	100	30	30	2.695	2.82	0.5	0.5	0	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
146764	100	100	30	30	3.185	3.005	0.5	0.5	0	0.28	0.25	1	1	0.82	0.74
146827	100	100	30	30	3.325	3.33	0.5	0.5	0	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
146889	100	100	30	30	3.39	3.625	0.5	0.5	0	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
146952	100	100	30	30	3.675	3.645	0.5	0.5	0	0.28	0.23	1	1	0.81	0.74
147030	100	100	30	30	4.07	3.62	0.5	0.5	0	0.27	0.23	1	1	0.81	0.74
147092	100	100	30	30	3.645	3.965	0.5	0.5	0	0.28	0.23	1	1	0.81	0.73
147155	100	100	30	30	3.79	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.73
147217	100	100	30	30	3.785	4.145	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.73
147280	100	100	30	30	4.27	3.845	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.73
147342	100	100	30	30	4.455	3.885	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.73
147405	100	100	30	30	4.48	3.865	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.73
147467	100	100	30	30	4.515	3.95	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.81	0.72
147546	100	100	30	30	4.34	4.085	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147608	100	100	30	30	4.58	3.935	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147671	100	100	30	30	4.61	3.965	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147733	100	100	30	30	4.56	4.03	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147796	100	100	30	30	4.525	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147858	100	100	30	30	4.4	4.125	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147921	100	100	30	30	4.295	4.22	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
147983	100	100	30	30	4.135	4.37	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
148046	100	100	30	30	4.275	4.195	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.8	0.72
148124	100	100	30	30	4.58	4.04	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.8	0.72
148186	100	100	30	30	4.7	3.945	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.8	0.72
148249	100	100	30	30	4.41	4.215	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.8	0.72
148311	100	100	30	30	4.375	4.14	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148374	100	100	30	30	4.705	3.945	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148436	100	100	30	30	4.215	4.385	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71

148499	100	100	30	30	4.68	3.965	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148577	100	100	30	30	4.19	4.425	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148639	100	100	30	30	4.055	4.335	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148702	100	100	30	30	4.66	3.96	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.79	0.71
148764	100	100	30	30	4.57	4.04	0.5	0.5	0	0.27	0.21	1	1	0.78	0.71
148827	100	100	30	30	4.185	4.43	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.71
148889	100	100	30	30	4.37	4.17	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.7
148952	100	100	30	30	4.06	4.335	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.7
149014	100	100	30	30	4.45	4.185	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.7
149077	100	100	30	30	4.25	4.245	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.7
149155	100	100	30	30	4.205	4.415	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.7
149217	100	100	30	30	4.15	4.415	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.7
149280	100	100	30	30	4.72	3.97	0.5	0.5	0	0.27	0.21	1	1	0.77	0.7
149342	100	100	30	30	3.81	4.475	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.69
149405	100	100	30	30	4.19	4.285	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.69
149467	100	100	30	30	3.85	4.54	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.69
149530	100	100	30	30	4.565	4.14	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.77	0.69
149592	100	100	30	30	4.745	3.98	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
149671	100	100	30	30	4.595	4.11	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
149733	100	100	30	30	4.795	3.93	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
149796	100	100	30	30	4.42	4.135	0.5	0.5	0	0.27	0.21	1	1	0.76	0.68
149858	100	100	30	30	4.685	4.05	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
149921	100	100	30	30	4.835	3.92	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
149983	100	100	30	30	4.755	3.98	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
150046	100	100	30	30	4.585	4.04	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
150108	100	100	30	30	4.245	4.425	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.76	0.68
150186	100	100	30	30	4.3	4.405	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.75	0.68
150249	100	100	30	30	4.25	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.75	0.67
150311	100	100	30	30	4.53	4.035	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.75	0.67
150374	100	100	30	30	4.665	3.97	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.75	0.67
150436	100	100	30	30	4.82	3.9	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150499	100	100	30	30	4.825	4.03	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150561	100	100	30	30	4.105	4.19	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150624	100	100	30	30	4.595	3.95	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150702	100	100	30	30	4.82	4.06	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150764	100	100	30	30	4.41	3.995	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150827	100	100	30	30	4.785	4.08	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150889	100	100	30	30	4.16	4.505	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
150952	100	100	30	30	4.65	4.29	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.67
151014	100	100	30	30	3.82	4.515	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.74	0.67
151077	100	100	30	30	4.365	3.975	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.67
151139	100	100	30	30	4.195	4.06	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151217	100	100	30	30	4.59	4.29	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151280	100	100	30	30	3.965	4.385	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151342	100	100	30	30	4.645	4.065	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151405	100	100	30	30	4.61	4.15	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151467	100	100	30	30	4.01	4.4	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151530	100	100	30	30	4.575	4.2	0.5	0.5	0	0.27	0.21	1	1	0.73	0.66
151592	100	100	30	30	4.35	4.41	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66

151655	100	100	30	30	4.285	3.99	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151733	100	100	30	30	3.985	4.52	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151796	100	100	30	30	4.57	4.07	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151858	100	100	30	30	4.25	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151921	100	100	30	30	4.52	3.925	0.5	1.8	-1.3	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
151983	100	100	30	30	4.11	4.33	1.8	1.6	0.2	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152046	100	100	30	30	4.5	3.865	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152108	100	100	30	30	4.135	3.995	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152171	100	100	30	30	3.875	3.87	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152249	100	100	30	30	4.175	3.53	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152311	100	100	30	30	3.735	3.445	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152374	100	100	30	30	3.35	3.21	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152436	100	100	30	30	3.43	2.925	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152499	100	100	30	30	3.13	2.855	1.7	1.7	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
152561	100	100	30	30	2.85	2.73	1.7	1.7	0	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
152624	100	100	29.32	29.49	2.62	2.63	1.7	1.7	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
152686	100	100	30	28.17	2.78	2.565	1.7	1.7	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
152764	100	100	30	25.09	2.76	2.445	1.8	1.8	0	0.27	0.21	1	1	0.73	0.66
152827	100	100	30	26.28	2.675	2.49	1.8	1.8	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
152889	100	100	25.35	20.98	2.455	2.225	1.8	1.8	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
152952	100	100	25.88	22.27	2.475	2.315	1.8	1.8	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
153014	100	100	25.62	22.27	2.465	2.315	1.8	1.8	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
153077	100	100	24.21	20.43	2.41	2.18	1.9	1.9	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
153139	100	100	22.98	19.88	2.355	2.13	2	2	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
153202	100	100	21.66	18.7	2.275	2.015	2	2	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.67
153280	100	100	20.98	18.65	2.225	2.01	2.1	2.1	0	0.27	0.22	1	1	0.73	0.66
153342	100	100	20.55	18.5	2.19	1.995	2.2	2.2	0	0.28	0.22	1	1	0.73	0.67
153405	100	100	19.77	18.45	2.12	1.99	2.3	2.3	0	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153467	100	100	19.06	17.68	2.05	1.91	2.4	2.5	-0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153530	100	100	18.65	17.5	2.01	1.89	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153592	100	100	18.55	17.28	2	1.865	2.8	2.7	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153655	100	100	18.2	16.9	1.965	1.82	2.8	2.8	0	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153717	100	100	17.86	16.77	1.93	1.805	2.9	2.9	0	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153796	100	100	17.63	16.66	1.905	1.79	3	2.9	0.1	0.27	0.22	1	1	0.74	0.67
153858	100	100	17.28	16.5	1.865	1.77	3.1	3.1	0	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153921	100	100	17.06	16.16	1.84	1.725	3.2	3.1	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
153983	100	100	16.86	16.16	1.815	1.725	3.3	3.2	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154046	100	100	16.58	16.02	1.78	1.705	3.3	3.2	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154108	108	104	16.35	15.77	1.75	1.67	3.6	3.4	0.2	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154171	110	104	16.2	15.7	1.73	1.66	3.7	3.4	0.3	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154233	111	104	15.98	15.6	1.7	1.645	3.7	3.4	0.3	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154311	112	104	15.7	15.41	1.66	1.615	3.7	3.4	0.3	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154374	113	105	15.6	15.38	1.645	1.61	3.7	3.4	0.3	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154436	112	102	15.26	15	1.59	1.545	3.6	3.2	0.4	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154499	113	103	15.23	15	1.585	1.545	3.5	3.2	0.3	0.27	0.22	1	1	0.74	0.67
154561	107	101	14.55	14.6	1.46	1.47	3.3	3	0.3	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
154624	106	101	14.37	14.63	1.42	1.475	3.1	2.9	0.2	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
154686	102	100	13.91	14.41	1.305	1.43	2.9	2.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
154749	101	100	13.86	14.46	1.29	1.44	2.7	2.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67

154827	100	100	13.78	14.51	1.26	1.45	2.6	2.5	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
154889	99	100	13.88	14.53	1.295	1.455	2.4	2.4	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
154952	98	99	13.93	14.53	1.31	1.455	2.3	2.3	0	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
155014	98	100	14.12	14.63	1.36	1.475	2.3	2.3	0	0.27	0.4	1	1	0.74	0.67
155077	99	100	14.37	14.83	1.42	1.515	2.2	2.2	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
155139	100	102	14.7	15.08	1.49	1.56	2.2	2.2	0	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
155202	102	103	15.11	15.2	1.565	1.58	2.2	2.2	0	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
155264	103	104	15.26	15.38	1.59	1.61	2.2	2.2	0	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
155342	105	105	15.51	15.51	1.63	1.63	2.2	2.2	0	0.28	0.45	1	1	0.74	0.67
155405	108	106	15.74	15.7	1.665	1.66	2.3	2.2	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
155467	110	108	15.95	15.84	1.695	1.68	2.4	2.3	0.1	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
155530	114	110	16.16	15.98	1.725	1.7	2.4	2.3	0.1	0.27	0.39	1	1	0.74	0.67
155592	117	111	16.23	16.05	1.735	1.71	2.5	2.4	0.1	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
155655	122	113	16.38	16.16	1.755	1.725	2.6	2.4	0.2	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
155717	125	114	16.31	16.09	1.745	1.715	2.7	2.5	0.2	0.28	0.32	1	1	0.74	0.67
155780	125	116	16.23	16.05	1.735	1.71	2.7	2.5	0.2	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
155858	124	116	15.98	15.84	1.7	1.68	2.8	2.6	0.2	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
155921	125	117	15.84	15.7	1.68	1.66	2.8	2.6	0.2	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
155983	122	117	15.41	15.57	1.615	1.64	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
156046	118	116	15.03	15.38	1.55	1.61	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
156108	114	115	14.63	15.23	1.475	1.585	2.6	2.6	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156171	112	114	14.46	15.08	1.44	1.56	2.6	2.6	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156233	110	113	14.24	15	1.39	1.545	2.6	2.6	0	0.27	0.24	1	1	0.74	0.67
156296	109	112	14.1	14.81	1.355	1.51	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156374	108	111	14.12	14.75	1.36	1.5	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156436	108	111	14.16	14.7	1.37	1.49	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156499	107	111	14.28	14.73	1.4	1.495	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156561	107	111	14.39	14.78	1.425	1.505	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156624	108	111	14.58	14.83	1.465	1.515	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
156686	109	111	14.73	14.86	1.495	1.52	2.6	2.5	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
156749	111	112	14.97	14.97	1.54	1.54	2.6	2.6	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.68
156811	112	111	15.05	14.91	1.555	1.53	2.6	2.5	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.68
156889	114	113	15.2	15.05	1.58	1.555	2.6	2.6	0	0.28	0.26	1	1	0.74	0.68
156952	116	114	15.29	15.11	1.595	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.26	1	1	0.74	0.68
157014	117	115	15.29	15.14	1.595	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.26	1	1	0.74	0.68
157077	118	115	15.29	15.11	1.595	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
157139	119	115	15.32	15.11	1.6	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.68
157202	118	113	15.23	15.03	1.585	1.55	2.7	2.5	0.2	0.28	0.25	1	1	0.74	0.68
157264	120	114	15.29	15.11	1.595	1.565	2.7	2.5	0.2	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157327	119	113	15.17	15.05	1.575	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157405	120	115	15.17	15.17	1.575	1.575	2.8	2.6	0.2	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157467	118	113	15.08	15.08	1.56	1.56	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157530	119	114	15.08	15.14	1.56	1.57	2.8	2.6	0.2	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157592	115	113	14.94	15.08	1.535	1.56	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
157655	114	113	14.81	15.08	1.51	1.56	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
157717	114	113	14.75	15.05	1.5	1.555	2.8	2.8	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
157780	113	113	14.7	15.05	1.49	1.555	2.9	2.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
157842	113	114	14.73	15.08	1.495	1.56	2.9	2.9	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
157921	113	113	14.75	15.08	1.5	1.56	2.9	2.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66

157983	112	113	14.83	15.08	1.515	1.56	2.8	2.8	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158046	113	113	14.94	15.08	1.535	1.56	2.9	2.9	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158108	112	112	14.89	14.97	1.525	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158171	114	111	14.97	14.89	1.54	1.525	2.9	2.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158233	112	110	14.86	14.65	1.52	1.48	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158296	112	109	14.89	14.65	1.525	1.48	2.9	2.7	0.2	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
158358	111	109	14.81	14.6	1.51	1.47	2.9	2.7	0.2	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
158421	110	108	14.75	14.55	1.5	1.46	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
158499	111	109	14.75	14.55	1.5	1.46	2.9	2.7	0.2	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
158561	111	108	14.73	14.55	1.495	1.46	2.9	2.7	0.2	0.28	0.24	1	1	0.81	0.72
158624	114	110	14.75	14.65	1.5	1.48	5	4.9	0.1	0.28	0.26	1	1	1.16	1.05
158686	113	110	14.86	14.81	1.52	1.51	5.2	5.1	0.1	0.28	0.28	1	1	0.85	0.77
158749	106	112	14.02	15.11	1.335	1.565	4.8	5.1	-0.3	0.28	0.31	1	1	0.77	0.7
158811	105	106	13.76	13.52	1.255	1.145	4.6	4.6	0	0.28	0.32	1	1	0.77	0.7
158874	106	106	13.52	14.06	1.145	1.345	4.4	4.3	0.1	0.28	0.34	1	1	0.94	0.84
158952	104	106	13.49	13.53	1.13	1.15	5.7	5.6	0.1	0.28	0.42	1	1	1.09	1
159014	102	102	13.76	13.57	1.255	1.175	5.2	5.1	0.1	0.28	0.47	1	1	0.86	0.78
159077	101	101	13.86	13.71	1.29	1.235	4.7	4.6	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
159139	100	102	13.93	14.14	1.31	1.365	4.1	4.1	0	0.28	0.5	1	1	0.88	0.79
159202	99	101	13.82	14.1	1.275	1.355	4	4	0	0.28	0.5	1	1	0.94	0.85
159264	98	100	13.8	14.06	1.27	1.345	3.9	3.9	0	0.28	0.5	1	1	0.96	0.86
159327	99	101	14.32	14.51	1.41	1.45	4	4	0	0.28	0.49	1	1	0.95	0.87
159389	104	106	15.17	15.26	1.575	1.59	4.5	4.5	0	0.28	0.49	1	1	1.02	0.93
159452	107	108	15.64	15.51	1.65	1.63	5.3	5.3	0	0.28	0.48	1	1	1.08	0.98
159530	112	111	15.95	15.74	1.695	1.665	6	5.8	0.2	0.27	0.44	1	1	1.08	0.98
159592	113	114	15.57	15.77	1.64	1.67	6.3	6.2	0.1	0.28	0.41	1	1	1.07	0.97
159655	111	115	15.11	15.44	1.565	1.62	6.1	6.3	-0.2	0.28	0.36	1	1	1.05	0.96
159717	110	114	14.7	15	1.49	1.545	6.1	6.2	-0.1	0.28	0.33	1	1	1.05	0.96
159780	110	112	14.63	14.65	1.475	1.48	6	6.1	-0.1	0.28	0.3	1	1	1.05	0.95
159842	111	112	14.83	14.7	1.515	1.49	6	6	0	0.28	0.3	1	1	1.05	0.96
159905	113	111	14.94	14.78	1.535	1.505	6	6	0	0.28	0.29	1	1	1.05	0.96
159999	113	112	14.91	14.63	1.53	1.475	6	6	0	0.28	0.29	1	1	1.05	0.96
160061	112	112	14.73	14.63	1.495	1.475	6	6	0	0.28	0.29	1	1	1.05	0.96
160124	112	113	14.63	14.75	1.475	1.5	6	6	0	0.28	0.31	1	1	1.05	0.96
160186	113	115	14.7	14.91	1.49	1.53	6.1	6.2	-0.1	0.28	0.33	1	1	1.06	0.96
160249	115	116	14.86	14.94	1.52	1.535	6.2	6.2	0	0.28	0.34	1	1	1.05	0.96
160311	115	115	14.83	14.78	1.515	1.505	6.2	6.2	0	0.28	0.35	1	1	1.05	0.96
160374	116	114	14.86	14.73	1.52	1.495	6.3	6.2	0.1	0.28	0.34	1	1	1.05	0.96
160436	115	117	14.7	15	1.49	1.545	6	6.2	-0.2	0.28	0.33	1	1	0.97	0.88
160514	115	117	14.78	14.91	1.505	1.53	5.6	5.7	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.89	0.81
160577	113	113	14.46	14.39	1.44	1.425	5.1	5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
160639	110	111	14.18	14.22	1.375	1.385	4.5	4.5	0	0.28	0.36	1	1	0.79	0.72
160702	108	112	13.95	14.46	1.315	1.44	3.8	3.9	-0.1	0.28	0.41	1	1	0.75	0.68
160764	105	108	13.64	13.88	1.205	1.295	3.3	3.3	0	0.28	0.46	1	1	0.75	0.68
160827	106	108	13.29	13.26	1.025	1.015	2.8	2.8	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
160889	105	106	13.07	12.93	0.925	0.86	2.4	2.4	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
160952	103	105	12.91	12.88	0.85	0.835	2.2	2.2	0	0.28	0.5	1	1	0.76	0.68
161030	104	104	13.13	12.82	0.955	0.805	2	1.9	0.1	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161092	102	104	13.2	12.92	0.985	0.855	1.8	1.8	0	0.28	0.51	1	1	0.75	0.68

161155	101	103	13.25	13.06	1.01	0.92	1.7	1.7	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161217	101	103	13.39	13.27	1.08	1.02	1.7	1.7	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161280	99	102	13.59	13.35	1.18	1.055	1.6	1.6	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161342	99	103	13.83	13.53	1.28	1.155	1.6	1.6	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161405	98	100	14.39	14.14	1.425	1.365	1.6	1.6	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
161467	105	103	15.64	15.32	1.65	1.6	1.7	1.7	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.67
161546	112	105	17.77	15.88	1.92	1.685	1.8	1.8	0	0.28	0.5	1	1	0.74	0.67
161608	116	107	17.28	16.2	1.865	1.73	2	1.9	0.1	0.28	0.5	1	1	0.74	0.67
161671	121	109	16.98	16.73	1.83	1.8	2.2	2	0.2	0.28	0.49	1	1	0.74	0.67
161733	125	111	16.54	16.86	1.775	1.815	2.3	2.1	0.2	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
161796	124	113	16.2	16.42	1.73	1.76	2.4	2.2	0.2	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
161858	125	113	15.98	16.05	1.7	1.71	2.5	2.3	0.2	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
161921	124	114	15.7	15.84	1.66	1.68	2.6	2.4	0.2	0.28	0.37	1	1	0.74	0.67
161983	123	113	15.48	15.54	1.625	1.635	2.6	2.5	0.1	0.28	0.34	1	1	0.74	0.67
162061	117	112	15.05	15.29	1.555	1.595	2.6	2.5	0.1	0.28	0.31	1	1	0.74	0.68
162124	116	111	14.68	15.08	1.485	1.56	3	2.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
162186	114	108	14.44	14.68	1.435	1.485	3.1	2.9	0.2	0.27	0.27	1	1	0.74	0.67
162249	112	108	14.28	14.68	1.4	1.485	3	2.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
162311	110	107	14.08	14.51	1.35	1.45	3.1	2.9	0.2	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
162374	109	105	13.93	14.28	1.31	1.4	3.1	2.9	0.2	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
162436	107	104	13.79	14.16	1.265	1.37	3	2.9	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.67
162499	105	104	13.67	14.04	1.22	1.34	3	2.9	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.67
162577	107	102	13.56	13.82	1.17	1.275	3	2.9	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.67
162639	107	101	13.49	13.75	1.13	1.25	3	2.8	0.2	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
162702	106	103	13.43	13.64	1.1	1.205	3	2.8	0.2	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
162764	106	102	13.39	13.62	1.08	1.195	3	2.8	0.2	0.28	0.38	1	1	0.73	0.67
162827	106	102	13.44	13.6	1.105	1.185	2.9	2.8	0.1	0.28	0.45	1	1	0.73	0.67
162889	105	102	13.48	13.63	1.125	1.2	2.9	2.8	0.1	0.28	0.48	1	1	0.73	0.67
162952	105	102	13.53	13.65	1.155	1.21	2.9	2.7	0.2	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163014	105	99	13.59	13.79	1.18	1.265	2.8	2.7	0.1	0.28	0.5	1	1	0.73	0.67
163077	105	99	13.69	13.82	1.225	1.275	2.8	2.6	0.2	0.28	0.5	1	1	0.73	0.67
163155	102	99	13.75	14.02	1.25	1.335	2.7	2.6	0.1	0.28	0.5	1	1	0.73	0.67
163217	101	99	13.89	14.16	1.3	1.37	2.7	2.6	0.1	0.28	0.5	1	1	0.73	0.67
163280	100	99	14	14.37	1.33	1.42	2.6	2.6	0	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163342	100	99	14.06	14.58	1.345	1.465	2.6	2.6	0	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163405	100	99	14.2	14.65	1.38	1.48	2.6	2.5	0.1	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163467	100	100	14.35	14.89	1.415	1.525	2.6	2.6	0	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163530	99	100	14.46	15	1.44	1.545	2.6	2.6	0	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
163608	100	101	14.65	15.08	1.48	1.56	2.6	2.6	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.67
163671	101	102	14.89	15.14	1.525	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
163733	102	102	15	15.23	1.545	1.585	2.7	2.7	0	0.28	0.47	1	1	0.73	0.67
163796	102	103	15.05	15.29	1.555	1.595	2.7	2.6	0.1	0.28	0.45	1	1	0.74	0.67
163858	103	103	15.11	15.29	1.565	1.595	2.8	2.7	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
163921	104	103	15.17	15.32	1.575	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
163983	104	104	15.2	15.32	1.58	1.6	2.8	2.7	0.1	0.28	0.39	1	1	0.74	0.67
164046	105	104	15.23	15.26	1.585	1.59	2.8	2.7	0.1	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
164108	105	103	15.26	15.2	1.59	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.35	1	1	0.73	0.67
164186	105	103	15.23	15.17	1.585	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
164249	106	103	15.29	15.11	1.595	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67

164311	106	103	15.32	15.11	1.6	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
164374	107	103	15.32	15.08	1.6	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
164436	108	103	15.35	15.08	1.605	1.56	2.8	2.7	0.1	0.27	0.26	1	1	0.73	0.67
164499	107	102	15.23	15	1.585	1.545	2.8	2.6	0.2	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
164561	108	102	15.26	15.03	1.59	1.55	2.8	2.6	0.2	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
164624	108	103	15.14	15.08	1.57	1.56	2.8	2.6	0.2	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
164702	108	103	15.11	15.08	1.565	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
164764	105	104	14.91	15.2	1.53	1.58	2.7	2.7	0	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
164827	105	104	14.75	15.17	1.5	1.575	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
164889	104	105	14.75	15.2	1.5	1.58	2.7	2.7	0	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
164952	104	104	14.73	15.14	1.495	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
165014	103	104	14.63	15.17	1.475	1.575	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165077	103	105	14.6	15.11	1.47	1.565	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
165139	103	105	14.65	15.11	1.48	1.565	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
165217	103	104	14.7	15.11	1.49	1.565	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
165280	103	104	14.81	15.08	1.51	1.56	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165342	103	105	14.86	15.14	1.52	1.57	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165405	104	104	14.97	15.05	1.54	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165467	104	105	14.94	15.14	1.535	1.57	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165530	104	104	14.94	15.05	1.535	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165592	105	105	15	15.08	1.545	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165655	105	104	15	15	1.545	1.545	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165733	105	104	15.03	15	1.55	1.545	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165796	105	104	15.08	14.97	1.56	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165858	107	103	15.17	14.91	1.575	1.53	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165921	107	104	15.23	14.97	1.585	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
165983	108	104	15.23	14.97	1.585	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166046	108	105	15.23	15.05	1.585	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166108	108	104	15.17	15.05	1.575	1.555	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166186	107	105	15.14	15.08	1.57	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166249	108	105	15.17	15.11	1.575	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166311	108	105	15.11	15.08	1.565	1.56	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166374	107	105	15.03	15.11	1.55	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166436	105	104	14.89	15	1.525	1.545	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166499	105	105	14.89	15.05	1.525	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166561	105	104	14.75	15	1.5	1.545	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166624	105	105	14.78	15.05	1.505	1.555	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166686	104	105	14.81	15.05	1.51	1.555	2.7	2.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.67
166764	105	106	14.89	15.17	1.525	1.575	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166827	105	107	14.94	15.2	1.535	1.58	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166889	105	106	14.91	15.23	1.53	1.585	2.7	2.7	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
166952	105	107	14.97	15.26	1.54	1.59	2.8	2.8	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167014	106	107	15	15.2	1.545	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167077	106	107	15.05	15.2	1.555	1.58	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167139	108	106	15.14	15.11	1.57	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167202	108	107	15.17	15.11	1.575	1.565	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167280	108	105	15.2	15.03	1.58	1.55	2.8	2.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
167342	108	106	15.2	14.97	1.58	1.54	2.8	2.7	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.67
167405	109	105	15.23	14.91	1.585	1.53	2.8	2.7	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.67

167467	109	105	15.17	14.89	1.575	1.525	2.8	2.7	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.67
167530	111	105	15.2	14.91	1.58	1.53	2.9	2.7	0.2	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
167592	112	107	15.08	14.97	1.56	1.54	4.7	4.3	0.4	0.28	0.24	1	1	1.14	1.03
167655	110	107	15	15.05	1.545	1.555	5.8	5.7	0.1	0.28	0.24	1	1	0.96	0.87
167717	105	103	14.51	14.37	1.45	1.42	5.1	5	0.1	0.28	0.24	1	1	0.84	0.76
167796	103	104	13.76	14.81	1.255	1.51	4.8	4.9	-0.1	0.28	0.24	1	1	0.84	0.76
167858	102	104	13.5	14.2	1.135	1.38	4.7	4.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.84	0.76
167921	101	101	13.83	14.18	1.28	1.375	4.4	4.3	0.1	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
167983	99	103	13.78	14.51	1.26	1.45	4	4.1	-0.1	0.28	0.29	1	1	0.82	0.74
168046	98	100	13.93	13.91	1.31	1.305	3.9	3.9	0	0.28	0.34	1	1	0.89	0.81
168108	98	99	14.02	14.02	1.335	1.335	4	4	0	0.28	0.4	1	1	0.89	0.81
168171	98	100	14.24	14.3	1.39	1.405	4	4	0	0.28	0.44	1	1	0.89	0.8
168233	100	100	14.81	14.55	1.51	1.46	4.3	4.3	0	0.28	0.47	1	1	0.88	0.8
168311	102	102	15.17	15.03	1.575	1.55	4.4	4.4	0	0.28	0.48	1	1	0.88	0.8
168374	104	104	15.32	15.23	1.6	1.585	4.7	4.7	0	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
168436	106	106	15.48	15.44	1.625	1.62	5	5	0	0.28	0.47	1	1	0.9	0.82
168499	107	107	15.48	15.51	1.625	1.63	5.4	5.3	0.1	0.28	0.45	1	1	0.91	0.82
168561	110	107	15.48	15.29	1.625	1.595	5.7	5.5	0.2	0.28	0.42	1	1	0.91	0.83
168624	111	108	15.32	15.41	1.6	1.615	6	5.8	0.2	0.28	0.4	1	1	0.91	0.82
168686	110	106	15.08	15.11	1.56	1.565	6.1	5.9	0.2	0.28	0.37	1	1	0.9	0.82
168749	111	109	15.08	15.23	1.56	1.585	6.3	6.2	0.1	0.28	0.34	1	1	0.89	0.81
168827	109	106	14.75	15	1.5	1.545	6.2	6.1	0.1	0.28	0.31	1	1	0.88	0.8
168889	108	106	14.65	14.81	1.48	1.51	6.1	6	0.1	0.28	0.3	1	1	0.85	0.77
168952	107	106	14.51	14.94	1.45	1.535	6	5.9	0.1	0.27	0.28	1	1	0.84	0.76
169014	106	105	14.39	14.65	1.425	1.48	5.7	5.7	0	0.28	0.28	1	1	0.84	0.76
169077	105	105	14.3	14.73	1.405	1.495	5.5	5.6	-0.1	0.28	0.27	1	1	0.84	0.76
169139	103	104	14.16	14.37	1.37	1.42	5.3	5.3	0	0.28	0.28	1	1	0.84	0.76
169202	103	104	14.28	14.46	1.4	1.44	5.1	5.1	0	0.28	0.29	1	1	0.84	0.76
169264	103	103	14.28	14.32	1.4	1.41	4.9	4.9	0	0.28	0.33	1	1	0.84	0.76
169342	104	103	14.53	14.48	1.455	1.445	4.7	4.7	0	0.28	0.38	1	1	0.84	0.76
169405	104	103	14.6	14.58	1.47	1.465	4.6	4.6	0	0.28	0.42	1	1	0.84	0.76
169467	105	106	14.78	15	1.505	1.545	4.5	4.5	0	0.28	0.45	1	1	0.84	0.76
169530	107	105	15.05	14.97	1.555	1.54	4.4	4.3	0.1	0.28	0.46	1	1	0.84	0.76
169592	107	107	15.03	15.17	1.55	1.575	4.4	4.3	0.1	0.28	0.45	1	1	0.84	0.76
169655	110	107	15.23	15.11	1.585	1.565	4.3	4.2	0.1	0.27	0.43	1	1	0.84	0.76
169717	110	108	15.23	15.2	1.585	1.58	4.2	4	0.2	0.28	0.41	1	1	0.84	0.76
169780	112	109	15.26	15.17	1.59	1.575	4.1	4	0.1	0.28	0.39	1	1	0.84	0.76
169858	112	110	15.11	15.23	1.565	1.585	4	3.9	0.1	0.28	0.36	1	1	0.84	0.76
169921	110	111	14.94	15.32	1.535	1.6	3.8	3.7	0.1	0.28	0.34	1	1	0.79	0.72
169983	111	110	14.89	15.17	1.525	1.575	3.6	3.5	0.1	0.28	0.32	1	1	0.79	0.72
170046	110	111	14.78	15.17	1.505	1.575	3.4	3.4	0	0.28	0.3	1	1	0.79	0.72
170108	111	110	14.86	15	1.52	1.545	3.2	3.2	0	0.28	0.29	1	1	0.79	0.71
170171	111	108	14.83	14.68	1.515	1.485	3.1	3	0.1	0.28	0.27	1	1	0.78	0.71
170249	112	107	14.86	14.55	1.52	1.46	2.9	2.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
170311	112	108	14.97	14.7	1.54	1.49	2.7	2.6	0.1	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
170389	113	108	14.86	14.75	1.52	1.5	2.6	2.4	0.2	0.27	0.27	1	1	0.76	0.68
170452	112	109	14.7	14.78	1.49	1.505	2.4	2.4	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
170514	113	109	14.75	14.78	1.5	1.505	2.4	2.3	0.1	0.28	0.3	1	1	0.77	0.69
170577	116	109	15.05	14.97	1.555	1.54	2.4	2.2	0.2	0.28	0.31	1	1	0.77	0.69

170639	119	111	15.2	15.08	1.58	1.56	2.4	2.2	0.2	0.28	0.31	1	1	0.77	0.69
170702	123	113	15.41	15.17	1.615	1.575	2.4	2.2	0.2	0.28	0.31	1	1	0.76	0.68
170764	125	113	15.54	15.23	1.635	1.585	2.4	2.2	0.2	0.28	0.3	1	1	0.76	0.68
170827	125	115	15.44	15.35	1.62	1.605	2.4	2.2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.75	0.68
170905	124	116	15.29	15.38	1.595	1.61	2.3	2.2	0.1	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
170967	121	118	15	15.48	1.545	1.625	2.3	2.3	0	0.28	0.27	1	1	0.77	0.69
171046	118	118	14.7	15.32	1.49	1.6	2.5	2.4	0.1	0.28	0.26	1	1	0.84	0.76
171108	118	119	14.68	15.26	1.485	1.59	2.9	2.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.87	0.79
171171	118	119	14.7	15.23	1.49	1.585	3.1	3.1	0	0.28	0.25	1	1	0.87	0.79
171233	120	121	14.86	15.29	1.52	1.595	3.5	3.5	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.78
171296	125	125	15.17	15.54	1.575	1.635	4	3.9	0.1	0.27	0.24	1	1	0.86	0.78
171358	125	125	15.48	15.6	1.625	1.645	4.2	4.1	0.1	0.28	0.24	1	1	0.86	0.77
171436	125	125	15.81	15.74	1.675	1.665	4.4	4.4	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.77
171499	125	125	15.91	15.74	1.69	1.665	4.7	4.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.86	0.77
171561	125	120	15.64	15.11	1.65	1.565	4.7	4.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.86	0.77
171624	120	121	15.08	15.08	1.56	1.56	4.6	4.6	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.77
171686	116	115	14.53	14.32	1.455	1.41	4.5	4.5	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.78
171749	114	115	14.35	14.39	1.415	1.425	4.7	4.7	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.78
171811	111	112	14.04	14.16	1.34	1.37	4.6	4.6	0	0.27	0.24	1	1	0.86	0.78
171889	111	113	14.28	14.37	1.4	1.42	4.6	4.6	0	0.28	0.26	1	1	0.86	0.78
171952	110	112	14.24	14.39	1.39	1.425	4.5	4.6	-0.1	0.28	0.31	1	1	0.86	0.78
172014	112	113	14.68	14.55	1.485	1.46	4.6	4.6	0	0.28	0.36	1	1	0.86	0.77
172077	111	113	14.58	14.65	1.465	1.48	4.6	4.7	-0.1	0.28	0.42	1	1	0.85	0.77
172139	116	116	15.05	15.05	1.555	1.555	4.7	4.7	0	0.28	0.44	1	1	0.85	0.77
172202	115	113	14.89	14.68	1.525	1.485	4.6	4.5	0.1	0.28	0.45	1	1	0.85	0.76
172264	114	113	14.97	14.89	1.54	1.525	4.5	4.5	0	0.28	0.44	1	1	0.85	0.77
172327	115	113	14.83	14.65	1.515	1.48	4.5	4.4	0.1	0.28	0.42	1	1	0.85	0.77
172389	113	113	14.65	14.78	1.48	1.505	4.4	4.4	0	0.28	0.42	1	1	0.86	0.78
172467	114	112	14.65	14.68	1.48	1.485	4.4	4.3	0.1	0.28	0.42	1	1	0.88	0.79
172530	114	114	14.81	14.89	1.51	1.525	4.5	4.5	0	0.28	0.42	1	1	0.88	0.8
172592	118	115	15.08	14.97	1.56	1.54	4.6	4.5	0.1	0.28	0.43	1	1	0.87	0.79
172655	118	116	15.03	15.03	1.55	1.55	4.6	4.4	0.2	0.28	0.42	1	1	0.88	0.79
172717	122	119	15.2	15.2	1.58	1.58	4.7	4.5	0.2	0.28	0.4	1	1	0.87	0.79
172780	119	118	14.97	15.11	1.54	1.565	4.6	4.5	0.1	0.28	0.38	1	1	0.87	0.79
172842	119	121	15	15.23	1.545	1.585	4.5	4.5	0	0.28	0.36	1	1	0.87	0.79
172905	120	119	14.91	15.03	1.53	1.55	4.5	4.4	0.1	0.28	0.35	1	1	0.87	0.79
172983	117	120	14.55	15.05	1.46	1.555	4.4	4.4	0	0.28	0.33	1	1	0.87	0.79
173046	117	121	14.53	15.03	1.455	1.55	4.3	4.4	-0.1	0.27	0.31	1	1	0.87	0.79
173108	114	117	14.35	14.81	1.415	1.51	4.2	4.3	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.87	0.79
173171	117	117	14.63	14.75	1.475	1.5	4.3	4.2	0.1	0.28	0.29	1	1	0.87	0.79
173233	118	115	14.7	14.44	1.49	1.435	4.2	4.1	0.1	0.28	0.29	1	1	0.87	0.79
173296	117	116	14.7	14.63	1.49	1.475	4.2	4.1	0.1	0.28	0.3	1	1	0.87	0.79
173358	118	117	14.81	14.75	1.51	1.5	4.2	4.1	0.1	0.28	0.32	1	1	0.86	0.78
173421	120	116	14.94	14.65	1.535	1.48	4.1	3.9	0.2	0.28	0.35	1	1	0.86	0.78
173499	118	115	14.7	14.63	1.49	1.475	3.9	3.8	0.1	0.28	0.37	1	1	0.85	0.76
173561	117	117	14.7	14.83	1.49	1.515	3.9	3.8	0.1	0.28	0.39	1	1	0.84	0.76
173624	118	118	14.63	14.94	1.475	1.535	3.7	3.7	0	0.28	0.41	1	1	0.84	0.76
173686	114	115	14.32	14.6	1.41	1.47	3.6	3.5	0.1	0.28	0.42	1	1	0.84	0.76
173749	114	116	14.35	14.75	1.415	1.5	3.5	3.5	0	0.28	0.41	1	1	0.84	0.76

173811	114	115	14.41	14.6	1.43	1.47	3.4	3.4	0	0.28	0.42	1	1	0.84	0.76
173874	114	114	14.48	14.51	1.445	1.45	3.3	3.3	0	0.28	0.43	1	1	0.84	0.76
173936	115	114	14.65	14.65	1.48	1.48	3.3	3.2	0.1	0.28	0.44	1	1	0.84	0.76
174014	117	116	14.91	14.81	1.53	1.51	3.3	3.2	0.1	0.28	0.46	1	1	0.84	0.76
174077	122	115	15.2	14.75	1.58	1.5	3.4	3.2	0.2	0.28	0.46	1	1	0.84	0.76
174139	124	116	15.23	14.89	1.585	1.525	3.4	3.2	0.2	0.28	0.45	1	1	0.84	0.76
174202	125	118	15.38	15.05	1.61	1.555	3.3	3.2	0.1	0.28	0.45	1	1	0.83	0.75
174264	125	118	15.32	14.97	1.6	1.54	3.3	3.1	0.2	0.27	0.43	1	1	0.82	0.74
174327	124	115	15.14	14.65	1.57	1.48	3.1	2.9	0.2	0.28	0.41	1	1	0.82	0.74
174389	123	116	15.05	14.78	1.555	1.505	3	2.9	0.1	0.28	0.4	1	1	0.82	0.74
174452	122	115	14.89	14.63	1.525	1.475	3	2.8	0.2	0.28	0.4	1	1	0.82	0.74
174530	118	115	14.51	14.6	1.45	1.47	2.8	2.7	0.1	0.28	0.41	1	1	0.82	0.75
174592	118	115	14.46	14.63	1.44	1.475	2.8	2.7	0.1	0.28	0.43	1	1	0.83	0.75
174655	117	115	14.44	14.68	1.435	1.485	2.8	2.8	0	0.28	0.45	1	1	0.83	0.75
174717	117	116	14.55	14.81	1.46	1.51	2.9	2.8	0.1	0.28	0.46	1	1	0.83	0.75
174780	119	116	14.7	14.86	1.49	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.46	1	1	0.83	0.75
174842	120	118	14.78	14.97	1.505	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.46	1	1	0.83	0.75
174905	120	117	14.83	14.97	1.515	1.54	2.9	2.8	0.1	0.28	0.45	1	1	0.83	0.75
174967	120	117	14.75	14.86	1.5	1.52	2.9	2.8	0.1	0.28	0.42	1	1	0.85	0.77
175046	118	116	14.58	14.73	1.465	1.495	3	2.9	0.1	0.28	0.41	1	1	0.86	0.77
175108	118	116	14.55	14.68	1.46	1.485	3	2.9	0.1	0.28	0.4	1	1	0.87	0.79
175171	117	118	14.53	14.94	1.455	1.535	3.1	3.1	0	0.28	0.41	1	1	0.88	0.79
175233	118	119	14.63	15	1.475	1.545	3.2	3.1	0.1	0.28	0.42	1	1	0.86	0.78
175296	121	120	14.91	15.05	1.53	1.555	3.3	3.2	0.1	0.28	0.42	1	1	0.86	0.78
175358	121	121	14.91	15.08	1.53	1.56	3.3	3.2	0.1	0.28	0.41	1	1	0.86	0.77
175421	120	119	14.73	14.86	1.495	1.52	3.2	3.1	0.1	0.28	0.38	1	1	0.85	0.77
175483	118	118	14.58	14.7	1.465	1.49	3	3	0	0.28	0.37	1	1	0.77	0.69
175561	116	116	14.41	14.51	1.43	1.45	2.8	2.8	0	0.28	0.36	1	1	0.75	0.68
175624	112	114	14.04	14.2	1.34	1.38	2.5	2.5	0	0.28	0.39	1	1	0.75	0.68
175686	110	111	13.85	13.75	1.285	1.25	2.3	2.3	0	0.28	0.44	1	1	0.75	0.68
175749	106	110	13.62	13.57	1.195	1.175	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.46	1	1	0.75	0.68
175811	108	110	13.49	13.53	1.13	1.15	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
175874	107	109	13.5	13.49	1.135	1.13	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
175936	106	109	13.52	13.53	1.145	1.155	1.9	1.9	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
175999	103	106	13.66	13.67	1.215	1.22	1.8	1.8	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
176077	102	106	13.89	13.89	1.3	1.3	1.8	1.8	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
176139	103	107	14.26	14.16	1.395	1.37	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
176202	105	107	14.68	14.46	1.485	1.44	1.7	1.7	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
176264	109	110	15.2	14.86	1.58	1.52	1.7	1.7	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.67
176327	112	114	15.48	15.32	1.625	1.6	1.8	1.8	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
176389	117	117	15.95	15.64	1.695	1.65	1.8	1.8	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
176452	122	118	16.16	15.74	1.725	1.665	1.8	1.8	0	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
176514	125	123	16.09	15.95	1.715	1.695	1.9	1.8	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
176592	125	124	16.09	15.84	1.715	1.68	1.9	1.8	0.1	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
176655	124	124	15.81	15.74	1.675	1.665	1.8	1.8	0	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
176717	125	125	15.6	15.98	1.645	1.7	1.8	1.8	0	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
176780	124	125	15.41	16.09	1.615	1.715	1.8	1.8	0	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
176842	124	125	15.32	16.2	1.6	1.73	1.8	1.8	0	0.28	0.31	1	1	0.74	0.67
176905	124	125	15.23	15.91	1.585	1.69	1.8	1.8	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67

176967	125	124	15.38	15.51	1.61	1.63	1.8	1.8	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
177030	125	125	15.35	15.54	1.605	1.635	1.8	1.8	0	0.27	0.26	1	1	0.74	0.67
177108	125	125	15.26	15.41	1.59	1.615	1.8	1.8	0	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
177171	125	125	15.2	15.35	1.58	1.605	1.9	1.8	0.1	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
177233	125	124	15.14	15.17	1.57	1.575	1.8	1.8	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177296	125	125	15.08	15.38	1.56	1.61	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177358	124	125	15.03	15.32	1.55	1.6	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177421	125	125	15.03	15.35	1.55	1.605	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177483	125	124	15.14	15.2	1.57	1.58	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177546	125	124	15.05	15.11	1.555	1.565	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177624	123	122	14.94	14.97	1.535	1.54	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177686	122	122	14.83	14.94	1.515	1.535	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177749	122	123	14.73	14.91	1.495	1.53	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177811	123	121	14.78	14.7	1.505	1.49	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177874	122	121	14.75	14.78	1.5	1.505	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
177936	124	125	14.83	15.08	1.515	1.56	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.75	0.67
177999	124	125	14.94	15.14	1.535	1.57	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.75	0.68
178061	124	123	14.94	14.94	1.535	1.535	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.76	0.68
178139	125	122	14.97	14.81	1.54	1.51	1.9	1.9	0	0.28	0.25	1	1	0.76	0.68
178202	125	121	14.94	14.73	1.535	1.495	2	1.9	0.1	0.28	0.25	1	1	0.76	0.68
178264	124	123	14.94	14.83	1.535	1.515	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.76	0.68
178327	125	122	15	14.81	1.545	1.51	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.76	0.68
178389	125	124	15.35	14.91	1.605	1.53	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.76	0.68
178452	125	123	15.35	14.91	1.605	1.53	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.75	0.68
178514	125	124	15.2	14.91	1.58	1.53	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.75	0.68
178577	125	123	14.97	14.75	1.54	1.5	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.75	0.68
178655	124	122	14.75	14.65	1.5	1.48	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.75	0.67
178717	124	120	14.75	14.53	1.5	1.455	2	2	0	0.28	0.25	1	1	0.75	0.68
178780	124	119	14.78	14.41	1.505	1.43	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.75	0.67
178842	124	118	14.73	14.35	1.495	1.415	2.1	2	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
178905	124	117	14.73	14.28	1.495	1.4	2	1.9	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
178967	124	118	14.7	14.44	1.49	1.435	2.1	2	0.1	0.28	0.34	1	1	0.74	0.67
179030	124	119	14.68	14.55	1.485	1.46	2.1	2	0.1	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
179092	124	118	14.7	14.53	1.49	1.455	2	1.9	0.1	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
179171	125	118	14.78	14.53	1.505	1.455	2	1.9	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
179233	125	117	14.81	14.46	1.51	1.44	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179296	124	116	14.73	14.37	1.495	1.42	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179358	124	115	14.7	14.35	1.49	1.415	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179421	124	116	14.68	14.53	1.485	1.455	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179483	124	118	14.7	14.75	1.49	1.5	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179546	125	118	14.78	14.81	1.505	1.51	2.1	2	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179608	125	117	14.83	14.65	1.515	1.48	2.1	1.9	0.2	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179686	124	117	14.78	14.65	1.505	1.48	2.1	1.9	0.2	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
179749	124	118	14.73	14.75	1.495	1.5	2	1.9	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
179811	124	117	14.65	14.73	1.48	1.495	2.1	2	0.1	0.28	0.45	1	1	0.74	0.67
179874	122	121	14.51	15.05	1.45	1.555	2	2	0	0.28	0.45	1	1	0.74	0.67
179936	119	119	14.32	14.91	1.41	1.53	2	2	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
179999	117	117	14.18	14.7	1.375	1.49	2	2	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
180061	116	117	14.12	14.63	1.36	1.475	2	2	0	0.28	0.42	1	1	0.74	0.67

180124	115	116	14.06	14.48	1.345	1.445	2	2	0	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
180202	114	114	14.06	14.26	1.345	1.395	2	2	0	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
180264	113	113	14.08	14.12	1.35	1.36	2	1.9	0.1	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
180327	113	112	14.1	14.04	1.355	1.34	2	1.9	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
180389	113	111	14.16	14.04	1.37	1.34	2	1.9	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
180452	112	111	14.2	14.06	1.38	1.345	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
180514	111	110	14.22	14.12	1.385	1.36	2	1.9	0.1	0.27	0.48	1	1	0.74	0.67
180577	111	110	14.28	14.18	1.4	1.375	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
180639	111	110	14.28	14.24	1.4	1.39	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
180702	110	109	14.28	14.24	1.4	1.39	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
180780	110	109	14.32	14.24	1.41	1.39	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
180858	110	109	14.41	14.3	1.43	1.405	2.1	2	0.1	0.28	0.48	1	1	0.77	0.69
180921	110	109	14.48	14.37	1.445	1.42	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.79	0.72
180983	110	109	14.51	14.44	1.45	1.435	2.3	2.3	0	0.28	0.48	1	1	0.81	0.73
181046	111	109	14.6	14.53	1.47	1.455	2.4	2.4	0	0.28	0.48	1	1	0.82	0.74
181108	111	110	14.7	14.75	1.49	1.5	2.6	2.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.82	0.75
181171	112	113	14.83	15.03	1.515	1.55	2.7	2.7	0	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
181249	115	114	15.03	15.14	1.55	1.57	2.9	2.9	0	0.28	0.48	1	1	0.85	0.77
181311	117	116	15.14	15.23	1.57	1.585	3.1	3.1	0	0.28	0.47	1	1	0.88	0.79
181374	119	116	15.23	15.17	1.585	1.575	3.4	3.3	0.1	0.28	0.45	1	1	0.88	0.79
181436	121	118	15.26	15.32	1.59	1.6	3.6	3.5	0.1	0.28	0.42	1	1	0.9	0.81
181499	125	120	15.35	15.32	1.605	1.6	4.1	3.9	0.2	0.28	0.4	1	1	0.92	0.83
181561	124	118	15.17	15.11	1.575	1.565	4.2	4	0.2	0.28	0.38	1	1	0.92	0.83
181624	114	117	14.51	15.03	1.45	1.55	4.1	4.1	0	0.28	0.37	1	1	0.92	0.83
181686	116	115	14.46	14.68	1.44	1.485	4.2	4.2	0	0.28	0.35	1	1	0.91	0.82
181764	114	113	14.22	14.41	1.385	1.43	4.2	4.2	0	0.28	0.34	1	1	0.91	0.82
181827	111	111	14.02	14.28	1.335	1.4	4.2	4.2	0	0.28	0.34	1	1	0.91	0.82
181889	112	111	14.26	14.35	1.395	1.415	4.2	4.1	0.1	0.28	0.38	1	1	0.91	0.82
181952	111	112	14.28	14.48	1.4	1.445	4.2	4.2	0	0.28	0.44	1	1	0.9	0.82
182014	110	111	14.22	14.46	1.385	1.44	4.1	4.1	0	0.28	0.47	1	1	0.87	0.79
182077	108	111	14.24	14.6	1.39	1.47	3.9	3.9	0	0.28	0.47	1	1	0.86	0.78
182139	109	110	14.35	14.44	1.415	1.435	3.8	3.8	0	0.28	0.47	1	1	0.85	0.77
182202	108	108	14.3	14.16	1.405	1.37	3.6	3.6	0	0.28	0.48	1	1	0.85	0.77
182280	107	106	14.18	13.91	1.375	1.305	3.5	3.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.85	0.77
182342	105	106	14.08	14.04	1.35	1.34	3.4	3.3	0.1	0.28	0.48	1	1	0.84	0.76
182405	104	105	14.02	14.04	1.335	1.34	3.2	3.2	0	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
182467	103	105	14.02	14.1	1.335	1.355	3.1	3.1	0	0.28	0.48	1	1	0.82	0.74
182530	103	104	14.14	14.14	1.365	1.365	2.9	2.9	0	0.28	0.48	1	1	0.82	0.74
182592	102	104	14.2	14.26	1.38	1.395	2.8	2.8	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
182655	101	103	14.16	14.18	1.37	1.375	2.6	2.6	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
182717	101	103	14.14	14.2	1.365	1.38	2.5	2.5	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
182796	100	102	14.22	14.3	1.385	1.405	2.4	2.4	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
182858	100	103	14.41	14.48	1.43	1.445	2.4	2.4	0	0.28	0.48	1	1	0.81	0.73
182921	102	103	14.6	14.6	1.47	1.47	2.4	2.4	0	0.28	0.48	1	1	0.81	0.73
182983	103	104	14.83	14.78	1.515	1.505	2.3	2.3	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
183046	104	105	15.03	15	1.55	1.545	2.3	2.3	0	0.28	0.48	1	1	0.8	0.73
183108	105	107	15.11	15.11	1.565	1.565	2.3	2.3	0	0.28	0.47	1	1	0.79	0.72
183171	107	107	15.2	15.14	1.58	1.57	2.3	2.3	0	0.28	0.46	1	1	0.78	0.71
183233	108	108	15.17	15.14	1.575	1.57	2.2	2.2	0	0.28	0.43	1	1	0.77	0.7

183311	109	108	15.17	15.05	1.575	1.555	2.2	2.1	0.1	0.28	0.41	1	1	0.76	0.69
183374	110	108	15.11	15.03	1.565	1.55	2.1	2.1	0	0.28	0.39	1	1	0.76	0.69
183436	109	109	15	15.03	1.545	1.55	2.1	2	0.1	0.28	0.37	1	1	0.76	0.68
183499	109	108	14.89	14.94	1.525	1.535	2	2	0	0.28	0.36	1	1	0.76	0.68
183561	109	108	14.86	14.94	1.52	1.535	2	1.9	0.1	0.28	0.34	1	1	0.76	0.68
183624	110	109	14.91	15.03	1.53	1.55	2	1.9	0.1	0.28	0.33	1	1	0.76	0.68
183686	110	110	14.91	15.08	1.53	1.56	1.9	1.9	0	0.28	0.32	1	1	0.76	0.68
183749	111	111	14.97	15.11	1.54	1.565	1.9	1.9	0	0.28	0.31	1	1	0.77	0.69
183827	113	111	15.08	15.08	1.56	1.56	1.9	1.9	0	0.28	0.31	1	1	0.76	0.69
183889	115	113	15.2	15.23	1.58	1.585	1.9	1.9	0	0.28	0.3	1	1	0.77	0.69
183952	117	113	15.26	15.2	1.59	1.58	2	1.9	0.1	0.28	0.29	1	1	0.77	0.69
184030	120	115	15.32	15.32	1.6	1.6	2	1.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.76	0.69
184092	122	117	15.29	15.38	1.595	1.61	2	2	0	0.28	0.27	1	1	0.77	0.69
184155	124	119	15.29	15.48	1.595	1.625	2.1	2	0.1	0.28	0.26	1	1	0.77	0.69
184217	124	121	15.17	15.51	1.575	1.63	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.77	0.69
184280	124	123	15.08	15.57	1.56	1.64	2.1	2	0.1	0.28	0.25	1	1	0.77	0.69
184358	121	123	14.91	15.44	1.53	1.62	2	2	0	0.28	0.25	1	1	0.77	0.69
184421	120	125	14.75	15.35	1.5	1.605	2	2	0	0.27	0.24	1	1	0.77	0.69
184483	121	125	14.73	15.26	1.495	1.59	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184546	122	123	14.75	15.11	1.5	1.565	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184608	121	123	14.73	15.05	1.495	1.555	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184671	122	122	14.73	14.94	1.495	1.535	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184733	122	122	14.7	14.91	1.49	1.53	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184796	122	122	14.73	14.89	1.495	1.525	2	2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184874	123	122	14.78	14.89	1.505	1.525	2.1	2	0.1	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
184936	123	122	14.73	14.86	1.495	1.52	2.1	2	0.1	0.28	0.24	1	1	0.76	0.69
184999	123	123	14.68	14.89	1.485	1.525	2.1	2.1	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
185061	123	122	14.65	14.78	1.48	1.505	2.1	2.1	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
185124	123	122	14.73	14.75	1.495	1.5	2.2	2.2	0	0.28	0.24	1	1	0.77	0.69
185186	123	122	14.68	14.78	1.485	1.505	2.3	2.2	0.1	0.28	0.24	1	1	0.78	0.7
185249	121	122	14.55	14.73	1.46	1.495	2.3	2.3	0	0.28	0.24	1	1	0.78	0.7
185311	119	120	14.3	14.58	1.405	1.465	2.3	2.3	0	0.28	0.24	1	1	0.78	0.7
185389	116	118	14.14	14.32	1.365	1.41	2.3	2.3	0	0.28	0.24	1	1	0.78	0.7
185452	114	115	13.96	14.04	1.32	1.34	2.3	2.3	0	0.28	0.25	1	1	0.78	0.7
185514	110	114	13.72	13.88	1.24	1.295	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.26	1	1	0.78	0.7
185577	108	112	13.64	13.83	1.205	1.28	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.3	1	1	0.78	0.7
185639	106	110	13.6	13.76	1.185	1.255	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.36	1	1	0.78	0.7
185702	103	110	13.55	13.75	1.165	1.25	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.43	1	1	0.78	0.7
185764	102	107	13.66	13.66	1.215	1.215	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.78	0.7
185827	101	106	13.75	13.67	1.25	1.22	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.49	1	1	0.78	0.7
185905	100	106	13.89	13.76	1.3	1.255	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.49	1	1	0.77	0.69
185967	100	105	14.04	13.79	1.34	1.265	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
186030	99	104	14.14	13.89	1.365	1.3	2.1	2.1	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.67
186092	100	104	14.32	13.96	1.41	1.32	2	2.1	-0.1	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
186155	100	103	14.41	13.93	1.43	1.31	2	2	0	0.27	0.49	1	1	0.75	0.68
186217	99	103	14.44	14	1.435	1.33	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186280	99	102	14.46	14.04	1.44	1.34	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186342	99	101	14.44	14.04	1.435	1.34	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186421	99	101	14.41	14.06	1.43	1.345	1.9	2	-0.1	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68

186483	99	101	14.48	14.12	1.445	1.36	1.9	2	-0.1	0.28	0.49	1	1	0.75	0.67
186546	99	100	14.55	14.18	1.46	1.375	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186608	99	101	14.68	14.35	1.485	1.415	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.67
186671	100	101	14.89	14.51	1.525	1.45	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186733	101	101	14.94	14.58	1.535	1.465	2	2	0	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
186796	101	102	14.91	14.65	1.53	1.48	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.75	0.67
186858	101	101	14.91	14.53	1.53	1.455	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
186936	100	100	14.68	14.39	1.485	1.425	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
186999	100	99	14.68	14.24	1.485	1.39	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187061	100	99	14.58	14.2	1.465	1.38	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.68
187124	99	99	14.53	14.16	1.455	1.37	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187186	99	98	14.55	14.1	1.46	1.355	2	2	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187249	100	98	14.6	14.1	1.47	1.355	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187311	100	97	14.7	14.12	1.49	1.36	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187374	100	97	14.7	14.18	1.49	1.375	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187452	100	97	14.73	14.2	1.495	1.38	2	1.9	0.1	0.28	0.49	1	1	0.74	0.67
187514	100	97	14.73	14.28	1.495	1.4	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187577	101	97	14.81	14.37	1.51	1.42	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
187639	102	97	15	14.51	1.545	1.45	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.72	0.66
187702	102	97	14.97	14.6	1.54	1.47	2	1.9	0.1	0.28	0.48	1	1	0.71	0.65
187764	104	97	15.2	14.6	1.58	1.47	2	1.8	0.2	0.28	0.48	1	1	0.72	0.65
187827	104	97	15.17	14.53	1.575	1.455	1.9	1.8	0.1	0.28	0.48	1	1	0.72	0.65
187889	103	96	15	14.44	1.545	1.435	1.9	1.8	0.1	0.27	0.47	1	1	0.73	0.66
187967	101	99	14.73	14.89	1.495	1.525	1.9	1.8	0.1	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
188030	102	100	14.73	15.23	1.495	1.585	1.9	1.9	0	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
188092	102	102	14.7	15.6	1.49	1.645	2	1.9	0.1	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
188155	101	100	14.6	15.2	1.47	1.58	2	1.9	0.1	0.28	0.45	1	1	0.73	0.66
188217	100	98	14.44	14.75	1.435	1.5	1.9	1.9	0	0.28	0.42	1	1	0.73	0.66
188280	100	98	14.37	14.55	1.42	1.46	2	1.9	0.1	0.28	0.39	1	1	0.73	0.66
188342	99	98	14.22	14.46	1.385	1.44	1.9	1.9	0	0.28	0.37	1	1	0.73	0.66
188405	98	97	14.14	14.39	1.365	1.425	1.9	1.9	0	0.28	0.34	1	1	0.72	0.66
188483	98	97	14.14	14.39	1.365	1.425	1.9	1.9	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.65
188546	97	97	14.1	14.39	1.355	1.425	1.9	1.9	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.65
188608	96	97	14.12	14.53	1.36	1.455	1.9	1.9	0	0.28	0.34	1	1	0.73	0.65
188671	97	97	14.22	14.68	1.385	1.485	1.9	1.9	0	0.28	0.39	1	1	0.73	0.65
188733	96	97	14.22	14.63	1.385	1.475	1.9	1.9	0	0.28	0.44	1	1	0.73	0.66
188796	96	97	14.28	14.6	1.4	1.47	1.9	1.9	0	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
188858	96	98	14.37	14.97	1.42	1.54	2	2	0	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
188921	96	100	14.41	15.14	1.43	1.57	2	2	0	0.28	0.47	1	1	0.73	0.65
188983	96	98	14.44	15	1.435	1.545	2	2	0	0.28	0.47	1	1	0.72	0.65
189061	96	98	14.53	14.86	1.455	1.52	2	2	0	0.28	0.45	1	1	0.73	0.65
189124	97	97	14.73	14.68	1.495	1.485	2	2	0	0.27	0.42	1	1	0.73	0.65
189186	97	97	14.91	14.6	1.53	1.47	2	2	0	0.28	0.4	1	1	0.73	0.66
189249	98	97	14.97	14.55	1.54	1.46	2	2	0	0.28	0.39	1	1	0.73	0.66
189311	98	97	14.94	14.58	1.535	1.465	2	2	0	0.28	0.38	1	1	0.73	0.66
189374	98	97	15	14.65	1.545	1.48	2	2	0	0.28	0.38	1	1	0.73	0.66
189436	98	96	15.03	14.58	1.55	1.465	2	2	0	0.28	0.39	1	1	0.73	0.66
189514	99	96	15.17	14.58	1.575	1.465	2.1	2	0.1	0.28	0.41	1	1	0.73	0.66
189577	102	96	15.48	14.58	1.625	1.465	2.1	2	0.1	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66

189639	103	96	15.51	14.65	1.63	1.48	2.1	2	0.1	0.27	0.44	1	1	0.73	0.66
189702	106	96	15.84	14.65	1.68	1.48	2.2	2	0.2	0.28	0.45	1	1	0.73	0.66
189764	105	97	15.48	14.81	1.625	1.51	2.2	2	0.2	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
189827	104	97	15.14	14.89	1.57	1.525	2.2	2.1	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
189889	101	97	14.73	14.91	1.495	1.53	2.2	2.1	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
189952	101	97	14.6	14.94	1.47	1.535	2.2	2.1	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
190014	100	97	14.41	14.94	1.43	1.535	2.2	2.2	0	0.28	0.47	1	1	0.74	0.68
190092	99	97	14.35	14.97	1.415	1.54	2.3	2.2	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.68
190155	99	98	14.32	15	1.41	1.545	2.3	2.2	0.1	0.27	0.46	1	1	0.74	0.67
190217	98	98	14.32	15	1.41	1.545	2.3	2.3	0	0.28	0.45	1	1	0.74	0.68
190280	98	97	14.32	14.83	1.41	1.515	2.3	2.3	0	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
190342	98	97	14.37	14.89	1.42	1.525	2.3	2.3	0	0.28	0.42	1	1	0.74	0.67
190405	97	97	14.35	14.86	1.415	1.52	2.3	2.3	0	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
190467	96	97	14.32	14.81	1.41	1.51	2.3	2.3	0	0.28	0.39	1	1	0.74	0.67
190530	97	97	14.37	14.81	1.42	1.51	2.3	2.3	0	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
190608	96	97	14.35	14.75	1.415	1.5	2.3	2.3	0	0.28	0.37	1	1	0.73	0.67
190671	96	96	14.37	14.65	1.42	1.48	2.3	2.3	0	0.28	0.36	1	1	0.73	0.66
190733	95	96	14.37	14.58	1.42	1.465	2.3	2.2	0.1	0.28	0.36	1	1	0.71	0.64
190796	95	95	14.39	14.48	1.425	1.445	2.2	2.2	0	0.28	0.36	1	1	0.72	0.65
190858	95	95	14.37	14.46	1.42	1.44	2.2	2.1	0.1	0.28	0.37	1	1	0.72	0.65
190921	94	95	14.32	14.37	1.41	1.42	2.2	2.1	0.1	0.28	0.39	1	1	0.73	0.66
190983	94	95	14.32	14.39	1.41	1.425	2.1	2.1	0	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66
191046	94	94	14.3	14.26	1.405	1.395	2.1	2.1	0	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
191124	93	94	14.32	14.26	1.41	1.395	2.1	2.1	0	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
191186	93	94	14.44	14.35	1.435	1.415	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191249	93	93	14.51	14.37	1.45	1.42	2.2	2.1	0.1	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191311	94	94	14.68	14.51	1.485	1.45	2.2	2.1	0.1	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191374	95	93	14.89	14.51	1.525	1.45	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191436	96	94	15.05	14.63	1.555	1.475	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191499	96	94	15.08	14.63	1.56	1.475	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191561	97	94	15.17	14.78	1.575	1.505	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191639	97	94	15.23	14.81	1.585	1.51	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191702	98	94	15.26	14.91	1.59	1.53	2.3	2.2	0.1	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
191764	99	94	15.32	14.91	1.6	1.53	2.3	2.2	0.1	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
191827	99	94	15.29	14.91	1.595	1.53	2.3	2.2	0.1	0.28	0.47	1	1	0.73	0.66
191889	100	94	15.32	14.94	1.6	1.535	2.3	2.2	0.1	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
191952	99	95	15.26	14.97	1.59	1.54	2.3	2.2	0.1	0.28	0.45	1	1	0.73	0.66
192014	100	95	15.26	14.97	1.59	1.54	2.3	2.2	0.1	0.28	0.44	1	1	0.73	0.66
192092	101	94	15.23	14.89	1.585	1.525	2.3	2.2	0.1	0.28	0.42	1	1	0.73	0.66
192155	100	95	15.11	14.97	1.565	1.54	2.3	2.2	0.1	0.28	0.41	1	1	0.73	0.66
192217	100	94	15	14.94	1.545	1.535	2.3	2.2	0.1	0.28	0.4	1	1	0.73	0.66
192280	99	94	14.91	14.89	1.53	1.525	2.3	2.2	0.1	0.28	0.39	1	1	0.73	0.67
192342	99	94	14.75	14.89	1.5	1.525	2.3	2.2	0.1	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
192405	98	94	14.63	14.89	1.475	1.525	2.3	2.2	0.1	0.28	0.37	1	1	0.74	0.67
192467	97	95	14.6	14.97	1.47	1.54	2.3	2.3	0	0.28	0.37	1	1	0.74	0.67
192530	97	95	14.53	14.97	1.455	1.54	2.3	2.3	0	0.28	0.36	1	1	0.74	0.67
192592	97	95	14.55	15.03	1.46	1.55	2.4	2.3	0.1	0.28	0.36	1	1	0.74	0.67
192671	97	95	14.55	15.03	1.46	1.55	2.4	2.3	0.1	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
192733	97	95	14.63	15.05	1.475	1.555	2.4	2.3	0.1	0.28	0.34	1	1	0.74	0.67

192796	97	95	14.63	15	1.475	1.545	2.4	2.3	0.1	0.28	0.34	1	1	0.73	0.67
192858	97	96	14.65	15.03	1.48	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
192921	97	95	14.68	15.03	1.485	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.32	1	1	0.73	0.67
192983	97	95	14.73	15	1.495	1.545	2.5	2.4	0.1	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67
193046	97	96	14.75	15.03	1.5	1.55	2.5	2.5	0	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67
193108	96	95	14.63	14.83	1.475	1.515	2.5	2.4	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
193186	96	94	14.63	14.75	1.475	1.5	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
193249	95	94	14.39	14.68	1.425	1.485	2.5	2.4	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
193311	94	94	14.35	14.68	1.415	1.485	2.5	2.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67
193374	94	93	14.26	14.51	1.395	1.45	2.5	2.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67
193436	93	93	14.3	14.58	1.405	1.465	2.5	2.4	0.1	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67
193499	93	93	14.28	14.51	1.4	1.45	2.5	2.5	0	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67
193561	92	93	14.3	14.51	1.405	1.45	2.5	2.5	0	0.28	0.29	1	1	0.73	0.67
193624	92	93	14.24	14.51	1.39	1.45	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
193702	91	92	14.28	14.48	1.4	1.445	2.5	2.4	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67
193764	91	92	14.3	14.48	1.405	1.445	2.4	2.4	0	0.28	0.36	1	1	0.73	0.67
193827	90	92	14.26	14.37	1.395	1.42	2.4	2.4	0	0.28	0.4	1	1	0.73	0.67
193889	90	91	14.32	14.37	1.41	1.42	2.4	2.3	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
193952	90	91	14.26	14.39	1.395	1.425	2.4	2.3	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
194014	90	91	14.37	14.48	1.42	1.445	2.4	2.3	0.1	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
194077	89	91	14.39	14.58	1.425	1.465	2.3	2.3	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
194139	90	92	14.58	14.73	1.465	1.495	2.3	2.3	0	0.27	0.47	1	1	0.74	0.67
194217	90	92	14.73	14.86	1.495	1.52	2.4	2.3	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
194280	91	93	15	15.03	1.545	1.55	2.4	2.4	0	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
194342	91	94	15.05	15.17	1.555	1.575	2.4	2.4	0	0.28	0.47	1	1	0.74	0.67
194405	93	94	15.32	15.26	1.6	1.59	2.5	2.4	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
194467	94	94	15.51	15.32	1.63	1.6	2.5	2.5	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
194530	97	96	15.84	15.44	1.68	1.62	2.6	2.5	0.1	0.28	0.42	1	1	0.74	0.68
194592	99	96	15.98	15.48	1.7	1.625	2.6	2.5	0.1	0.28	0.4	1	1	0.74	0.68
194655	101	97	16.12	15.51	1.72	1.63	2.7	2.5	0.2	0.28	0.37	1	1	0.74	0.68
194733	103	97	16.05	15.48	1.71	1.625	2.8	2.6	0.2	0.28	0.35	1	1	0.74	0.68
194796	106	98	16.12	15.51	1.72	1.63	2.8	2.6	0.2	0.28	0.33	1	1	0.75	0.68
194858	108	98	15.84	15.51	1.68	1.63	2.9	2.7	0.2	0.28	0.3	1	1	0.75	0.68
194921	110	99	15.7	15.54	1.66	1.635	3	2.7	0.3	0.28	0.28	1	1	0.75	0.68
194983	111	100	15.48	15.57	1.625	1.64	3	2.7	0.3	0.28	0.27	1	1	0.76	0.69
195046	111	100	15.29	15.51	1.595	1.63	3.1	2.8	0.3	0.28	0.25	1	1	0.82	0.74
195108	111	101	15.08	15.48	1.56	1.625	3.4	3.1	0.3	0.28	0.25	1	1	0.83	0.75
195171	107	102	14.7	15.44	1.49	1.62	3.5	3.3	0.2	0.28	0.24	1	1	0.83	0.75
195249	106	102	14.48	15.41	1.445	1.615	3.5	3.3	0.2	0.28	0.24	1	1	0.82	0.75
195311	105	103	14.35	15.32	1.415	1.6	3.5	3.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.82	0.75
195374	105	105	14.46	15.51	1.44	1.63	3.7	3.6	0.1	0.27	0.23	1	1	0.82	0.74
195436	103	104	14.32	15.32	1.41	1.6	3.7	3.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
195499	103	105	14.41	15.32	1.43	1.6	3.5	3.6	-0.1	0.28	0.23	1	1	0.83	0.75
195561	103	103	14.39	14.83	1.425	1.515	3.7	3.7	0	0.28	0.23	1	1	0.89	0.8
195624	101	102	14.3	14.81	1.405	1.51	3.8	3.8	0	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
195686	102	104	14.53	14.89	1.455	1.525	4.1	4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
195764	106	105	15.14	15.11	1.57	1.565	4.4	4.3	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
195827	107	107	15.2	15.41	1.58	1.615	4.5	4.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
195889	108	107	15.17	15.26	1.575	1.59	4.6	4.5	0.1	0.27	0.23	1	1	0.88	0.8

195952	108	107	15.11	15.23	1.565	1.585	4.7	4.5	0.2	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
196014	109	106	15.03	14.91	1.55	1.53	4.6	4.4	0.2	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
196077	103	105	14.3	14.65	1.405	1.48	4.5	4.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
196139	105	107	14.55	14.97	1.46	1.54	4.6	4.6	0	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
196202	103	104	14.32	14.58	1.41	1.465	4.5	4.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.8
196280	104	104	14.51	14.78	1.45	1.505	4.5	4.5	0	0.28	0.24	1	1	0.88	0.8
196342	103	104	14.46	14.55	1.44	1.46	4.5	4.5	0	0.28	0.24	1	1	0.89	0.8
196405	102	103	14.3	14.58	1.405	1.465	4.5	4.5	0	0.28	0.25	1	1	0.88	0.8
196467	104	105	14.63	14.78	1.475	1.505	4.6	4.5	0.1	0.28	0.27	1	1	0.89	0.8
196530	104	104	14.65	14.75	1.48	1.5	4.5	4.5	0	0.28	0.28	1	1	0.89	0.8
196592	103	104	14.55	14.78	1.46	1.505	4.4	4.4	0	0.28	0.29	1	1	0.89	0.8
196655	104	106	14.81	14.97	1.51	1.54	4.5	4.5	0	0.28	0.3	1	1	0.89	0.81
196717	104	103	14.63	14.55	1.475	1.46	4.5	4.4	0.1	0.28	0.3	1	1	0.89	0.81
196796	104	104	14.73	14.78	1.495	1.505	4.5	4.4	0.1	0.28	0.31	1	1	0.89	0.8
196858	104	106	14.75	14.97	1.5	1.54	4.4	4.4	0	0.28	0.32	1	1	0.89	0.81
196921	104	104	14.55	14.73	1.46	1.495	4.4	4.4	0	0.28	0.33	1	1	0.89	0.8
196983	104	104	14.58	14.65	1.465	1.48	4.4	4.3	0.1	0.28	0.34	1	1	0.89	0.81
197046	104	104	14.65	14.7	1.48	1.49	4.4	4.3	0.1	0.28	0.34	1	1	0.89	0.8
197108	103	103	14.48	14.6	1.445	1.47	4.3	4.3	0	0.28	0.35	1	1	0.89	0.81
197171	101	103	14.3	14.63	1.405	1.475	4.2	4.2	0	0.28	0.37	1	1	0.89	0.8
197233	102	104	14.46	14.73	1.44	1.495	4.2	4.3	-0.1	0.28	0.38	1	1	0.89	0.8
197311	103	103	14.58	14.63	1.465	1.475	4.2	4.2	0	0.28	0.4	1	1	0.89	0.81
197374	103	103	14.63	14.58	1.475	1.465	4.2	4.1	0.1	0.28	0.42	1	1	0.89	0.81
197436	102	104	14.65	14.75	1.48	1.5	4.1	4.1	0	0.28	0.43	1	1	0.89	0.81
197499	104	104	14.86	14.83	1.52	1.515	4.1	4.1	0	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
197561	104	104	14.86	14.68	1.52	1.485	4.1	4	0.1	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
197624	104	103	14.83	14.58	1.515	1.465	4.1	4	0.1	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
197686	104	104	14.89	14.75	1.525	1.5	4.1	4	0.1	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
197749	104	104	14.86	14.78	1.52	1.505	4	4	0	0.28	0.45	1	1	0.89	0.81
197827	104	104	14.63	14.81	1.475	1.51	4	4	0	0.28	0.45	1	1	0.89	0.81
197889	103	104	14.55	14.86	1.46	1.52	3.9	3.9	0	0.28	0.45	1	1	0.89	0.81
197952	102	103	14.39	14.73	1.425	1.495	3.9	3.9	0	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
198014	103	104	14.51	14.65	1.45	1.48	3.9	3.9	0	0.28	0.43	1	1	0.89	0.81
198077	103	103	14.58	14.68	1.465	1.485	3.9	3.8	0.1	0.28	0.44	1	1	0.89	0.81
198139	103	104	14.58	14.75	1.465	1.5	3.9	3.8	0.1	0.27	0.44	1	1	0.89	0.81
198202	103	104	14.63	14.78	1.475	1.505	3.9	3.8	0.1	0.28	0.45	1	1	0.89	0.81
198264	102	104	14.53	14.7	1.455	1.49	3.8	3.8	0	0.28	0.45	1	1	0.89	0.81
198342	103	103	14.6	14.63	1.47	1.475	3.8	3.8	0	0.28	0.46	1	1	0.89	0.81
198405	102	103	14.55	14.7	1.46	1.49	3.8	3.7	0.1	0.28	0.46	1	1	0.89	0.81
198467	101	103	14.44	14.7	1.435	1.49	3.7	3.7	0	0.28	0.46	1	1	0.89	0.81
198530	101	104	14.41	14.75	1.43	1.5	3.7	3.7	0	0.28	0.47	1	1	0.89	0.81
198592	101	104	14.44	14.7	1.435	1.49	3.7	3.7	0	0.28	0.47	1	1	0.89	0.81
198655	102	102	14.63	14.51	1.475	1.45	3.7	3.7	0	0.28	0.47	1	1	0.89	0.81
198717	102	102	14.7	14.55	1.49	1.46	3.7	3.6	0.1	0.28	0.47	1	1	0.9	0.81
198780	102	103	14.7	14.6	1.49	1.47	3.7	3.6	0.1	0.28	0.47	1	1	0.9	0.81
198858	102	102	14.7	14.53	1.49	1.455	3.7	3.6	0.1	0.27	0.47	1	1	0.9	0.81
198921	101	102	14.6	14.55	1.47	1.46	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81
198983	102	102	14.7	14.58	1.49	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81
199046	102	102	14.65	14.68	1.48	1.485	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81

199108	103	102	14.75	14.55	1.5	1.46	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.81
199171	103	101	14.65	14.55	1.48	1.46	3.6	3.6	0	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81
199233	103	101	14.6	14.58	1.47	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81
199296	104	102	14.81	14.63	1.51	1.475	3.7	3.6	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.81
199374	106	101	15.08	14.6	1.56	1.47	3.8	3.5	0.3	0.27	0.47	1	1	0.9	0.81
199436	106	101	15.05	14.48	1.555	1.445	3.8	3.5	0.3	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199499	105	101	14.68	14.58	1.485	1.465	3.7	3.5	0.2	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199561	102	100	14.26	14.46	1.395	1.44	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199624	102	100	14.37	14.51	1.42	1.45	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199686	103	101	14.41	14.55	1.43	1.46	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199749	102	100	14.35	14.55	1.415	1.46	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199811	102	100	14.37	14.55	1.42	1.46	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.9	0.82
199889	101	100	14.32	14.58	1.41	1.465	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.91	0.82
199952	101	101	14.41	14.63	1.43	1.475	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.91	0.82
200014	100	100	14.3	14.53	1.405	1.455	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.91	0.82
200077	100	100	14.37	14.63	1.42	1.475	3.6	3.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.91	0.82
200139	101	100	14.55	14.68	1.46	1.485	3.6	3.5	0.1	0.28	0.47	1	1	0.91	0.82
200202	100	100	14.46	14.6	1.44	1.47	3.6	3.5	0.1	0.28	0.47	1	1	0.92	0.83
200264	101	101	14.53	14.75	1.455	1.5	3.6	3.6	0	0.28	0.47	1	1	0.92	0.83
200327	100	101	14.53	14.75	1.455	1.5	3.7	3.6	0.1	0.28	0.47	1	1	0.92	0.84
200405	100	102	14.44	14.86	1.435	1.52	3.7	3.7	0	0.28	0.47	1	1	0.92	0.84
200467	101	101	14.58	14.63	1.465	1.475	3.7	3.7	0	0.28	0.47	1	1	0.93	0.84
200530	101	100	14.65	14.53	1.48	1.455	3.7	3.6	0.1	0.28	0.47	1	1	0.93	0.84
200592	100	100	14.51	14.65	1.45	1.48	3.8	3.8	0	0.28	0.47	1	1	0.98	0.88
200655	100	101	14.51	14.78	1.45	1.505	4.2	4.2	0	0.28	0.47	1	1	1.02	0.92
200717	102	102	14.89	15	1.525	1.545	4.5	4.5	0	0.28	0.47	1	1	1.03	0.94
200780	102	103	14.94	15	1.535	1.545	4.7	4.7	0	0.28	0.45	1	1	1.03	0.94
200842	103	102	14.97	14.68	1.54	1.485	4.9	4.8	0.1	0.28	0.42	1	1	1.03	0.93
200921	102	103	14.7	14.75	1.49	1.5	5	4.9	0.1	0.28	0.41	1	1	1.02	0.93
200983	101	103	14.6	14.86	1.47	1.52	5	4.9	0.1	0.28	0.4	1	1	1.02	0.93
201046	100	102	14.37	14.58	1.42	1.465	4.9	4.9	0	0.28	0.39	1	1	1.02	0.92
201108	100	102	14.28	14.46	1.4	1.44	4.9	4.9	0	0.27	0.39	1	1	1.02	0.92
201171	100	101	14.37	14.44	1.42	1.435	4.9	4.9	0	0.28	0.43	1	1	1.02	0.92
201233	100	102	14.39	14.51	1.425	1.45	4.8	4.8	0	0.28	0.46	1	1	1.01	0.92
201296	101	103	14.51	14.53	1.45	1.455	4.9	4.9	0	0.28	0.47	1	1	1	0.91
201358	100	102	14.44	14.48	1.435	1.445	4.7	4.7	0	0.28	0.48	1	1	0.98	0.89
201436	99	100	14.26	14.26	1.395	1.395	4.4	4.4	0	0.28	0.48	1	1	0.96	0.87
201499	98	100	14	14.1	1.33	1.355	4.2	4.2	0	0.28	0.48	1	1	0.96	0.86
201561	97	99	14.02	14.16	1.335	1.37	4	4	0	0.28	0.49	1	1	0.95	0.86
201624	98	99	14.22	14.18	1.385	1.375	4	3.9	0.1	0.27	0.49	1	1	0.95	0.86
201686	99	98	14.55	14.12	1.46	1.36	3.9	3.8	0.1	0.28	0.49	1	1	0.95	0.86
201749	98	98	14.37	14.28	1.42	1.4	3.8	3.8	0	0.28	0.49	1	1	0.94	0.85
201811	99	98	14.41	14.24	1.43	1.39	3.8	3.6	0.2	0.28	0.49	1	1	0.94	0.84
201874	99	97	14.46	14.2	1.44	1.38	3.6	3.5	0.1	0.28	0.49	1	1	0.93	0.84
201936	97	95	14.22	13.93	1.385	1.31	3.5	3.4	0.1	0.28	0.49	1	1	0.93	0.84
202014	97	95	14.18	13.96	1.375	1.32	3.4	3.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.93	0.84
202077	97	95	14.32	14.04	1.41	1.34	3.4	3.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.93	0.84
202139	98	94	14.46	14.06	1.44	1.345	3.4	3.2	0.2	0.28	0.49	1	1	0.93	0.84
202202	96	94	14.32	14.08	1.41	1.35	3.3	3.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.92	0.83

202264	96	94	14.2	14.1	1.38	1.355	3.2	3.1	0.1	0.28	0.49	1	1	0.91	0.82
202327	95	94	14.16	14.14	1.37	1.365	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.91	0.82
202389	93	94	14.08	14.2	1.35	1.38	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.91	0.82
202467	94	93	14.14	14.26	1.365	1.395	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.92	0.83
202530	94	94	14.32	14.46	1.41	1.44	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.92	0.83
202592	94	94	14.39	14.51	1.425	1.45	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.92	0.83
202655	94	94	14.35	14.6	1.415	1.47	3.1	3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.91	0.83
202717	93	94	14.26	14.58	1.395	1.465	3	2.9	0.1	0.28	0.49	1	1	0.89	0.81
202780	93	94	14.26	14.55	1.395	1.46	2.9	2.9	0	0.28	0.48	1	1	0.89	0.81
202842	94	93	14.3	14.55	1.405	1.46	2.9	2.8	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
202905	93	94	14.3	14.51	1.405	1.45	2.8	2.8	0	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
202967	94	94	14.44	14.55	1.435	1.46	2.8	2.7	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
203046	94	94	14.44	14.6	1.435	1.47	2.8	2.7	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
203108	93	94	14.37	14.63	1.42	1.475	2.8	2.7	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
203171	94	95	14.53	14.81	1.455	1.51	2.8	2.7	0.1	0.28	0.48	1	1	0.89	0.8
203233	94	95	14.58	14.86	1.465	1.52	2.7	2.7	0	0.28	0.48	1	1	0.87	0.79
203296	94	95	14.51	14.75	1.45	1.5	2.7	2.6	0.1	0.28	0.47	1	1	0.87	0.79
203358	94	95	14.48	14.68	1.445	1.485	2.7	2.6	0.1	0.27	0.47	1	1	0.87	0.79
203421	94	95	14.48	14.7	1.445	1.49	2.6	2.6	0	0.28	0.47	1	1	0.86	0.78
203483	93	95	14.35	14.6	1.415	1.47	2.5	2.5	0	0.28	0.47	1	1	0.85	0.77
203561	93	94	14.32	14.48	1.41	1.445	2.5	2.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.85	0.77
203624	94	94	14.44	14.53	1.435	1.455	2.5	2.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.85	0.77
203686	95	93	14.55	14.41	1.46	1.43	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.85	0.77
203749	94	94	14.46	14.53	1.44	1.455	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.85	0.77
203811	94	94	14.37	14.53	1.42	1.455	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.85	0.77
203874	93	94	14.39	14.58	1.425	1.465	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.85	0.76
203936	93	94	14.39	14.55	1.425	1.46	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.84	0.76
203999	94	93	14.46	14.48	1.44	1.445	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.84	0.76
204077	94	94	14.53	14.55	1.455	1.46	2.3	2.3	0	0.28	0.49	1	1	0.84	0.76
204139	94	94	14.48	14.58	1.445	1.465	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.84	0.76
204202	95	93	14.53	14.51	1.455	1.45	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.84	0.76
204264	94	94	14.41	14.58	1.43	1.465	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204327	94	94	14.48	14.7	1.445	1.49	2.2	2.2	0	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204389	95	94	14.55	14.68	1.46	1.485	2.2	2.2	0	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204452	95	94	14.58	14.68	1.465	1.485	2.2	2.2	0	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204514	95	94	14.68	14.68	1.485	1.485	2.2	2.2	0	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204592	96	94	14.65	14.63	1.48	1.475	2.2	2.1	0.1	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
204655	96	94	14.65	14.53	1.48	1.455	2.2	2.1	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204717	96	94	14.7	14.6	1.49	1.47	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204780	97	94	14.89	14.6	1.525	1.47	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204842	97	94	14.86	14.63	1.52	1.475	2.3	2.1	0.2	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
204905	97	95	14.7	14.78	1.49	1.505	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.76
204967	96	95	14.53	14.81	1.455	1.51	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
205030	97	95	14.53	14.86	1.455	1.52	2.3	2.2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.83	0.75
205108	96	95	14.48	14.75	1.445	1.5	2.3	2.2	0.1	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
205171	96	95	14.48	14.73	1.445	1.495	2.2	2.2	0	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
205233	97	94	14.63	14.6	1.475	1.47	2.3	2.1	0.2	0.28	0.48	1	1	0.83	0.75
205296	98	94	14.75	14.55	1.5	1.46	2.2	2.1	0.1	0.28	0.48	1	1	0.82	0.74
205358	98	94	14.78	14.53	1.505	1.455	2.2	2.1	0.1	0.28	0.49	1	1	0.82	0.74

205421	97	94	14.58	14.44	1.465	1.435	2.2	2.1	0.1	0.28	0.49	1	1	0.82	0.74
205483	95	94	14.26	14.44	1.395	1.435	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205546	95	93	14.2	14.35	1.38	1.415	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205624	95	94	14.3	14.44	1.405	1.435	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205686	96	94	14.44	14.6	1.435	1.47	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205749	98	94	14.7	14.63	1.49	1.475	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205811	98	95	14.86	14.78	1.52	1.505	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205874	100	96	15.08	15.08	1.56	1.56	2.1	2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
205936	102	97	15.23	15.17	1.585	1.575	2.1	2	0.1	0.28	0.49	1	1	0.82	0.74
205999	104	98	15.38	15.32	1.61	1.6	2.1	2	0.1	0.28	0.47	1	1	0.82	0.74
206061	105	99	15.38	15.38	1.61	1.61	2.2	2	0.2	0.28	0.44	1	1	0.82	0.74
206139	108	99	15.38	15.32	1.61	1.6	2.2	2	0.2	0.28	0.42	1	1	0.82	0.74
206202	109	100	15.23	15.2	1.585	1.58	2.2	2	0.2	0.28	0.4	1	1	0.82	0.74
206264	110	99	15.11	15.03	1.565	1.55	2.2	2	0.2	0.28	0.38	1	1	0.82	0.74
206327	110	100	15.03	15.08	1.55	1.56	2.2	2	0.2	0.28	0.36	1	1	0.82	0.74
206389	109	102	14.91	15.2	1.53	1.58	2.2	2.1	0.1	0.28	0.34	1	1	0.81	0.74
206452	110	102	14.89	15.17	1.525	1.575	2.2	2	0.2	0.28	0.33	1	1	0.81	0.73
206514	110	102	14.78	15.05	1.505	1.555	2.2	2	0.2	0.28	0.32	1	1	0.81	0.73
206577	110	103	14.73	15.2	1.495	1.58	2.2	2	0.2	0.28	0.3	1	1	0.81	0.73
206655	110	103	14.75	15.03	1.5	1.55	2.2	2	0.2	0.28	0.29	1	1	0.81	0.74
206717	110	102	14.73	14.91	1.495	1.53	2.2	2	0.2	0.28	0.28	1	1	0.81	0.74
206780	111	103	14.7	14.97	1.49	1.54	2.2	2	0.2	0.28	0.27	1	1	0.81	0.74
206842	112	103	14.81	14.89	1.51	1.525	2.2	2	0.2	0.27	0.26	1	1	0.81	0.74
206905	110	103	14.78	14.97	1.505	1.54	2.2	2	0.2	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
206967	113	104	14.91	15.08	1.53	1.56	2.3	2.1	0.2	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
207030	113	106	14.81	15.23	1.51	1.585	2.3	2.1	0.2	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
207092	114	106	14.94	15.2	1.535	1.58	2.3	2.1	0.2	0.28	0.25	1	1	0.82	0.74
207171	118	106	15.08	15.05	1.56	1.555	2.3	2.1	0.2	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
207233	121	105	15.14	14.83	1.57	1.515	2.4	2.1	0.3	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
207296	120	105	14.97	14.73	1.54	1.495	2.4	2.1	0.3	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
207358	118	104	14.6	14.65	1.47	1.48	2.3	2.1	0.2	0.27	0.23	1	1	0.82	0.74
207421	117	104	14.48	14.6	1.445	1.47	2.4	2.1	0.3	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
207483	117	105	14.53	14.65	1.455	1.48	2.4	2.1	0.3	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
207546	119	105	14.68	14.7	1.485	1.49	2.4	2.1	0.3	0.28	0.25	1	1	0.82	0.74
207608	121	105	14.86	14.78	1.52	1.505	2.4	2.1	0.3	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
207686	123	105	14.97	14.75	1.54	1.5	2.5	2.2	0.3	0.28	0.31	1	1	0.82	0.74
207749	121	105	14.68	14.68	1.485	1.485	2.5	2.2	0.3	0.28	0.32	1	1	0.82	0.74
207811	121	105	14.63	14.6	1.475	1.47	2.5	2.2	0.3	0.28	0.34	1	1	0.83	0.75
207874	121	105	14.58	14.73	1.465	1.495	2.6	2.3	0.3	0.28	0.35	1	1	0.83	0.75
207936	121	105	14.53	14.75	1.455	1.5	2.6	2.3	0.3	0.28	0.38	1	1	0.83	0.75
207999	119	106	14.39	14.78	1.425	1.505	2.6	2.3	0.3	0.28	0.4	1	1	0.83	0.76
208061	118	106	14.35	14.7	1.415	1.49	2.6	2.3	0.3	0.28	0.41	1	1	0.83	0.76
208124	121	105	14.48	14.6	1.445	1.47	2.7	2.4	0.3	0.28	0.42	1	1	0.84	0.76
208202	120	105	14.53	14.58	1.455	1.465	2.7	2.4	0.3	0.28	0.44	1	1	0.84	0.76
208264	121	105	14.58	14.53	1.465	1.455	2.7	2.4	0.3	0.28	0.45	1	1	0.83	0.75
208327	118	104	14.44	14.37	1.435	1.42	2.5	2.2	0.3	0.28	0.48	1	1	0.77	0.7
208389	117	102	14.32	14.2	1.41	1.38	2.3	2.1	0.2	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
208452	115	102	14.12	14.04	1.36	1.34	2.2	1.9	0.3	0.28	0.5	1	1	0.75	0.67
208514	111	101	13.86	14.04	1.29	1.34	2	1.8	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67

208577	107	100	13.65	13.91	1.21	1.305	1.8	1.7	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
208639	106	100	13.56	13.95	1.17	1.315	1.8	1.7	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
208717	104	101	13.51	14.41	1.14	1.43	1.6	1.6	0	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
208780	103	101	13.57	14.41	1.175	1.43	1.5	1.5	0	0.28	0.53	1	1	0.73	0.67
208842	103	104	13.83	15.08	1.28	1.56	1.5	1.5	0	0.28	0.53	1	1	0.73	0.66
208905	104	107	14.22	15.57	1.385	1.64	1.5	1.5	0	0.28	0.52	1	1	0.71	0.64
208967	107	109	14.86	15.98	1.52	1.7	1.5	1.5	0	0.28	0.52	1	1	0.72	0.65
209030	113	114	15.77	16.58	1.67	1.78	1.6	1.6	0	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
209092	120	117	16.77	16.54	1.805	1.775	1.6	1.6	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
209155	123	118	15.91	15.98	1.69	1.7	1.7	1.6	0.1	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
209233	125	114	15.67	15.11	1.655	1.565	1.7	1.6	0.1	0.28	0.34	1	1	0.74	0.67
209296	125	113	15.67	14.86	1.655	1.52	1.7	1.6	0.1	0.28	0.29	1	1	0.74	0.66
209358	122	115	15.48	14.97	1.625	1.54	1.6	1.6	0	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
209421	124	118	15.44	15.23	1.62	1.585	1.7	1.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
209483	120	118	15.05	15.26	1.555	1.59	1.7	1.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
209546	117	118	14.65	15.11	1.48	1.565	1.6	1.6	0	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
209608	119	114	14.73	14.68	1.495	1.485	1.7	1.6	0.1	0.27	0.23	1	1	0.74	0.67
209671	120	114	14.83	14.65	1.515	1.48	1.7	1.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
209749	121	114	14.89	14.58	1.525	1.465	1.7	1.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
209811	122	114	15.03	14.58	1.55	1.465	1.7	1.6	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
209874	121	115	14.91	14.78	1.53	1.505	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
209936	118	120	14.58	15.29	1.465	1.595	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
209999	120	120	14.58	15.14	1.465	1.57	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210061	118	116	14.51	14.6	1.45	1.47	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210124	121	114	14.75	14.39	1.5	1.425	1.8	1.7	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210186	119	112	14.55	14.16	1.46	1.37	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210264	117	112	14.39	14.24	1.425	1.39	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210327	115	114	14.26	14.48	1.395	1.445	1.7	1.7	0	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210389	114	120	14.22	15.2	1.385	1.58	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
210452	116	122	14.37	15.44	1.42	1.62	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
210514	119	120	14.75	15.08	1.5	1.56	1.8	1.8	0	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
210577	121	116	15.03	14.68	1.55	1.485	1.8	1.8	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
210639	117	119	14.55	14.97	1.46	1.54	1.8	1.8	0	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
210702	117	119	14.48	15.03	1.445	1.55	1.8	1.8	0	0.28	0.24	1	1	0.75	0.67
210780	123	116	15	14.83	1.545	1.515	1.9	1.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
210842	121	116	15.08	14.58	1.56	1.465	1.9	1.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.75	0.67
210905	124	114	15.11	14.35	1.565	1.415	1.9	1.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
210967	120	115	14.7	14.51	1.49	1.45	1.9	1.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
211030	120	113	14.63	14.3	1.475	1.405	1.9	1.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.67
211092	125	113	15.11	14.3	1.565	1.405	1.9	1.8	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.67
211155	125	115	15.44	14.63	1.62	1.475	1.9	1.8	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.67
211217	125	119	15.35	15.11	1.605	1.565	1.9	1.9	0	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
211296	125	120	15.17	15.2	1.575	1.58	1.9	1.9	0	0.28	0.29	1	1	0.74	0.67
211358	121	117	14.75	14.83	1.5	1.515	1.9	1.9	0	0.27	0.29	1	1	0.74	0.67
211421	120	113	14.63	14.35	1.475	1.415	1.9	1.8	0.1	0.28	0.28	1	1	0.74	0.67
211483	118	112	14.46	14.2	1.44	1.38	1.9	1.8	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.67
211546	116	112	14.26	14.32	1.395	1.41	1.9	1.8	0.1	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
211608	113	112	14.02	14.44	1.335	1.435	1.8	1.8	0	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
211671	112	112	13.93	14.39	1.31	1.425	1.8	1.8	0	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67

211733	110	112	13.89	14.46	1.3	1.44	1.8	1.8	0	0.28	0.3	1	1	0.73	0.66
211811	109	114	13.93	14.73	1.31	1.495	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.33	1	1	0.72	0.65
211874	109	116	14.08	15.03	1.35	1.55	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.35	1	1	0.72	0.65
211936	113	115	14.51	14.94	1.45	1.535	1.7	1.8	-0.1	0.28	0.37	1	1	0.72	0.65
211999	117	112	15.08	14.48	1.56	1.445	1.8	1.7	0.1	0.28	0.37	1	1	0.73	0.65
212061	123	112	15.64	14.51	1.65	1.45	1.8	1.7	0.1	0.28	0.37	1	1	0.73	0.66
212124	116	118	15.08	15.14	1.56	1.57	1.8	1.8	0	0.28	0.37	1	1	0.73	0.66
212186	122	114	15.26	14.81	1.59	1.51	1.8	1.7	0.1	0.28	0.36	1	1	0.73	0.66
212249	120	113	15.11	14.63	1.565	1.475	1.8	1.8	0	0.28	0.36	1	1	0.73	0.66
212327	120	116	15.03	15.03	1.55	1.55	1.9	1.8	0.1	0.28	0.35	1	1	0.73	0.66
212389	125	117	15.32	15.08	1.6	1.56	1.9	1.8	0.1	0.28	0.34	1	1	0.73	0.66
212452	123	118	15.2	15.17	1.58	1.575	1.9	1.9	0	0.28	0.33	1	1	0.73	0.66
212514	122	118	15.05	15.14	1.555	1.57	1.9	1.9	0	0.28	0.32	1	1	0.73	0.66
212577	120	116	14.81	14.89	1.51	1.525	1.9	1.9	0	0.28	0.31	1	1	0.73	0.66
212639	124	113	15.05	14.6	1.555	1.47	2	1.9	0.1	0.28	0.3	1	1	0.73	0.66
212702	123	114	15.05	14.63	1.555	1.475	2	1.9	0.1	0.28	0.28	1	1	0.73	0.66
212764	122	114	14.89	14.6	1.525	1.47	2	1.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.66
212842	121	113	14.75	14.51	1.5	1.45	2	1.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.66
212905	122	113	14.86	14.55	1.52	1.46	2	1.9	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.66
212967	120	112	14.68	14.37	1.485	1.42	2	1.9	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.66
213030	117	111	14.41	14.28	1.43	1.4	2	1.9	0.1	0.28	0.27	1	1	0.73	0.66
213092	115	110	14.26	14.28	1.395	1.4	2	1.9	0.1	0.27	0.3	1	1	0.73	0.66
213155	114	110	14.14	14.22	1.365	1.385	1.9	1.9	0	0.28	0.35	1	1	0.73	0.65
213217	113	109	14.08	14.14	1.35	1.365	1.9	1.9	0	0.28	0.42	1	1	0.73	0.65
213280	112	108	14.04	14.2	1.34	1.38	1.9	1.9	0	0.28	0.49	1	1	0.73	0.66
213358	111	109	14.06	14.3	1.345	1.405	1.9	1.9	0	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
213421	110	109	14.12	14.39	1.36	1.425	1.9	1.9	0	0.28	0.54	1	1	0.73	0.66
213483	110	110	14.16	14.65	1.37	1.48	2	2	0	0.28	0.54	1	1	0.73	0.66
213546	110	113	14.3	15	1.405	1.545	2	2	0	0.28	0.54	1	1	0.73	0.66
213608	111	112	14.48	15.08	1.445	1.56	2	2	0	0.28	0.54	1	1	0.73	0.66
213671	117	114	15.08	15.14	1.56	1.57	2.1	2	0.1	0.28	0.54	1	1	0.73	0.66
213733	116	111	15.05	14.94	1.555	1.535	2.1	2	0.1	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
213796	122	110	15.51	14.65	1.63	1.48	2.2	2	0.2	0.28	0.49	1	1	0.73	0.66
213874	125	109	15.98	14.6	1.7	1.47	2.3	2	0.3	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
213936	124	109	15.74	14.58	1.665	1.465	2.3	2.1	0.2	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66
213999	123	109	15.38	14.55	1.61	1.46	2.4	2.1	0.3	0.28	0.41	1	1	0.73	0.66
214061	120	109	15.11	14.58	1.565	1.465	2.4	2.2	0.2	0.28	0.4	1	1	0.73	0.66
214124	117	109	14.83	14.65	1.515	1.48	2.4	2.3	0.1	0.28	0.4	1	1	0.73	0.66
214186	115	109	14.6	14.75	1.47	1.5	2.4	2.3	0.1	0.28	0.41	1	1	0.73	0.66
214249	114	109	14.46	14.81	1.44	1.51	2.5	2.4	0.1	0.28	0.42	1	1	0.73	0.66
214311	111	109	14.28	14.78	1.4	1.505	2.5	2.4	0.1	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
214389	110	108	14.14	14.73	1.365	1.495	2.6	2.5	0.1	0.28	0.49	1	1	0.73	0.66
214452	110	108	14.12	14.75	1.36	1.5	2.6	2.5	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
214514	109	108	14.06	14.68	1.345	1.485	2.7	2.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
214577	108	108	14.08	14.68	1.35	1.485	2.7	2.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
214639	107	107	14.12	14.63	1.36	1.475	2.8	2.7	0.1	0.28	0.5	1	1	0.73	0.66
214702	107	107	14.22	14.6	1.385	1.47	2.8	2.7	0.1	0.28	0.5	1	1	0.73	0.66
214764	107	107	14.39	14.68	1.425	1.485	2.8	2.8	0	0.28	0.5	1	1	0.73	0.66
214827	107	107	14.44	14.6	1.435	1.47	2.8	2.8	0	0.28	0.5	1	1	0.73	0.66

214889	108	107	14.55	14.68	1.46	1.485	2.8	2.8	0	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
214967	107	106	14.48	14.55	1.445	1.46	2.8	2.7	0.1	0.28	0.51	1	1	0.72	0.66
215030	107	106	14.53	14.58	1.455	1.465	2.8	2.7	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215092	106	105	14.46	14.46	1.44	1.44	2.8	2.7	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215155	106	105	14.44	14.46	1.435	1.44	2.7	2.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215217	105	104	14.41	14.46	1.43	1.44	2.7	2.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215280	104	105	14.44	14.51	1.435	1.45	2.7	2.6	0.1	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215342	104	104	14.48	14.55	1.445	1.46	2.6	2.6	0	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215421	104	105	14.44	14.63	1.435	1.475	2.6	2.5	0.1	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215483	104	104	14.48	14.63	1.445	1.475	2.5	2.5	0	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215546	104	104	14.55	14.65	1.46	1.48	2.5	2.5	0	0.28	0.52	1	1	0.72	0.66
215608	105	104	14.83	14.7	1.515	1.49	2.5	2.5	0	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215671	107	104	15	14.78	1.545	1.505	2.6	2.4	0.2	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215733	107	105	15.05	14.91	1.555	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.52	1	1	0.73	0.66
215796	106	105	15.03	14.94	1.55	1.535	2.5	2.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215858	108	105	15.08	14.97	1.56	1.54	2.5	2.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
215921	107	106	15.05	15.03	1.555	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.49	1	1	0.73	0.66
215999	108	106	15.08	15	1.56	1.545	2.5	2.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.73	0.66
216061	107	106	15.03	15.03	1.55	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.46	1	1	0.73	0.66
216124	107	107	15	15.03	1.545	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.44	1	1	0.73	0.66
216186	106	107	14.91	15.05	1.53	1.555	2.5	2.4	0.1	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66
216280	106	107	14.89	15.03	1.525	1.55	2.5	2.4	0.1	0.28	0.41	1	1	0.72	0.66
216342	107	106	14.91	14.97	1.53	1.54	2.5	2.4	0.1	0.28	0.39	1	1	0.73	0.66
216405	107	105	14.91	14.91	1.53	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.38	1	1	0.73	0.66
216483	107	105	14.89	14.91	1.525	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.37	1	1	0.73	0.66
216546	106	105	14.91	14.89	1.53	1.525	2.5	2.4	0.1	0.28	0.36	1	1	0.73	0.66
216608	107	105	14.94	14.91	1.535	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.36	1	1	0.73	0.66
216671	108	105	15.03	14.89	1.55	1.525	2.6	2.5	0.1	0.28	0.35	1	1	0.73	0.66
216733	109	105	15.11	14.91	1.565	1.53	2.6	2.5	0.1	0.28	0.34	1	1	0.73	0.66
216796	110	106	15.2	14.97	1.58	1.54	2.7	2.5	0.2	0.28	0.33	1	1	0.73	0.66
216858	111	106	15.23	15	1.585	1.545	2.7	2.5	0.2	0.28	0.33	1	1	0.73	0.66
216921	111	106	15.2	15	1.58	1.545	2.7	2.5	0.2	0.28	0.32	1	1	0.73	0.66
216999	112	107	15.2	15.11	1.58	1.565	2.7	2.6	0.1	0.28	0.32	1	1	0.73	0.66
217061	111	108	15.11	15.14	1.565	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.73	0.66
217124	111	108	15.08	15.14	1.56	1.57	2.7	2.6	0.1	0.28	0.31	1	1	0.73	0.66
217186	110	108	14.97	15.17	1.54	1.575	2.7	2.6	0.1	0.27	0.29	1	1	0.73	0.66
217249	110	108	14.94	15.17	1.535	1.575	2.7	2.6	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.66
217311	108	108	14.75	15.11	1.5	1.565	2.7	2.7	0	0.28	0.28	1	1	0.73	0.67
217374	108	108	14.73	15.05	1.495	1.555	2.7	2.7	0	0.28	0.27	1	1	0.73	0.67
217436	108	107	14.68	14.97	1.485	1.54	2.7	2.6	0.1	0.28	0.26	1	1	0.73	0.67
217514	107	108	14.65	15	1.48	1.545	2.7	2.7	0	0.28	0.26	1	1	0.73	0.67
217577	107	106	14.58	14.83	1.465	1.515	2.7	2.6	0.1	0.28	0.25	1	1	0.73	0.67
217639	107	107	14.68	14.89	1.485	1.525	2.7	2.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
217702	108	106	14.75	14.7	1.5	1.49	2.6	2.5	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
217764	108	105	14.81	14.68	1.51	1.485	2.5	2.5	0	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
217827	107	104	14.73	14.46	1.495	1.44	2.5	2.4	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
217889	105	103	14.48	14.32	1.445	1.41	2.4	2.3	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.66
217952	105	103	14.37	14.16	1.42	1.37	2.4	2.3	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.66
218030	104	102	14.3	14.1	1.405	1.355	2.3	2.3	0	0.28	0.25	1	1	0.73	0.66

218092	103	102	14.32	14.16	1.41	1.37	2.3	2.2	0.1	0.28	0.29	1	1	0.73	0.66
218155	103	101	14.32	14.16	1.41	1.37	2.3	2.2	0.1	0.28	0.37	1	1	0.73	0.66
218217	103	101	14.37	14.28	1.42	1.4	2.3	2.2	0.1	0.27	0.45	1	1	0.73	0.67
218280	102	101	14.35	14.32	1.415	1.41	2.2	2.2	0	0.28	0.51	1	1	0.73	0.67
218342	102	101	14.44	14.46	1.435	1.44	2.2	2.2	0	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
218405	103	101	14.53	14.55	1.455	1.46	2.3	2.2	0.1	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
218467	103	102	14.6	14.68	1.47	1.485	2.3	2.2	0.1	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
218546	103	102	14.68	14.75	1.485	1.5	2.3	2.3	0	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
218608	103	102	14.73	14.81	1.495	1.51	2.3	2.3	0	0.28	0.53	1	1	0.74	0.67
218671	103	101	14.78	14.78	1.505	1.505	2.4	2.3	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
218733	103	102	14.86	14.91	1.52	1.53	2.4	2.3	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
218796	103	101	14.81	14.73	1.51	1.495	2.4	2.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.73	0.67
218858	102	101	14.83	14.83	1.515	1.515	2.3	2.3	0	0.28	0.47	1	1	0.7	0.64
218921	102	101	14.78	14.73	1.505	1.495	2.3	2.2	0.1	0.28	0.46	1	1	0.71	0.64
218983	102	100	14.83	14.75	1.515	1.5	2.4	2.3	0.1	0.28	0.44	1	1	0.71	0.65
219061	103	100	14.97	14.73	1.54	1.495	2.4	2.3	0.1	0.28	0.43	1	1	0.72	0.65
219124	104	100	15	14.81	1.545	1.51	2.4	2.3	0.1	0.28	0.43	1	1	0.72	0.66
219186	104	100	15	14.78	1.545	1.505	2.5	2.3	0.2	0.28	0.42	1	1	0.72	0.66
219249	104	100	14.97	14.75	1.54	1.5	2.5	2.4	0.1	0.28	0.42	1	1	0.72	0.66
219311	103	100	14.91	14.7	1.53	1.49	2.6	2.4	0.2	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66
219374	101	100	14.63	14.65	1.475	1.48	2.6	2.5	0.1	0.28	0.43	1	1	0.73	0.66
219436	102	99	14.63	14.55	1.475	1.46	2.7	2.5	0.2	0.27	0.43	1	1	0.73	0.66
219499	101	99	14.55	14.55	1.46	1.46	2.7	2.6	0.1	0.28	0.44	1	1	0.73	0.66
219577	100	98	14.44	14.48	1.435	1.445	2.7	2.6	0.1	0.28	0.45	1	1	0.72	0.66
219639	100	98	14.37	14.48	1.42	1.445	2.8	2.7	0.1	0.28	0.47	1	1	0.72	0.65
219702	99	98	14.39	14.48	1.425	1.445	2.8	2.7	0.1	0.28	0.49	1	1	0.72	0.65
219764	99	98	14.41	14.46	1.43	1.44	2.9	2.8	0.1	0.28	0.51	1	1	0.72	0.66
219827	99	98	14.46	14.46	1.44	1.44	2.9	2.8	0.1	0.28	0.51	1	1	0.72	0.65
219889	98	97	14.44	14.51	1.435	1.45	3	2.9	0.1	0.28	0.52	1	1	0.72	0.66
219952	98	97	14.46	14.48	1.44	1.445	3	2.9	0.1	0.28	0.51	1	1	0.73	0.66
220014	98	97	14.51	14.51	1.45	1.45	3.1	3	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
220092	97	97	14.46	14.48	1.44	1.445	3.2	3.1	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
220155	97	97	14.48	14.46	1.445	1.44	3.3	3.2	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.67
220217	97	96	14.53	14.46	1.455	1.44	3.4	3.3	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220280	97	96	14.48	14.44	1.445	1.435	3.4	3.3	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220342	97	96	14.55	14.41	1.46	1.43	3.5	3.3	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220405	96	96	14.51	14.46	1.45	1.44	3.5	3.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220467	96	95	14.48	14.46	1.445	1.44	3.5	3.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220530	96	95	14.63	14.51	1.475	1.45	3.5	3.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220592	96	96	14.6	14.65	1.47	1.48	3.5	3.5	0	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
220671	95	95	14.44	14.63	1.435	1.475	3.5	3.5	0	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
220733	95	96	14.58	14.78	1.465	1.505	3.5	3.5	0	0.28	0.51	1	1	0.74	0.67
220796	94	96	14.53	14.75	1.455	1.5	3.5	3.4	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
220858	95	96	14.58	14.7	1.465	1.49	3.5	3.4	0.1	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
220921	95	95	14.73	14.73	1.495	1.495	3.5	3.4	0.1	0.28	0.49	1	1	0.75	0.68
220983	94	95	14.68	14.6	1.485	1.47	3.5	3.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
221046	95	95	14.75	14.68	1.5	1.485	3.5	3.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.75	0.68
221124	94	95	14.65	14.58	1.48	1.465	3.5	3.4	0.1	0.28	0.48	1	1	0.76	0.69
221186	94	94	14.65	14.55	1.48	1.46	3.4	3.3	0.1	0.28	0.48	1	1	0.76	0.69

221249	93	94	14.68	14.6	1.485	1.47	3.4	3.3	0.1	0.28	0.49	1	1	0.76	0.69
221311	93	94	14.58	14.58	1.465	1.465	3.4	3.3	0.1	0.28	0.5	1	1	0.76	0.69
221374	94	94	14.81	14.75	1.51	1.5	3.4	3.3	0.1	0.28	0.5	1	1	0.76	0.69
221436	94	94	14.75	14.78	1.5	1.505	3.4	3.3	0.1	0.28	0.5	1	1	0.76	0.68
221499	94	95	14.97	14.89	1.54	1.525	3.3	3.3	0	0.28	0.5	1	1	0.75	0.68
221561	94	95	14.81	14.91	1.51	1.53	3.3	3.2	0.1	0.28	0.5	1	1	0.74	0.68
221624	95	95	14.94	14.97	1.535	1.54	3.2	3.1	0.1	0.28	0.49	1	1	0.74	0.68
221702	94	94	14.78	14.7	1.505	1.49	3.1	3	0.1	0.28	0.46	1	1	0.75	0.68
221764	96	94	15.05	14.81	1.555	1.51	3.1	3	0.1	0.28	0.45	1	1	0.74	0.68
221827	94	94	14.7	14.75	1.49	1.5	3	2.9	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
221889	95	94	14.86	14.81	1.52	1.51	2.8	2.7	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
221952	96	95	15	14.83	1.545	1.515	2.7	2.6	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
222030	95	94	14.89	14.7	1.525	1.49	2.6	2.5	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
222092	96	94	14.86	14.73	1.52	1.495	2.5	2.4	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
222171	96	94	14.91	14.78	1.53	1.505	2.4	2.4	0	0.28	0.44	1	1	0.74	0.68
222233	97	95	15.05	14.97	1.555	1.54	2.4	2.3	0.1	0.28	0.45	1	1	0.74	0.68
222296	98	96	15.17	15.03	1.575	1.55	2.4	2.3	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.68
222358	100	96	15.41	15.14	1.615	1.57	2.3	2.2	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.68
222421	103	96	15.67	15.17	1.655	1.575	2.3	2.2	0.1	0.28	0.43	1	1	0.74	0.68
222483	104	97	15.74	15.26	1.665	1.59	2.4	2.2	0.2	0.28	0.41	1	1	0.74	0.67
222546	106	98	15.84	15.26	1.68	1.59	2.4	2.2	0.2	0.28	0.4	1	1	0.74	0.68
222608	108	98	15.84	15.32	1.68	1.6	2.4	2.2	0.2	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
222686	111	98	15.77	15.29	1.67	1.595	2.5	2.2	0.3	0.28	0.37	1	1	0.74	0.67
222749	112	99	15.6	15.35	1.645	1.605	2.5	2.2	0.3	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
222811	111	100	15.32	15.38	1.6	1.61	2.5	2.2	0.3	0.28	0.34	1	1	0.74	0.67
222874	109	100	15.05	15.41	1.555	1.615	2.5	2.3	0.2	0.28	0.33	1	1	0.74	0.67
222936	109	101	14.97	15.51	1.54	1.63	2.5	2.3	0.2	0.28	0.31	1	1	0.73	0.67
222999	109	101	14.89	15.51	1.525	1.63	2.6	2.4	0.2	0.28	0.3	1	1	0.73	0.67
223061	109	102	14.91	15.54	1.53	1.635	2.6	2.4	0.2	0.28	0.28	1	1	0.72	0.65
223124	108	102	14.81	15.54	1.51	1.635	2.5	2.4	0.1	0.28	0.26	1	1	0.71	0.64
223202	108	102	14.81	15.48	1.51	1.625	2.5	2.3	0.2	0.28	0.25	1	1	0.72	0.65
223264	107	103	14.7	15.41	1.49	1.615	2.5	2.3	0.2	0.28	0.24	1	1	0.72	0.65
223327	106	103	14.58	15.26	1.465	1.59	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.72	0.66
223389	105	101	14.44	15.05	1.435	1.555	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.73	0.66
223452	103	100	14.24	14.91	1.39	1.53	2.5	2.4	0.1	0.28	0.22	1	1	0.72	0.66
223514	102	98	14.14	14.65	1.365	1.48	2.6	2.4	0.2	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
223577	101	99	14.02	14.65	1.335	1.48	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
223639	101	98	14.02	14.63	1.335	1.475	2.6	2.5	0.1	0.28	0.21	1	1	0.73	0.66
223717	99	98	13.95	14.48	1.315	1.445	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.72	0.66
223780	99	98	13.96	14.53	1.32	1.455	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.72	0.66
223842	98	97	13.98	14.44	1.325	1.435	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.72	0.66
223905	98	97	14.04	14.46	1.34	1.44	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.73	0.66
223967	97	97	14.04	14.39	1.34	1.425	2.6	2.5	0.1	0.28	0.24	1	1	0.78	0.71
224030	97	97	14.04	14.39	1.34	1.425	2.8	2.8	0	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
224092	96	97	14.1	14.46	1.355	1.44	3.1	3.1	0	0.28	0.32	1	1	0.83	0.75
224155	96	97	14.2	14.53	1.38	1.455	3.4	3.3	0.1	0.28	0.37	1	1	0.82	0.75
224217	96	98	14.32	14.75	1.41	1.5	3.5	3.5	0	0.28	0.42	1	1	0.81	0.74
224296	96	99	14.65	15.08	1.48	1.56	3.7	3.7	0	0.28	0.46	1	1	0.81	0.74
224358	99	101	15.14	15.41	1.57	1.615	3.9	3.8	0.1	0.28	0.48	1	1	0.81	0.73

224421	103	103	15.54	15.67	1.635	1.655	4.1	4	0.1	0.28	0.49	1	1	0.81	0.74
224483	106	105	15.95	15.81	1.695	1.675	4.1	4	0.1	0.28	0.46	1	1	0.81	0.74
224546	109	105	15.77	15.57	1.67	1.64	4.3	4.1	0.2	0.28	0.41	1	1	0.82	0.74
224608	112	106	15.67	15.51	1.655	1.63	4.4	4.1	0.3	0.28	0.36	1	1	0.82	0.74
224671	108	102	15.03	14.86	1.55	1.52	4.3	4	0.3	0.28	0.3	1	1	0.82	0.74
224749	106	104	14.53	14.97	1.455	1.54	4.2	4	0.2	0.28	0.26	1	1	0.82	0.74
224811	103	101	14.1	14.41	1.355	1.43	4.1	3.9	0.2	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
224874	102	101	14	14.51	1.33	1.45	4	3.9	0.1	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
224936	100	100	13.82	14.24	1.275	1.39	3.9	3.8	0.1	0.28	0.23	1	1	0.82	0.74
224999	98	100	13.78	14.41	1.26	1.43	3.7	3.7	0	0.28	0.24	1	1	0.82	0.74
225061	96	100	13.76	14.37	1.255	1.42	3.6	3.6	0	0.28	0.28	1	1	0.82	0.74
225124	96	99	13.85	14.35	1.285	1.415	3.5	3.6	-0.1	0.28	0.34	1	1	0.82	0.74
225202	96	100	14.12	14.58	1.36	1.465	3.5	3.6	-0.1	0.28	0.4	1	1	0.82	0.74
225249	96	98	14.48	14.44	1.445	1.435	3.7	3.6	0.1	0.28	0.46	1	1	0.82	0.74
225327	97	99	14.91	14.65	1.53	1.48	3.7	3.7	0	0.28	0.49	1	1	0.82	0.74
225389	99	100	15.11	14.78	1.565	1.505	3.8	3.7	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
225452	101	101	15.32	15.03	1.6	1.55	3.8	3.7	0.1	0.28	0.51	1	1	0.82	0.74
225514	101	100	15.11	14.81	1.565	1.51	3.7	3.6	0.1	0.28	0.5	1	1	0.82	0.74
225577	96	99	14.58	14.7	1.465	1.49	3.5	3.5	0	0.28	0.49	1	1	0.81	0.73
225639	98	99	14.65	14.53	1.48	1.455	3.4	3.4	0	0.28	0.46	1	1	0.78	0.71
225702	97	98	14.48	14.46	1.445	1.44	3.3	3.3	0	0.28	0.46	1	1	0.77	0.7
225764	97	98	14.55	14.65	1.46	1.48	3.2	3.2	0	0.28	0.47	1	1	0.77	0.7
225842	97	97	14.63	14.44	1.475	1.435	3.1	3.1	0	0.28	0.48	1	1	0.77	0.7
225905	97	97	14.65	14.53	1.48	1.455	3	3	0	0.28	0.49	1	1	0.77	0.7
225967	96	97	14.53	14.41	1.455	1.43	2.9	2.9	0	0.28	0.5	1	1	0.77	0.7
226030	96	96	14.48	14.35	1.445	1.415	2.8	2.8	0	0.28	0.5	1	1	0.77	0.7
226092	96	96	14.53	14.35	1.455	1.415	2.8	2.7	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226155	97	96	14.81	14.48	1.51	1.445	2.7	2.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226217	98	96	15.03	14.46	1.55	1.44	2.6	2.5	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226280	99	96	15.11	14.53	1.565	1.455	2.6	2.5	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.68
226358	99	95	15.08	14.46	1.56	1.44	2.5	2.4	0.1	0.28	0.52	1	1	0.74	0.68
226421	100	95	15.11	14.39	1.565	1.425	2.5	2.3	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226483	99	95	15	14.51	1.545	1.45	2.4	2.3	0.1	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226546	100	95	15	14.55	1.545	1.46	2.4	2.3	0.1	0.28	0.51	1	1	0.75	0.68
226608	101	95	15.08	14.63	1.56	1.475	2.4	2.2	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226671	101	95	15.08	14.75	1.56	1.5	2.4	2.2	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226733	102	95	15.23	14.73	1.585	1.495	2.4	2.2	0.2	0.28	0.51	1	1	0.75	0.68
226796	103	96	15.26	14.94	1.59	1.535	2.4	2.2	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226874	103	96	15.17	14.94	1.575	1.535	2.4	2.2	0.2	0.28	0.51	1	1	0.74	0.68
226936	103	96	15.11	14.94	1.565	1.535	2.4	2.2	0.2	0.28	0.5	1	1	0.74	0.68
227014	102	97	14.97	15.03	1.54	1.55	2.4	2.3	0.1	0.28	0.5	1	1	0.74	0.67
227077	103	97	14.97	15.11	1.54	1.565	2.5	2.3	0.2	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
227139	103	98	14.97	15.29	1.54	1.595	2.5	2.4	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.68
227202	103	99	15	15.48	1.545	1.625	2.6	2.4	0.2	0.28	0.44	1	1	0.74	0.67
227264	105	100	15.14	15.54	1.57	1.635	2.6	2.5	0.1	0.28	0.42	1	1	0.74	0.67
227342	106	100	15.17	15.57	1.575	1.64	2.6	2.5	0.1	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
227405	106	101	15.2	15.54	1.58	1.635	2.7	2.5	0.2	0.28	0.38	1	1	0.74	0.67
227467	106	100	15.08	15.35	1.56	1.605	2.7	2.5	0.2	0.28	0.36	1	1	0.73	0.67
227530	104	100	14.86	15.26	1.52	1.59	2.7	2.6	0.1	0.28	0.33	1	1	0.73	0.67

227592	102	99	14.65	15	1.48	1.545	2.6	2.5	0.1	0.28	0.3	1	1	0.71	0.64
227655	102	98	14.55	14.89	1.46	1.525	2.6	2.4	0.2	0.28	0.27	1	1	0.71	0.65
227717	101	98	14.44	14.65	1.435	1.48	2.5	2.4	0.1	0.28	0.25	1	1	0.72	0.65
227780	99	97	14.22	14.65	1.385	1.48	2.5	2.4	0.1	0.28	0.24	1	1	0.72	0.65
227842	99	97	14.16	14.48	1.37	1.445	2.5	2.4	0.1	0.28	0.24	1	1	0.72	0.66
227921	98	96	14.04	14.46	1.34	1.44	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.72	0.65
227983	97	96	14	14.39	1.33	1.425	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.72	0.66
228046	97	96	14.06	14.44	1.345	1.435	2.5	2.4	0.1	0.28	0.24	1	1	0.73	0.67
228108	96	96	14.14	14.48	1.365	1.445	2.5	2.4	0.1	0.28	0.26	1	1	0.74	0.67
228171	96	96	14.22	14.55	1.385	1.46	2.5	2.5	0	0.28	0.3	1	1	0.74	0.67
228233	97	96	14.46	14.63	1.44	1.475	2.5	2.5	0	0.28	0.35	1	1	0.74	0.67
228296	97	96	14.6	14.78	1.47	1.505	2.6	2.5	0.1	0.28	0.42	1	1	0.73	0.67
228374	97	97	14.75	14.94	1.5	1.535	2.6	2.5	0.1	0.28	0.46	1	1	0.73	0.67
228436	98	97	14.97	15	1.54	1.545	2.6	2.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
228499	100	98	15.14	15.11	1.57	1.565	2.6	2.5	0.1	0.28	0.49	1	1	0.74	0.67
228561	101	99	15.23	15.17	1.585	1.575	2.6	2.5	0.1	0.28	0.48	1	1	0.74	0.67
228624	102	99	15.38	15.26	1.61	1.59	2.6	2.5	0.1	0.28	0.46	1	1	0.74	0.67
228686	104	100	15.48	15.32	1.625	1.6	2.7	2.5	0.2	0.28	0.43	1	1	0.74	0.67
228749	105	101	15.51	15.38	1.63	1.61	2.7	2.5	0.2	0.28	0.4	1	1	0.74	0.67
228811	107	101	15.51	15.35	1.63	1.605	2.7	2.5	0.2	0.28	0.37	1	1	0.74	0.68
228874	108	102	15.51	15.35	1.63	1.605	2.7	2.5	0.2	0.28	0.34	1	1	0.74	0.68
228952	107	101	15.23	15.2	1.585	1.58	2.6	2.5	0.1	0.28	0.3	1	1	0.74	0.68
229014	104	100	14.89	15.05	1.525	1.555	2.5	2.4	0.1	0.28	0.27	1	1	0.74	0.68
229077	104	100	14.75	14.97	1.5	1.54	2.5	2.4	0.1	0.28	0.25	1	1	0.74	0.68
229139	103	99	14.55	14.86	1.46	1.52	2.5	2.4	0.1	0.28	0.24	1	1	0.74	0.68
229202	102	100	14.55	14.94	1.46	1.535	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.68
229264	102	100	14.55	14.97	1.46	1.54	2.5	2.4	0.1	0.28	0.23	1	1	0.74	0.68
229327	103	101	14.68	15.08	1.485	1.56	2.5	2.4	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.68
229405	103	102	14.75	15.14	1.5	1.57	2.5	2.4	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229467	103	102	14.83	15.2	1.515	1.58	2.5	2.4	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229530	105	102	14.97	15.17	1.54	1.575	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229592	104	103	14.97	15.23	1.54	1.585	2.6	2.5	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229655	105	103	15.05	15.23	1.555	1.585	2.7	2.6	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229717	107	103	15.2	15.17	1.58	1.575	2.8	2.7	0.1	0.28	0.22	1	1	0.74	0.67
229780	108	103	15.23	15.2	1.585	1.58	2.9	2.8	0.1	0.28	0.21	1	1	0.74	0.68
229842	107	102	15.2	15.08	1.58	1.56	3.1	2.9	0.2	0.28	0.21	1	1	0.74	0.68
229905	106	101	15.08	14.89	1.56	1.525	3.3	3	0.3	0.28	0.21	1	1	0.75	0.68
229983	105	100	14.94	14.73	1.535	1.495	3.5	3.3	0.2	0.28	0.21	1	1	0.81	0.73
230046	103	101	14.65	14.75	1.48	1.5	3.8	3.6	0.2	0.28	0.21	1	1	0.83	0.75
230108	104	100	14.68	14.7	1.485	1.49	4.1	3.8	0.3	0.28	0.21	1	1	0.86	0.78
230171	104	101	14.68	14.81	1.485	1.51	4.2	4.1	0.1	0.28	0.21	1	1	0.89	0.8
230233	104	101	14.65	14.91	1.48	1.53	4.4	4.3	0.1	0.28	0.21	1	1	0.88	0.8
230296	104	103	14.83	15.08	1.515	1.56	4.8	4.8	0	0.27	0.21	1	1	0.88	0.8
230358	106	104	14.97	15.23	1.54	1.585	5.1	5.1	0	0.28	0.22	1	1	0.89	0.8
230421	107	105	15.14	15.41	1.57	1.615	5.4	5.3	0.1	0.28	0.22	1	1	0.88	0.8
230499	110	107	15.26	15.51	1.59	1.63	5.8	5.6	0.2	0.28	0.22	1	1	0.92	0.83
230561	112	108	15.41	15.48	1.615	1.625	6.2	6	0.2	0.28	0.21	1	1	1.01	0.92
230624	104	107	14.39	15.08	1.425	1.56	6.2	6.3	-0.1	0.28	0.21	1	1	1.01	0.92
230686	107	107	14.65	15.05	1.48	1.555	6.7	6.7	0	0.28	0.21	1	1	1.01	0.92

230749	106	105	14.3	14.65	1.405	1.48	6.8	6.8	0	0.28	0.21	1	1	1.01	0.92
230811	106	107	14.48	14.91	1.445	1.53	6.9	6.9	0	0.27	0.21	1	1	1.01	0.92
230874	107	107	14.51	14.86	1.45	1.52	6.8	6.8	0	0.28	0.21	1	1	1.01	0.92
230936	107	107	14.65	14.68	1.48	1.485	6.8	6.7	0.1	0.28	0.22	1	1	1.01	0.92
231014	108	106	14.75	14.68	1.5	1.485	6.7	6.6	0.1	0.28	0.22	1	1	1.02	0.92
231077	109	106	14.86	14.46	1.52	1.44	6.7	6.5	0.2	0.28	0.24	1	1	1.02	0.92
231139	105	104	14.26	14.26	1.395	1.395	6.4	6.3	0.1	0.28	0.27	1	1	1.02	0.92
231202	104	104	14.14	14.28	1.365	1.4	6.3	6.3	0	0.28	0.33	1	1	1.02	0.93
231264	107	106	14.53	14.73	1.455	1.495	6.4	6.3	0.1	0.28	0.4	1	1	1.02	0.93
231327	108	108	14.86	15	1.52	1.545	6.3	6.3	0	0.28	0.45	1	1	1.03	0.94
231389	108	106	14.65	14.63	1.48	1.475	6.3	6.1	0.2	0.28	0.44	1	1	1.03	0.94
231452	106	105	14.37	14.51	1.42	1.45	6.1	6	0.1	0.28	0.42	1	1	1.03	0.93
231530	104	106	14.18	14.63	1.375	1.475	5.9	6	-0.1	0.28	0.43	1	1	1.03	0.94
231592	104	105	14.1	14.37	1.355	1.42	5.7	5.8	-0.1	0.28	0.46	1	1	1.03	0.94
231655	101	102	13.79	14.04	1.265	1.34	5.5	5.6	-0.1	0.28	0.49	1	1	1.05	0.96
231717	101	102	13.89	14.02	1.3	1.335	5.4	5.5	-0.1	0.28	0.52	1	1	1.05	0.96
231780	103	104	14.32	14.51	1.41	1.45	5.5	5.5	0	0.28	0.52	1	1	1.05	0.96
231842	103	105	14.53	14.81	1.455	1.51	5.6	5.7	-0.1	0.28	0.52	1	1	1.05	0.96
231905	103	105	14.53	14.83	1.455	1.515	5.6	5.7	-0.1	0.28	0.51	1	1	1.05	0.96
231999	101	102	14.28	14.28	1.4	1.4	5.4	5.5	-0.1	0.28	0.51	1	1	1.07	0.97
232061	102	100	14.28	14	1.4	1.33	5.3	5.1	0.2	0.28	0.52	1	1	1.07	0.97
232124	101	100	14.24	14.28	1.39	1.4	5.2	5.1	0.1	0.28	0.52	1	1	1.07	0.97
232186	102	101	14.37	14.41	1.42	1.43	5.2	5.1	0.1	0.28	0.52	1	1	1.07	0.97
232249	103	100	14.55	14.37	1.46	1.42	5.2	5	0.2	0.27	0.51	1	1	1.08	0.98
232311	103	102	14.55	14.39	1.46	1.425	5.1	5	0.1	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
232374	101	103	14.35	14.75	1.415	1.5	5	5	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
232436	101	103	14.3	14.73	1.405	1.495	4.9	4.9	0	0.28	0.51	1	1	1.07	0.97
232499	101	101	14.35	14.37	1.415	1.42	4.9	4.8	0.1	0.28	0.51	1	1	1.07	0.97
232577	103	102	14.55	14.55	1.46	1.46	4.8	4.7	0.1	0.28	0.51	1	1	1.07	0.97
232639	102	103	14.46	14.68	1.44	1.485	4.8	4.7	0.1	0.28	0.51	1	1	1.08	0.97
232702	101	103	14.44	14.78	1.435	1.505	4.7	4.7	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.97
232764	102	102	14.41	14.58	1.43	1.465	4.7	4.6	0.1	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
232827	103	103	14.35	14.58	1.415	1.465	4.6	4.6	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
232889	102	103	14.53	14.68	1.455	1.485	4.6	4.6	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
232952	102	104	14.44	14.73	1.435	1.495	4.5	4.6	-0.1	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
233030	102	104	14.46	14.65	1.44	1.48	4.5	4.5	0	0.28	0.51	1	1	1.09	0.98
233092	101	102	14.3	14.55	1.405	1.46	4.5	4.5	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
233155	102	102	14.37	14.39	1.42	1.425	4.4	4.4	0	0.28	0.51	1	1	1.08	0.98
233217	101	103	14.28	14.58	1.4	1.465	4.5	4.4	0.1	0.28	0.52	1	1	1.08	0.98
233280	101	101	14.24	14.18	1.39	1.375	4.3	4.2	0.1	0.28	0.52	1	1	1.05	0.95
233342	99	100	14.06	14.06	1.345	1.345	4	3.9	0.1	0.28	0.53	1	1	1.01	0.92
233405	97	98	13.73	13.78	1.245	1.26	3.6	3.6	0	0.28	0.53	1	1	1	0.9
233467	95	97	13.6	13.65	1.185	1.21	3.3	3.3	0	0.28	0.53	1	1	0.97	0.88
233530	95	96	13.62	13.62	1.195	1.195	3	2.9	0.1	0.28	0.54	1	1	0.93	0.84
233608	94	95	13.59	13.55	1.18	1.165	2.6	2.5	0.1	0.28	0.54	1	1	0.87	0.78
233671	92	93	13.51	13.53	1.14	1.15	2.1	2.1	0	0.28	0.54	1	1	0.8	0.73
233733	92	94	13.38	13.45	1.075	1.11	1.9	1.8	0.1	0.28	0.54	1	1	0.8	0.72
233796	91	94	13.24	13.39	1.005	1.08	1.7	1.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.8	0.72
233858	91	93	13.36	13.35	1.06	1.055	1.6	1.6	0	0.28	0.54	1	1	0.8	0.72

233921	90	93	13.82	13.49	1.275	1.13	1.6	1.6	0	0.28	0.54	1	1	0.8	0.72
233983	91	91	14.04	13.63	1.34	1.2	1.5	1.5	0	0.28	0.54	1	1	0.8	0.72
234046	97	93	15.54	14.22	1.635	1.385	1.5	1.5	0	0.28	0.54	1	1	0.79	0.72
234124	102	98	17.32	15.98	1.87	1.7	1.6	1.6	0	0.28	0.54	1	1	0.78	0.7
234186	108	101	16.66	16.42	1.79	1.76	1.7	1.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.77	0.69
234249	118	104	17.82	16.69	1.925	1.795	1.8	1.6	0.2	0.28	0.48	1	1	0.77	0.68
234311	125	107	17.11	16.86	1.845	1.815	1.9	1.7	0.2	0.28	0.41	1	1	0.76	0.68
234374	100	100	16.05	17.32	1.71	1.87	1.6	1.6	0	0.28	0.35	1	1	0.75	0.67
234436	100	100	16.27	18.3	1.74	1.975	1.5	1.5	0	0.28	0.3	1	1	0.75	0.67
234499	100	100	17.86	19.26	1.93	2.07	1.5	1.5	0	0.28	0.27	1	1	0.75	0.68
234561	100	100	17.06	17.59	1.84	1.9	1.6	1.6	0	0.28	0.25	1	1	0.84	0.75
234639	100	100	16.82	17.15	1.81	1.85	1.9	1.9	0	0.28	0.24	1	1	0.86	0.78
234702	100	100	16.9	16.58	1.82	1.78	2.2	2.1	0.1	0.28	0.23	1	1	0.88	0.79
234764	100	100	17.36	17.28	1.875	1.865	2.4	2.4	0	0.28	0.23	1	1	0.89	0.8
234827	100	100	18.3	16.94	1.975	1.825	2.7	2.6	0.1	0.28	0.22	1	1	0.89	0.8
234889	100	100	18.2	17.02	1.965	1.835	2.8	2.8	0	0.28	0.22	1	1	0.89	0.8
234952	100	100	17.72	16.82	1.915	1.81	2.9	2.9	0	0.28	0.22	1	1	0.91	0.82
235014	100	100	17.19	16.69	1.855	1.795	3.1	3	0.1	0.28	0.21	1	1	0.92	0.83
235077	100	100	16.98	16.5	1.83	1.77	3.2	3.1	0.1	0.28	0.21	1	1	0.93	0.84
235155	100	100	16.5	16.46	1.77	1.765	3.2	3.2	0	0.28	0.2	1	1	0.93	0.84
235217	100	100	16.23	16.16	1.735	1.725	3.3	3.3	0	0.28	0.2	1	1	0.93	0.84
235280	111	107	16.09	16.02	1.715	1.705	3.8	3.6	0.2	0.28	0.2	1	1	0.93	0.84
235342	114	109	15.95	15.77	1.695	1.67	3.9	3.7	0.2	0.28	0.19	1	1	0.92	0.83
235405	113	108	15.2	15.2	1.58	1.58	3.9	3.7	0.2	0.28	0.19	1	1	0.92	0.83
235467	106	105	14.24	14.68	1.39	1.485	3.7	3.7	0	0.28	0.19	1	1	0.92	0.83
235530	102	103	13.69	14.26	1.225	1.395	3.6	3.6	0	0.28	0.19	1	1	0.92	0.83
235592	101	103	13.64	14.37	1.205	1.42	3.6	3.6	0	0.28	0.2	1	1	0.92	0.83
235671	101	103	13.95	14.48	1.315	1.445	3.7	3.7	0	0.28	0.23	1	1	0.95	0.85
235733	101	103	14.18	14.37	1.375	1.42	3.9	3.9	0	0.28	0.28	1	1	0.97	0.88
235796	101	103	14.3	14.46	1.405	1.44	4.1	4.1	0	0.28	0.34	1	1	0.98	0.88
235858	102	103	14.41	14.63	1.43	1.475	4.2	4.2	0	0.28	0.4	1	1	0.97	0.88
235921	102	103	14.48	14.6	1.445	1.47	4.3	4.2	0.1	0.28	0.45	1	1	0.97	0.88
235983	102	104	14.53	14.73	1.455	1.495	4.3	4.3	0	0.28	0.47	1	1	0.96	0.87
236046	102	105	14.55	14.78	1.46	1.505	4.3	4.3	0	0.28	0.48	1	1	0.96	0.87
236108	100	103	14.22	14.51	1.385	1.45	4.2	4.2	0	0.28	0.5	1	1	0.96	0.87
236186	100	103	14.24	14.51	1.39	1.45	4.2	4.2	0	0.28	0.51	1	1	0.96	0.87
236249	100	102	14.26	14.3	1.395	1.405	4.1	4.1	0	0.27	0.53	1	1	0.95	0.86
236311	99	101	14.37	14.35	1.42	1.415	4	4	0	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
236374	100	101	14.41	14.37	1.43	1.42	4	3.9	0.1	0.28	0.55	1	1	0.94	0.85
236436	100	100	14.48	14.37	1.445	1.42	3.9	3.8	0.1	0.28	0.55	1	1	0.94	0.85
236499	100	100	14.44	14.32	1.435	1.41	3.8	3.8	0	0.28	0.55	1	1	0.93	0.84
236561	99	99	14.44	14.28	1.435	1.4	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.93	0.83
236624	99	98	14.39	14.18	1.425	1.375	3.7	3.6	0.1	0.28	0.55	1	1	0.93	0.83
236702	100	98	14.44	14.28	1.435	1.4	3.7	3.6	0.1	0.28	0.55	1	1	0.92	0.83
236764	99	97	14.51	14.18	1.45	1.375	3.6	3.5	0.1	0.28	0.55	1	1	0.92	0.84
236827	100	97	14.58	14.2	1.465	1.38	3.5	3.4	0.1	0.28	0.55	1	1	0.93	0.84
236889	100	96	14.53	14.1	1.455	1.355	3.6	3.4	0.2	0.28	0.55	1	1	0.93	0.84
236952	100	96	14.63	14.16	1.475	1.37	3.5	3.4	0.1	0.28	0.55	1	1	0.94	0.84
237014	101	96	14.73	14.3	1.495	1.405	3.6	3.4	0.2	0.28	0.55	1	1	0.94	0.85

237077	101	96	14.73	14.44	1.495	1.435	3.6	3.4	0.2	0.28	0.55	1	1	0.94	0.85
237155	101	96	14.65	14.46	1.48	1.44	3.6	3.4	0.2	0.28	0.55	1	1	0.94	0.85
237233	101	97	14.75	14.6	1.5	1.47	3.6	3.4	0.2	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
237296	101	96	14.58	14.63	1.465	1.475	3.6	3.4	0.2	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
237358	100	96	14.35	14.6	1.415	1.47	3.6	3.4	0.2	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
237421	99	96	14.26	14.58	1.395	1.465	3.5	3.4	0.1	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
237483	100	96	14.44	14.65	1.435	1.48	3.6	3.4	0.2	0.28	0.54	1	1	0.94	0.85
237546	100	97	14.35	14.75	1.415	1.5	3.6	3.5	0.1	0.28	0.53	1	1	0.95	0.86
237608	100	96	14.35	14.65	1.415	1.48	3.6	3.5	0.1	0.28	0.53	1	1	0.95	0.86
237671	99	96	14.35	14.63	1.415	1.475	3.7	3.5	0.2	0.28	0.52	1	1	0.96	0.87
237749	100	96	14.44	14.6	1.435	1.47	3.7	3.5	0.2	0.28	0.52	1	1	0.96	0.87
237811	99	97	14.26	14.58	1.395	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.52	1	1	0.96	0.87
237874	97	96	14.02	14.44	1.335	1.435	3.7	3.6	0.1	0.28	0.52	1	1	0.96	0.87
237936	97	97	14.14	14.6	1.365	1.47	3.7	3.6	0.1	0.28	0.53	1	1	0.96	0.87
237999	98	96	14.32	14.48	1.41	1.445	3.7	3.6	0.1	0.28	0.53	1	1	0.96	0.87
238061	98	97	14.44	14.7	1.435	1.49	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238124	99	97	14.58	14.73	1.465	1.495	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238186	99	97	14.6	14.58	1.47	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238264	97	96	14.32	14.55	1.41	1.46	3.6	3.5	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238327	98	96	14.39	14.46	1.425	1.44	3.6	3.5	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238389	99	95	14.41	14.41	1.43	1.43	3.7	3.5	0.2	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
238452	97	96	14.28	14.53	1.4	1.455	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.97	0.88
238514	98	96	14.35	14.58	1.415	1.465	3.7	3.6	0.1	0.28	0.54	1	1	0.98	0.88
238577	98	97	14.48	14.7	1.445	1.49	3.8	3.7	0.1	0.28	0.54	1	1	0.98	0.88
238639	99	97	14.6	14.75	1.47	1.5	3.8	3.7	0.1	0.28	0.54	1	1	0.98	0.88
238702	99	97	14.53	14.75	1.455	1.5	3.8	3.7	0.1	0.28	0.53	1	1	0.98	0.88
238780	99	97	14.46	14.81	1.44	1.51	3.7	3.6	0.1	0.28	0.53	1	1	0.98	0.88
238842	98	96	14.35	14.6	1.415	1.47	3.7	3.6	0.1	0.28	0.52	1	1	0.98	0.88
238905	100	97	14.6	14.81	1.47	1.51	3.7	3.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.98	0.88
238967	99	99	14.48	14.97	1.445	1.54	3.7	3.6	0.1	0.28	0.51	1	1	0.98	0.88
239030	100	99	14.68	15	1.485	1.545	3.7	3.6	0.1	0.28	0.49	1	1	0.99	0.89
239092	99	101	14.7	15.17	1.49	1.575	3.8	3.8	0	0.28	0.46	1	1	1	0.91
239155	100	100	14.68	15.05	1.485	1.555	3.9	3.8	0.1	0.28	0.44	1	1	1.01	0.91
239217	101	100	14.81	15.03	1.51	1.55	4	3.9	0.1	0.28	0.42	1	1	1.01	0.91
239296	101	100	14.65	14.97	1.48	1.54	4	3.9	0.1	0.28	0.41	1	1	1	0.91
239358	101	102	14.51	15.03	1.45	1.55	4	4	0	0.28	0.39	1	1	1	0.9
239421	101	101	14.51	14.75	1.45	1.5	4	3.9	0.1	0.28	0.38	1	1	1	0.9
239483	101	103	14.55	14.97	1.46	1.54	3.9	3.9	0	0.28	0.39	1	1	1	0.9
239546	101	100	14.6	14.65	1.47	1.48	3.9	3.8	0.1	0.28	0.44	1	1	1	0.9
239608	101	101	14.53	14.58	1.455	1.465	3.9	3.8	0.1	0.28	0.47	1	1	1	0.9
239671	102	102	14.55	14.68	1.46	1.485	3.9	3.8	0.1	0.28	0.5	1	1	1	0.9
239733	102	102	14.51	14.7	1.45	1.49	3.8	3.8	0	0.28	0.51	1	1	1	0.9
239811	101	102	14.58	14.65	1.465	1.48	3.8	3.8	0	0.28	0.52	1	1	1	0.9
239874	101	101	14.51	14.58	1.45	1.465	3.8	3.7	0.1	0.28	0.53	1	1	0.99	0.9
239936	102	101	14.53	14.6	1.455	1.47	3.7	3.7	0	0.27	0.54	1	1	0.98	0.88
239999	103	101	14.63	14.48	1.475	1.445	3.6	3.5	0.1	0.28	0.54	1	1	0.96	0.87
240061	103	101	14.53	14.41	1.455	1.43	3.5	3.4	0.1	0.28	0.55	1	1	0.95	0.86
240124	102	100	14.44	14.35	1.435	1.415	3.3	3.2	0.1	0.28	0.55	1	1	0.94	0.86
240186	100	98	14.26	14.1	1.395	1.355	3.2	3.1	0.1	0.28	0.56	1	1	0.94	0.85

240249	101	99	14.39	14.28	1.425	1.4	3.2	3.1	0.1	0.28	0.56	1	1	0.94	0.85
240327	103	99	14.58	14.3	1.465	1.405	3.2	3	0.2	0.28	0.56	1	1	0.94	0.85
240389	106	99	15.14	14.53	1.57	1.455	3.2	2.9	0.3	0.28	0.56	1	1	0.93	0.84
240452	104	99	14.86	14.55	1.52	1.46	3.1	2.9	0.2	0.28	0.56	1	1	0.93	0.84
240514	105	101	14.78	14.73	1.505	1.495	3	2.9	0.1	0.28	0.56	1	1	0.92	0.83
240577	106	100	14.91	14.7	1.53	1.49	3	2.8	0.2	0.28	0.55	1	1	0.92	0.83
240639	109	99	15.2	14.58	1.58	1.465	3	2.7	0.3	0.28	0.55	1	1	0.92	0.83
240702	112	100	15.23	14.68	1.585	1.485	3.1	2.7	0.4	0.28	0.55	1	1	0.92	0.83
240764	110	101	14.94	14.83	1.535	1.515	3	2.7	0.3	0.28	0.55	1	1	0.92	0.83
240842	113	102	15	14.91	1.545	1.53	3	2.7	0.3	0.28	0.54	1	1	0.92	0.83
240905	116	101	15.11	14.83	1.565	1.515	3.1	2.7	0.4	0.28	0.54	1	1	0.92	0.83
240967	113	101	14.78	14.7	1.505	1.49	3	2.7	0.3	0.28	0.53	1	1	0.91	0.82
241030	114	102	14.63	14.78	1.475	1.505	3	2.6	0.4	0.28	0.52	1	1	0.9	0.81
241092	113	102	14.53	14.75	1.455	1.5	2.9	2.6	0.3	0.28	0.51	1	1	0.89	0.81
241155	113	101	14.48	14.53	1.445	1.455	2.8	2.5	0.3	0.27	0.52	1	1	0.88	0.79
241217	113	100	14.51	14.46	1.45	1.44	2.7	2.4	0.3	0.28	0.54	1	1	0.87	0.79
241280	115	101	14.55	14.48	1.46	1.445	2.7	2.4	0.3	0.28	0.55	1	1	0.86	0.78
241358	117	100	14.78	14.55	1.505	1.46	2.6	2.3	0.3	0.28	0.56	1	1	0.86	0.78
241421	115	101	14.6	14.6	1.47	1.47	2.5	2.2	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.77
241483	114	101	14.44	14.63	1.435	1.475	2.4	2.2	0.2	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241546	114	101	14.41	14.55	1.43	1.46	2.4	2.1	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241608	115	100	14.44	14.48	1.435	1.445	2.4	2.1	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241671	116	100	14.7	14.44	1.49	1.435	2.3	2	0.3	0.28	0.56	1	1	0.84	0.76
241733	118	101	14.83	14.6	1.515	1.47	2.4	2.1	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241796	117	100	14.73	14.55	1.495	1.46	2.3	2	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
241874	117	101	14.63	14.73	1.475	1.495	2.3	2	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241936	114	101	14.37	14.78	1.42	1.505	2.3	2.1	0.2	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
241999	114	102	14.3	14.94	1.405	1.535	2.3	2.1	0.2	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
242061	117	101	14.55	14.73	1.46	1.495	2.3	2	0.3	0.28	0.55	1	1	0.85	0.76
242124	116	102	14.53	14.83	1.455	1.515	2.3	2.1	0.2	0.28	0.55	1	1	0.85	0.76
242186	117	103	14.55	14.91	1.46	1.53	2.3	2.1	0.2	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242249	118	103	14.65	14.86	1.48	1.52	2.3	2.1	0.2	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242311	124	102	15.08	14.75	1.56	1.5	2.4	2.1	0.3	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242389	121	103	14.91	14.75	1.53	1.5	2.4	2	0.4	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242452	120	103	14.7	14.94	1.49	1.535	2.4	2.1	0.3	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242514	119	104	14.55	14.89	1.46	1.525	2.4	2.1	0.3	0.28	0.55	1	1	0.84	0.76
242577	118	103	14.41	14.86	1.43	1.52	2.3	2.1	0.2	0.28	0.53	1	1	0.84	0.76
242639	116	104	14.35	14.73	1.415	1.495	2.3	2.1	0.2	0.28	0.53	1	1	0.84	0.76
242702	117	104	14.39	14.78	1.425	1.505	2.3	2.1	0.2	0.28	0.53	1	1	0.84	0.76
242764	122	104	14.75	14.78	1.5	1.505	2.4	2.1	0.3	0.28	0.54	1	1	0.84	0.76
242827	121	104	14.73	14.68	1.495	1.485	2.4	2.1	0.3	0.28	0.55	1	1	0.85	0.76
242905	121	103	14.65	14.63	1.48	1.475	2.4	2.1	0.3	0.27	0.56	1	1	0.85	0.76
242967	121	104	14.6	14.65	1.47	1.48	2.4	2.1	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
243030	121	103	14.55	14.53	1.46	1.455	2.4	2.1	0.3	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
243092	120	103	14.46	14.6	1.44	1.47	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
243155	121	104	14.53	14.75	1.455	1.5	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
243217	123	104	14.68	14.73	1.485	1.495	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
243280	123	104	14.68	14.68	1.485	1.485	2.5	2.1	0.4	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76
243342	123	104	14.65	14.65	1.48	1.48	2.5	2.1	0.4	0.28	0.56	1	1	0.85	0.76

243421	121	104	14.44	14.65	1.435	1.48	2.4	2.1	0.3	0.27	0.56	1	1	0.85	0.76
243483	119	104	14.32	14.63	1.41	1.475	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
243546	120	104	14.39	14.68	1.425	1.485	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.85	0.76
243608	122	104	14.58	14.58	1.465	1.465	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.84	0.76
243671	124	104	14.63	14.55	1.475	1.46	2.4	2.1	0.3	0.28	0.57	1	1	0.83	0.75
243733	124	103	14.68	14.51	1.485	1.45	2.3	2	0.3	0.28	0.57	1	1	0.81	0.73
243796	124	103	14.58	14.51	1.465	1.45	2.2	1.9	0.3	0.28	0.57	1	1	0.8	0.72
243858	118	103	14.18	14.37	1.375	1.42	2.1	1.8	0.3	0.28	0.57	1	1	0.79	0.72
243936	114	106	13.82	14.91	1.275	1.53	1.9	1.8	0.1	0.28	0.57	1	1	0.77	0.7
243999	111	102	13.76	14.39	1.255	1.425	1.7	1.6	0.1	0.28	0.58	1	1	0.77	0.69
244061	111	102	13.93	14.37	1.31	1.42	1.7	1.6	0.1	0.28	0.58	1	1	0.77	0.69
244124	113	107	14.35	15.17	1.415	1.575	1.6	1.6	0	0.28	0.57	1	1	0.77	0.69
244186	124	112	15.51	16.12	1.63	1.72	1.7	1.6	0.1	0.28	0.57	1	1	0.77	0.69
244249	125	111	16.12	15.54	1.72	1.635	1.7	1.6	0.1	0.28	0.52	1	1	0.77	0.69
244311	125	113	15.29	15.67	1.595	1.655	1.7	1.6	0.1	0.28	0.46	1	1	0.77	0.69
244374	125	115	15.41	15.48	1.615	1.625	1.7	1.6	0.1	0.28	0.4	1	1	0.77	0.69
244452	125	118	15.35	15.64	1.605	1.65	1.7	1.7	0	0.28	0.35	1	1	0.77	0.69
244514	117	119	14.48	15.38	1.445	1.61	1.7	1.7	0	0.28	0.32	1	1	0.77	0.69
244577	117	123	14.32	15.77	1.41	1.67	1.7	1.7	0	0.28	0.28	1	1	0.77	0.69
244639	100	100	14.68	14.86	1.485	1.52	0.5	0.5	0	0.28	0.25	1	1	0.77	0.69
244702	100	100	15.64	15.51	1.65	1.63	0.5	0.5	0	0.28	0.23	1	1	0.78	0.7
244764	100	100	18.35	18.15	1.98	1.96	0.5	0.5	0	0.28	0.22	1	1	0.77	0.7
244827	100	100	22.03	22.19	2.3	2.31	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.7
244889	100	100	30	28.4	2.72	2.575	0.5	0.5	0	0.28	0.21	1	1	0.78	0.71
244967	100	100	30	30	2.82	2.855	0.5	0.5	0	0.28	0.2	1	1	0.78	0.71
245030	100	100	30	30	3.06	3.09	0.5	0.5	0	0.28	0.19	1	1	0.78	0.71
245092	100	100	30	30	3.34	3.255	0.5	0.5	0	0.28	0.19	1	1	0.78	0.71
245155	100	100	30	30	3.51	3.33	0.5	0.5	0	0.28	0.18	1	1	0.78	0.71
245217	100	100	30	30	3.39	3.665	0.5	0.5	0	0.28	0.18	1	1	0.78	0.7
245280	100	100	30	30	4	3.385	0.5	0.5	0	0.28	0.18	1	1	0.78	0.7
245342	100	100	30	30	4.14	3.49	0.5	0.5	0	0.28	0.17	1	1	0.78	0.7
245405	100	100	30	30	3.475	4.01	0.5	0.5	0	0.28	0.17	1	1	0.78	0.7
245483	100	100	30	30	4.065	3.845	0.5	0.5	0	0.28	0.17	1	1	0.77	0.7
245546	100	100	30	30	3.955	4.02	1.6	1.5	0.1	0.28	0.17	1	1	0.77	0.69
245608	100	100	30	30	4.36	3.75	1.5	1.5	0	0.28	0.15	1	1	0.77	0.69
245671	100	100	30	30	3.58	4.135	1.6	1.6	0	0.27	0.15	1	1	0.78	0.7
245733	100	100	30	30	3.53	3.87	1.6	1.6	0	0.28	0.15	1	1	0.81	0.72
245796	100	100	30	30	3.505	3.29	1.7	1.7	0	0.28	0.15	1	1	0.81	0.74
245858	100	100	30	30	3.45	2.825	1.7	1.7	0	0.28	0.15	1	1	0.82	0.73
245921	100	100	30	30	2.74	2.925	1.8	1.8	0	0.28	0.15	1	1	0.82	0.74
245999	100	100	27.94	28.06	2.555	2.56	1.8	1.8	0	0.28	0.15	1	1	0.82	0.74
246061	100	100	22.44	24.21	2.325	2.41	1.9	1.9	0	0.28	0.15	1	1	0.84	0.76
246124	100	100	25.22	20.2	2.45	2.16	1.9	1.9	0	0.28	0.15	1	1	0.85	0.76
246186	111	106	20.55	19.26	2.19	2.07	2.2	2.1	0.1	0.28	0.15	1	1	0.86	0.77
246249	113	118	19.41	18.45	2.085	1.99	2.4	2.4	0	0.28	0.15	1	1	0.88	0.79
246311	123	125	17.5	17.5	1.89	1.89	2.6	2.7	-0.1	0.28	0.15	1	1	0.89	0.8
246374	123	122	16.16	15.74	1.725	1.665	2.8	2.7	0.1	0.27	0.14	1	1	0.89	0.8
246436	116	113	14.86	14.41	1.52	1.43	2.8	2.7	0.1	0.28	0.15	1	1	0.89	0.8
246499	111	110	13.98	13.78	1.325	1.26	2.8	2.7	0.1	0.28	0.15	1	1	0.89	0.8

246577	109	109	13.73	13.52	1.245	1.145	2.8	2.7	0.1	0.28	0.18	1	1	0.9	0.81
246639	106	106	13.61	13.59	1.19	1.18	2.8	2.7	0.1	0.28	0.41	1	1	0.9	0.81
246702	104	106	13.64	13.78	1.205	1.26	2.8	2.8	0	0.28	0.55	1	1	0.9	0.81
246764	103	106	13.7	13.88	1.23	1.295	2.8	2.8	0	0.28	0.58	1	1	0.91	0.82
246827	102	105	13.85	13.98	1.285	1.325	2.9	2.9	0	0.28	0.59	1	1	0.92	0.83
246889	103	104	14.12	13.98	1.36	1.325	3	2.9	0.1	0.28	0.59	1	1	0.93	0.84
246952	102	104	14.18	14.16	1.375	1.37	3	3	0	0.28	0.59	1	1	0.94	0.85
247030	104	105	14.44	14.26	1.435	1.395	3.2	3.1	0.1	0.28	0.59	1	1	0.95	0.86
247092	106	104	14.58	14.26	1.465	1.395	3.4	3.3	0.1	0.28	0.59	1	1	0.98	0.88
247155	105	105	14.51	14.39	1.45	1.425	3.6	3.5	0.1	0.28	0.58	1	1	0.99	0.89
247217	105	106	14.51	14.65	1.45	1.48	3.7	3.7	0	0.28	0.58	1	1	1	0.9
247280	104	105	14.41	14.58	1.43	1.465	3.8	3.7	0.1	0.28	0.58	1	1	1	0.9
247342	103	105	14.24	14.51	1.39	1.45	3.9	3.8	0.1	0.28	0.57	1	1	1.01	0.91
247405	105	104	14.41	14.35	1.43	1.415	4	3.9	0.1	0.28	0.57	1	1	1.02	0.92
247467	104	105	14.48	14.51	1.445	1.45	4.1	4	0.1	0.28	0.57	1	1	1.03	0.93
247530	103	104	14.35	14.39	1.415	1.425	4.3	4.3	0	0.28	0.58	1	1	1.07	0.97
247608	106	106	14.53	14.73	1.455	1.495	4.7	4.7	0	0.28	0.58	1	1	1.1	1
247671	109	109	15	15.14	1.545	1.57	5.3	5.3	0	0.28	0.57	1	1	1.18	1.07
247733	106	107	14.63	14.91	1.475	1.53	6	6	0	0.28	0.52	1	1	1.21	1.11
247796	106	107	14.3	14.53	1.405	1.455	6.4	6.5	-0.1	0.28	0.49	1	1	1.23	1.13
247858	106	107	14.35	14.51	1.415	1.45	6.7	6.8	-0.1	0.28	0.52	1	1	1.23	1.13
247921	103	103	14.04	14.08	1.34	1.35	6.7	6.7	0	0.28	0.57	1	1	1.23	1.13
247983	107	106	14.53	14.32	1.455	1.41	6.8	6.8	0	0.28	0.58	1	1	1.23	1.13
248046	103	103	14.08	14.28	1.35	1.4	6.6	6.7	-0.1	0.28	0.58	1	1	1.23	1.13
248124	105	103	14.2	14.26	1.38	1.395	6.7	6.6	0.1	0.28	0.58	1	1	1.23	1.12
248186	103	105	14.24	14.51	1.39	1.45	6.5	6.6	-0.1	0.28	0.58	1	1	1.23	1.12
248249	103	102	14.12	14.26	1.36	1.395	6.4	6.4	0	0.28	0.58	1	1	1.23	1.12
248311	104	101	14.22	14.02	1.385	1.335	6.7	6.3	0.4	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248374	100	102	13.79	14.35	1.265	1.415	6.3	6.3	0	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248436	100	101	13.76	14.08	1.255	1.35	6.3	6.1	0.2	0.28	0.59	1	1	1.22	1.11
248499	101	103	14.02	14.37	1.335	1.42	6.2	6.2	0	0.28	0.59	1	1	1.22	1.11
248561	99	101	13.85	14.28	1.285	1.4	6	5.9	0.1	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248639	100	102	14.12	14.41	1.36	1.43	6.1	6	0.1	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248702	102	99	14.32	14.12	1.41	1.36	6.1	5.8	0.3	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248764	99	102	13.96	14.37	1.32	1.42	5.9	5.9	0	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248827	99	100	14.16	14.24	1.37	1.39	5.9	5.8	0.1	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248889	98	102	14.06	14.53	1.345	1.455	5.8	5.8	0	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
248952	101	101	14.26	14.44	1.395	1.435	5.9	5.7	0.2	0.28	0.59	1	1	1.22	1.12
249014	100	102	14.3	14.6	1.405	1.47	5.8	5.7	0.1	0.28	0.58	1	1	1.22	1.12
249077	100	101	14.28	14.39	1.4	1.425	5.8	5.7	0.1	0.28	0.58	1	1	1.23	1.12
249155	101	101	14.32	14.37	1.41	1.42	5.8	5.7	0.1	0.28	0.59	1	1	1.23	1.12
249217	99	101	14.26	14.48	1.395	1.445	5.7	5.7	0	0.28	0.59	1	1	1.23	1.12
249280	100	101	14.32	14.41	1.41	1.43	5.6	5.5	0.1	0.28	0.59	1	1	1.2	1.09
249342	98	99	14.12	14.12	1.36	1.36	4.9	4.9	0	0.28	0.6	1	1	1.13	1.02
249405	97	99	14	14.18	1.33	1.375	4.6	4.5	0.1	0.28	0.6	1	1	1.11	1.01
249467	99	99	14.32	14.24	1.41	1.39	4.3	4.2	0.1	0.28	0.6	1	1	1.1	1
249530	98	98	14.22	14.02	1.385	1.335	3.9	3.7	0.2	0.28	0.61	1	1	1.06	0.96
249592	98	97	14.24	13.85	1.39	1.285	3.6	3.5	0.1	0.28	0.61	1	1	1.04	0.94
249671	100	96	14.58	13.85	1.465	1.285	3.3	3.1	0.2	0.28	0.61	1	1	0.99	0.9

249733	100	95	14.53	13.72	1.455	1.24	3	2.7	0.3	0.28	0.62	1	1	0.98	0.88
249796	100	94	14.65	13.71	1.48	1.235	2.8	2.5	0.3	0.28	0.62	1	1	0.96	0.87
249858	103	94	15.05	13.89	1.555	1.3	2.6	2.3	0.3	0.28	0.62	1	1	0.93	0.84
249921	104	94	15.08	14.1	1.56	1.355	2.3	2.1	0.2	0.28	0.62	1	1	0.89	0.8
249983	101	93	14.51	13.98	1.45	1.325	2	1.8	0.2	0.28	0.62	1	1	0.87	0.78
250046	101	93	14.35	14.06	1.415	1.345	1.9	1.7	0.2	0.28	0.62	1	1	0.87	0.78
250108	101	92	14.41	14.08	1.43	1.35	1.8	1.7	0.1	0.28	0.62	1	1	0.85	0.77
250186	103	93	14.68	14.37	1.485	1.42	1.8	1.6	0.2	0.28	0.61	1	1	0.84	0.76
250249	109	94	15.54	14.86	1.635	1.52	1.8	1.6	0.2	0.28	0.61	1	1	0.84	0.76
250311	105	95	14.94	15.03	1.535	1.55	1.7	1.5	0.2	0.28	0.61	1	1	0.83	0.75
250374	105	94	14.53	14.86	1.455	1.52	1.6	1.5	0.1	0.27	0.58	1	1	0.83	0.75
250436	106	98	14.58	15.29	1.465	1.595	1.6	1.5	0.1	0.28	0.55	1	1	0.83	0.75
250499	110	101	15.08	16.42	1.56	1.76	1.6	1.6	0	0.28	0.51	1	1	0.83	0.75
250561	112	100	15.29	15.32	1.595	1.6	1.7	1.5	0.2	0.28	0.45	1	1	0.83	0.75
250624	117	104	15.54	15.98	1.635	1.7	1.7	1.6	0.1	0.28	0.35	1	1	0.83	0.75
250702	119	104	15.32	15.54	1.6	1.635	1.7	1.6	0.1	0.28	0.28	1	1	0.83	0.75
250764	116	104	14.97	15.32	1.54	1.6	1.7	1.6	0.1	0.28	0.24	1	1	0.83	0.75
250827	120	107	15.14	15.57	1.57	1.64	1.8	1.6	0.2	0.28	0.2	1	1	0.83	0.75
250889	117	105	14.65	15.26	1.48	1.59	1.7	1.6	0.1	0.27	0.18	1	1	0.83	0.75
250952	116	106	14.46	14.89	1.44	1.525	1.7	1.6	0.1	0.28	0.17	1	1	0.83	0.75
251014	100	100	14.55	16.09	1.46	1.715	0.5	0.5	0	0.28	0.17	1	1	0.83	0.75
251077	100	100	15.67	16.46	1.655	1.765	0.5	0.5	0	0.28	0.16	1	1	0.84	0.76
251139	100	100	21.11	20.67	2.235	2.2	0.5	0.5	0	0.28	0.16	1	1	0.84	0.76
251217	100	100	30	29.65	2.68	2.64	0.5	0.5	0	0.28	0.16	1	1	0.85	0.76
251280	100	100	30	30	2.925	3.155	0.5	0.5	0	0.28	0.15	1	1	0.85	0.76
251342	100	100	30	30	3.165	3.46	0.5	0.5	0	0.28	0.14	1	1	0.84	0.76
251405	100	100	30	30	3.355	3.63	0.5	0.5	0	0.28	0.14	1	1	0.84	0.76
251467	100	100	30	30	3.885	3.605	0.5	0.5	0	0.28	0.13	1	1	0.84	0.76
251530	100	100	30	30	4.055	3.66	0.5	0.5	0	0.28	0.13	1	1	0.84	0.76
251592	100	100	30	30	4.085	3.735	0.5	0.5	0	0.28	0.13	1	1	0.84	0.76
251655	100	100	30	30	3.97	3.985	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.84	0.76
251733	100	100	30	30	3.885	4.18	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.84	0.75
251796	100	100	30	30	4.21	4.06	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
251858	100	100	30	30	4.39	3.955	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
251921	100	100	30	30	4.06	4.25	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
251983	100	100	30	30	3.95	4.35	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
252046	100	100	30	30	4.18	4.23	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
252108	100	100	30	30	4.46	4.045	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.84	0.75
252171	100	100	30	30	4.15	4.29	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.84	0.75
252249	100	100	30	30	3.975	4.395	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.76
252311	100	100	30	30	4.25	4.245	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
252374	100	100	30	30	4.4	4.08	0.5	0.5	0	0.28	0.12	1	1	0.83	0.75
252436	100	100	30	30	4.03	4.415	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252499	100	100	30	30	4.12	4.35	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252561	100	100	30	30	4.545	4.08	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252624	100	100	30	30	4.05	4.42	0.5	0.5	0	0.27	0.11	1	1	0.83	0.75
252686	100	100	30	30	4.145	4.345	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252764	100	100	30	30	4.575	4.045	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252827	100	100	30	30	3.985	4.44	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75

252889	100	100	30	30	4.48	4.165	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
252952	100	100	30	30	4.385	4.13	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253014	100	100	30	30	4.025	4.45	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253077	100	100	30	30	4.52	4.045	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253139	100	100	30	30	4.01	4.465	0.5	0.5	0	0.27	0.11	1	1	0.83	0.75
253202	100	100	30	30	4.425	4.215	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253280	100	100	30	30	4.065	4.445	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253342	100	100	30	30	4.395	4.245	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253405	100	100	30	30	4.425	4.12	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253467	100	100	30	30	4.455	4.22	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253530	100	100	30	30	4.355	4.185	0.5	0.5	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253592	100	100	30	30	4.08	4.42	2.1	2	0.1	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253655	100	100	30	30	4.35	4.025	1.6	1.6	0	0.28	0.11	1	1	0.83	0.75
253717	100	100	30	30	3.155	3.56	1.7	1.7	0	0.28	0.11	1	1	0.85	0.77
253796	100	100	30	30	2.985	2.93	1.8	1.8	0	0.28	0.11	1	1	0.87	0.78
253858	100	100	25.48	30	2.46	2.865	1.8	1.8	0	0.28	0.11	1	1	0.87	0.78
253921	100	100	20.61	21.81	2.195	2.285	1.9	1.9	0	0.28	0.11	1	1	0.87	0.78
253983	100	100	18.15	20.49	1.96	2.185	1.9	1.9	0	0.28	0.11	1	1	0.88	0.79
254046	120	111	17.02	18.35	1.835	1.98	2.2	2.1	0.1	0.28	0.11	1	1	0.89	0.8
254108	123	119	16.05	17.15	1.71	1.85	2.3	2.2	0.1	0.28	0.11	1	1	0.89	0.8
254171	114	121	14.37	15.81	1.42	1.675	2.2	2.3	-0.1	0.28	0.11	1	1	0.89	0.8
254233	108	111	13.63	14.35	1.2	1.415	2.1	2.1	0	0.28	0.11	1	1	0.89	0.8
254311	106	109	13.51	13.89	1.14	1.3	2.1	2.1	0	0.28	0.11	1	1	0.89	0.8
254374	105	108	13.65	13.93	1.21	1.31	2.1	2.1	0	0.27	0.15	1	1	0.89	0.8
254436	105	110	13.93	14.3	1.31	1.405	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.32	1	1	0.89	0.8
254499	106	110	14.18	14.35	1.375	1.415	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.5	1	1	0.89	0.8
254561	107	110	14.37	14.32	1.42	1.41	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.57	1	1	0.89	0.8
254624	106	109	14.32	14.32	1.41	1.41	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.61	1	1	0.89	0.8
254686	106	108	14.28	14.22	1.4	1.385	2.1	2.2	-0.1	0.28	0.63	1	1	0.9	0.8
254749	107	109	14.41	14.35	1.43	1.415	2.2	2.2	0	0.28	0.63	1	1	0.9	0.81
254827	107	108	14.46	14.26	1.44	1.395	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
254889	107	106	14.46	14.12	1.44	1.36	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
254952	107	108	14.44	14.32	1.435	1.41	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255014	108	107	14.48	14.28	1.445	1.4	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255077	108	106	14.48	14.2	1.445	1.38	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255139	108	107	14.48	14.32	1.445	1.41	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255202	109	106	14.53	14.32	1.455	1.41	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255264	107	105	14.41	14.28	1.43	1.4	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255342	107	105	14.3	14.22	1.405	1.385	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255405	108	105	14.46	14.3	1.44	1.405	2.2	2.2	0	0.27	0.64	1	1	0.9	0.81
255467	110	105	14.6	14.32	1.47	1.41	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255530	109	104	14.58	14.28	1.465	1.4	2.2	2.2	0	0.28	0.64	1	1	0.9	0.81
255592	110	104	14.58	14.32	1.465	1.41	2.2	2.1	0.1	0.28	0.64	1	1	0.91	0.81
255655	111	103	14.73	14.24	1.495	1.39	2.3	2.1	0.2	0.28	0.64	1	1	0.91	0.82
255717	112	104	14.81	14.37	1.51	1.42	2.3	2.2	0.1	0.28	0.65	1	1	0.92	0.83
255780	114	105	15	14.51	1.545	1.45	2.4	2.3	0.1	0.28	0.65	1	1	0.92	0.83
255858	116	103	15.08	14.39	1.56	1.425	2.5	2.3	0.2	0.28	0.64	1	1	0.93	0.83
255921	116	102	14.97	14.2	1.54	1.38	2.5	2.3	0.2	0.28	0.64	1	1	0.93	0.84
255983	115	103	14.65	14.28	1.48	1.4	2.6	2.4	0.2	0.28	0.65	1	1	0.94	0.85

256046	115	102	14.6	14.26	1.47	1.395	2.7	2.4	0.3	0.28	0.65	1	1	0.96	0.87
256108	118	102	14.86	14.28	1.52	1.4	2.8	2.4	0.4	0.28	0.65	1	1	0.98	0.88
256171	124	103	15.29	14.58	1.595	1.465	3.1	2.6	0.5	0.28	0.65	1	1	0.98	0.89
256233	122	106	15.11	15.11	1.565	1.565	3.1	2.7	0.4	0.28	0.64	1	1	0.99	0.89
256296	116	105	14.39	15	1.425	1.545	3.2	2.8	0.4	0.28	0.61	1	1	1.02	0.92
256374	113	105	13.98	14.73	1.325	1.495	3.3	3	0.3	0.28	0.57	1	1	1.05	0.95
256436	120	108	14.68	15.03	1.485	1.55	3.8	3.3	0.5	0.28	0.59	1	1	1.08	0.97
256499	114	108	14.55	15.11	1.46	1.565	3.9	3.6	0.3	0.28	0.57	1	1	1.11	1
256561	110	109	13.69	15.17	1.225	1.575	4.2	4	0.2	0.28	0.53	1	1	1.14	1.04
256624	109	110	13.65	15.03	1.21	1.55	4.5	4.4	0.1	0.28	0.5	1	1	1.16	1.05
256686	109	108	13.86	14.58	1.29	1.465	4.7	4.5	0.2	0.28	0.48	1	1	1.16	1.06
256749	108	107	13.93	14.48	1.31	1.445	4.7	4.6	0.1	0.28	0.54	1	1	1.16	1.06
256811	105	105	13.7	14.24	1.23	1.39	4.7	4.5	0.2	0.28	0.6	1	1	1.16	1.05
256874	105	106	13.72	14.28	1.24	1.4	4.6	4.5	0.1	0.28	0.64	1	1	1.14	1.04
256952	103	106	13.75	14.28	1.25	1.4	4.3	4.3	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1.01
257014	102	104	13.75	14.14	1.25	1.365	3.9	3.9	0	0.28	0.65	1	1	1.09	0.98
257077	103	104	13.95	14.22	1.315	1.385	3.8	3.7	0.1	0.28	0.65	1	1	1.09	0.98
257139	103	103	13.96	14.16	1.32	1.37	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.09	0.99
257202	101	103	13.86	14.18	1.29	1.375	3.7	3.6	0.1	0.28	0.65	1	1	1.09	0.99
257264	101	103	14	14.32	1.33	1.41	3.6	3.6	0	0.28	0.65	1	1	1.1	0.99
257327	102	102	14.12	14.24	1.36	1.39	3.6	3.6	0	0.28	0.65	1	1	1.1	1
257405	102	104	14.22	14.46	1.385	1.44	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1
257467	103	105	14.3	14.73	1.405	1.495	3.7	3.8	-0.1	0.28	0.64	1	1	1.11	1.01
257530	104	104	14.44	14.58	1.435	1.465	3.7	3.8	-0.1	0.28	0.63	1	1	1.11	1.01
257592	104	103	14.41	14.3	1.43	1.405	3.8	3.8	0	0.28	0.64	1	1	1.11	1.01
257655	103	103	14.35	14.28	1.415	1.4	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1.01
257717	103	102	14.32	14.35	1.41	1.415	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1.01
257780	102	102	14.18	14.28	1.375	1.4	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1
257842	104	103	14.35	14.37	1.415	1.42	3.7	3.7	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1
257921	102	101	14.22	14.24	1.385	1.39	3.6	3.6	0	0.28	0.65	1	1	1.11	1
257983	103	101	14.26	14.3	1.395	1.405	3.6	3.6	0	0.28	0.66	1	1	1.11	1