

probe	Estimate	St Error	tvalue	Pvalue	X177	X178	X179	X180
205776_at	-0.307576	0.042948	-7.161566	8.35E-10	8.01	7.13	5.65	5.79
238526_at	-1.105697	0.201754	-5.48042	7.16E-07	7.53	7.02	7.83	6.85
226448_at	-1.392286	0.28815	-4.831808	8.41E-06	2.36	2.28	3.01	2.14
242722_at	-0.44823	0.095187	-4.708947	1.32E-05	8.35	8.65	9.27	7.35
229590_at	-0.520342	0.112467	-4.626626	1.79E-05	6.88	8.42	9.13	8.15
229899_s_at	-0.447899	0.097426	-4.597339	1.99E-05	7.04	6.81	6.33	6.93
221737_at	1.24618	0.281839	4.4216	3.74E-05	7.16	6.44	6.88	6.91
233002_at	1.166504	0.267876	4.354648	4.75E-05	1.47	1.61	1.76	1.85
209357_at	-0.56333	0.131301	-4.290367	5.96E-05	9.24	7.75	8.98	7.68
238228_at	-0.546201	0.132987	-4.107194	0.000113	7.38	6.41	6.46	5.99
217099_s_at	-0.452789	0.117107	-3.86645	0.000255	4.15	4.93	4.72	4.8
230896_at	-0.298023	0.0787	-3.78681	0.000332	9.69	9.3	9.41	9.97
229407_at	-0.277347	0.073262	-3.785706	0.000333	4.67	3.51	3.64	5.29
217013_at	-1.024291	0.271544	-3.772105	0.000349	3.45	3.26	3.26	2.46
207980_s_at	-0.288911	0.078974	-3.658317	0.000506	8.23	5.21	6.56	4.32
229912_at	-0.288134	0.079453	-3.626446	0.00056	4.53	4.75	5.19	6.26
220080_at	-1.098402	0.303608	-3.617828	0.000576	1.55	1.82	2.45	2.05
206574_s_at	-0.307244	0.086935	-3.534172	0.000753	6.38	4.36	6.18	3.59
218611_at	0.422184	0.120144	3.513975	0.000803	3.69	5.91	2.95	4.95
239615_at	-0.809937	0.238884	-3.390495	0.001182	4.46	3.14	3.23	3.1
235405_at	-0.26874	0.081451	-3.299422	0.001564	10.21	8.29	7.95	6.98
231468_at	-0.473159	0.144267	-3.279735	0.001661	2.5	4.12	2.74	3.02
203265_s_at	-0.607904	0.188463	-3.225586	0.001957	4.97	3.54	3.83	3.62
235360_at	0.361873	0.11372	3.182146	0.002229	4.53	4.25	5.75	6.46
202238_s_at	0.351353	0.110913	3.167838	0.002327	4.34	3.7	4.68	4.29
219301_s_at	-0.289644	0.091721	-3.157871	0.002397	8.26	9.79	10.33	9.05
238573_at	-0.421306	0.135639	-3.10608	0.002794	5.59	5.66	5.32	4.87
208782_at	0.536727	0.174386	3.07781	0.003036	11.73	10.48	12.48	12.71
222304_x_at	-0.242678	0.079454	-3.054331	0.003251	5.97	6.92	5.45	7.53
227019_at	0.681748	0.234787	2.90369	0.005011	3.82	2.18	2.5	3.31
223741_s_at	0.400043	0.139374	2.870284	0.005505	4.21	5.46	4.45	5.36
225726_s_at	-0.414252	0.145448	-2.848118	0.005858	10.73	9.57	8.18	10.58
1555270_a_at	-0.78766	0.279685	-2.816239	0.006401	4.26	3.35	3.34	3.44
231011_at	-0.718319	0.26194	-2.742306	0.007845	3.49	2.67	2.71	2.32
239242_at	0.443967	0.163205	2.7203	0.008329	2.18	2.4	2.37	2.8
225727_at	-0.321906	0.119066	-2.703591	0.008715	9.05	7.43	6.1	8.79
200974_at	-0.364293	0.135622	-2.686082	0.009136	10.67	13.38	10.7	10.44
1552266_at	-0.433914	0.163131	-2.65991	0.009801	2.13	3.14	2.35	2.49
239045_at	0.820414	0.313039	2.620803	0.010877	2.16	1.83	2.73	2.1
232797_at	-0.532042	0.203243	-2.617768	0.010965	4.38	1.97	2.88	3.35
214291_at	-0.310716	0.122023	-2.546364	0.013226	5.71	4.24	5.94	5.09
202552_s_at	0.467187	0.186061	2.510941	0.014498	8.46	8.36	7.21	8.2
206463_s_at	-1.276036	0.521069	-2.448883	0.016994	2.45	2.03	2.41	2.06
205131_x_at	0.708589	0.294658	2.404785	0.018995	2.71	2.91	2.75	3.46
204624_at	-0.294092	0.123714	-2.377193	0.020352	6.33	4.99	4.6	6.61
238920_at	0.474105	0.203258	2.332533	0.022732	2.61	2.89	4.15	3.99
221919_at	-0.549567	0.244136	-2.251066	0.027717	5.19	4.74	5.12	5.27
230631_s_at	-0.436695	0.194072	-2.25017	0.027777	5.39	3.25	2.66	2.31
212425_at	-0.472542	0.213253	-2.215869	0.030154	3.85	2.64	3.54	3.5
230577_at	-0.119362	0.054524	-2.189154	0.032127	6.12	7.29	8.56	1.94

239642_at	-1.037853	0.478038	-2.171069	0.033527	1.88	2	2.24	2.04
214222_at	-0.294856	0.136418	-2.161419	0.034295	4.71	3.17	3.99	3.05
1561542_at	-0.208628	0.097012	-2.150531	0.03518	5.68	3.18	6.45	2.42
231399_at	-0.206197	0.096265	-2.141975	0.03589	7.42	3.28	6.47	4.94
222315_at	-0.304109	0.142221	-2.138286	0.0362	4.62	4.01	4.16	4.34
220031_at	-2.200543	1.029878	-2.136702	0.036333	1.96	1.79	1.86	1.62
210764_s_at	-0.226976	0.106649	-2.12825	0.037054	4.64	8.04	5.66	5.49
202908_at	-0.349481	0.164569	-2.123609	0.037455	7.4	6.37	7.01	6.29
1564907_s_at	-0.57442	0.272624	-2.107006	0.038921	3.03	3.17	3.48	3.72
225731_at	0.335704	0.160105	2.096769	0.03985	6.94	8.52	6.83	8.22
226671_at	-0.268432	0.128451	-2.089757	0.040497	9.41	8.26	9.51	8.02
205680_at	0.126235	0.060462	2.087836	0.040676	2.25	2.13	2.5	5.27
231029_at	0.115881	0.055906	2.072787	0.042101	2.66	2.15	1.65	5.88
217826_s_at	-0.32734	0.158329	-2.06747	0.042615	8.76	8.91	8.7	8.17
228603_at	0.297396	0.144451	2.0588	0.043464	5.91	5.6	4.9	5.69
203294_s_at	-1.433417	0.70023	-2.047066	0.044637	2.57	2.4	2.4	2.25
228806_at	-0.254185	0.125689	-2.022337	0.047198	7.38	7.08	7.44	7.63
205968_at	0.173427	0.086884	1.996085	0.050053	6.16	5.23	4.51	7.52
206085_s_at	1.400828	0.703846	1.990248	0.050708	1.59	1.51	1.72	1.62
233063_s_at	-0.391133	0.200864	-1.947248	0.055762	4.46	4.42	4.98	5.01
239342_at	1.770149	0.921193	1.921583	0.058978	1.86	1.76	1.72	1.81
1552685_a_at	-1.607128	0.845098	-1.901706	0.061576	1.7	1.53	1.92	1.84
232176_at	-0.233717	0.124006	-1.884728	0.063871	2.23	6.11	2.67	2.09
229370_at	0.354713	0.189645	1.870408	0.065862	3.64	3.26	3.68	4.08
218825_at	0.497233	0.266761	1.863964	0.066775	3.23	3.39	3.16	2.72
204896_s_at	-1.864258	1.0111	-1.843792	0.069703	1.54	1.59	1.87	1.6
208352_x_at	-0.475232	0.259081	-1.8343	0.071118	2.3	2.96	2.47	2.35
238156_at	-0.431928	0.238496	-1.81105	0.074684	8.25	8.01	7.9	8.2
243724_at	-0.895991	0.498879	-1.79601	0.07707	4.26	4.27	4.96	4.47
205391_x_at	-0.508724	0.287105	-1.77191	0.081025	2.28	2.58	2.65	2.46
230443_at	0.569463	0.32321	1.761897	0.082717	2.36	2.81	2.91	2.24
244116_at	-0.123006	0.070832	-1.736599	0.087124	5.62	7.17	7.19	4.61
205020_s_at	-0.222823	0.128317	-1.736511	0.087139	7.72	7.62	7.33	6.74
208181_at	0.906485	0.524018	1.729876	0.088327	2.52	2.03	2.33	2.44
240110_at	-0.277549	0.163208	-1.700581	0.09373	3.37	3.19	2.48	3.08
201289_at	-0.199364	0.118459	-1.682988	0.097103	8.06	11.25	9.34	9.34
235173_at	-0.273058	0.164077	-1.664209	0.100812	4.9	6.16	5.12	5.88
235125_x_at	-0.343915	0.21031	-1.635278	0.106752	9.12	8.68	9.58	8.89
206143_at	-0.082199	0.052695	-1.559906	0.123565	8.74	1.74	4.13	1.46
242445_at	-1.183583	0.759701	-1.55796	0.124025	1.85	1.73	1.97	1.76
231577_s_at	0.106572	0.069009	1.544327	0.127291	4.09	8.92	6.67	7.19
205726_at	0.263781	0.172444	1.529663	0.130879	7.47	8.5	6.69	7.69
1554531_at	-0.578933	0.383779	-1.508506	0.136198	2.45	2.12	2.63	2.06
213778_x_at	-0.381724	0.253175	-1.507747	0.136391	3.13	3.74	4.04	4.4
243063_at	0.156283	0.105699	1.478563	0.144014	4.03	4.7	3.48	3.78
244786_at	0.188105	0.128035	1.469171	0.146537	4.78	4.95	5.02	4.84
239877_at	-1.60347	1.105105	-1.450966	0.151526	1.69	1.73	1.62	1.61
220016_at	0.313786	0.220379	1.423849	0.159201	3.02	3.71	2.54	2.4
222412_s_at	-0.187098	0.132288	-1.414326	0.161967	8.7	7.99	8.32	8.4
222666_s_at	0.277687	0.197393	1.40677	0.164187	2.07	2.31	2.62	4.02
1556678_a_at	-0.227657	0.165505	-1.375529	0.173618	6.26	4.84	5.08	5.9
233230_s_at	-0.380682	0.286974	-1.326535	0.189234	1.88	1.91	2.29	2.38

210787_s_at	-0.154994	0.118224	-1.311017	0.194395	3.36	2.88	6.53	2.85
1554348_s_at	0.273769	0.20964	1.305899	0.19612	2.38	2.05	2.24	2.85
235976_at	-0.163837	0.125513	-1.305335	0.196311	2.15	6.29	2.88	1.99
226064_s_at	0.222444	0.171642	1.295974	0.199498	2.73	2.07	2.19	3.06
214947_at	-0.205894	0.163049	-1.262776	0.211113	6	1.78	1.87	1.61
204696_s_at	-0.642599	0.512291	-1.254363	0.214134	1.88	1.98	2.12	1.8
215145_s_at	-0.123694	0.102382	-1.208154	0.231299	2.73	4.25	5.93	3.92
202134_s_at	-0.451527	0.377551	-1.195935	0.236001	2.42	2.42	2.05	1.99
225625_at	-0.240865	0.206502	-1.166403	0.247649	4.92	6.1	6.08	5.14
229443_at	0.275444	0.237315	1.160668	0.249958	3.28	2.11	2.76	2.99
202132_at	-0.178988	0.154486	-1.158605	0.250792	6.16	8.21	6.23	6.89
206984_s_at	0.566611	0.50504	1.121913	0.265965	1.67	1.62	1.85	1.4
1559315_s_at	-0.108885	0.09732	-1.11883	0.267268	5.17	3.88	7.37	2.64
202270_at	0.082772	0.074294	1.11411	0.269273	3.56	7.93	4.9	5.58
216960_s_at	-0.285509	0.263133	-1.085037	0.281853	6.86	6.83	6.67	7.06
238853_at	-0.111852	0.105285	-1.062369	0.29194	8.04	5.59	7.38	6.3
204942_s_at	-0.076199	0.074672	-1.020451	0.311241	9.4	6.34	7.41	8.61
202269_x_at	0.069789	0.070048	0.996309	0.322739	3.35	8.56	5.93	6.85
214038_at	0.126384	0.127607	0.990415	0.325589	2.11	2.59	2.1	3.01
228489_at	-0.087919	0.090147	-0.975282	0.332981	2.28	2.53	1.69	1.94
214870_x_at	0.267628	0.285706	0.936724	0.352316	10.31	9.59	9.71	9.68
236229_at	-0.133556	0.144255	-0.925833	0.357906	7.8	5.64	7.98	7.2
204384_at	0.146041	0.1621	0.900934	0.370899	7.99	7.07	7.57	6.83
227126_at	0.140444	0.156875	0.895259	0.373902	1.8	1.86	2.32	3.15
241837_at	-0.096814	0.108385	-0.893237	0.374976	7.45	5.29	6.93	6.62
218523_at	-0.519633	0.586958	-0.885297	0.37921	3.72	3.21	2.86	3.23
219122_s_at	-0.160379	0.182319	-0.879666	0.382232	5.4	6.31	5.88	6.68
215064_at	-0.654423	0.746329	-0.876855	0.383746	1.73	1.91	1.83	1.65
228702_at	-0.112076	0.136262	-0.822507	0.41375	6.85	7.7	7.44	7.21
235526_at	-0.140462	0.171063	-0.821109	0.41454	5.72	5.58	5.42	5.42
201605_x_at	-0.180379	0.22477	-0.802504	0.425142	4.51	5.57	5.26	4.55
204077_x_at	-0.242825	0.305182	-0.795671	0.429076	4.27	4.57	4.38	4.5
204795_at	-0.34406	0.437818	-0.785852	0.434767	1.92	1.97	1.8	1.84
200756_x_at	-0.197763	0.251814	-0.785354	0.435057	4.6	4.06	4.67	5.55
230306_at	-0.152483	0.205352	-0.742544	0.460392	7.82	5.73	5.76	6.6
1557129_a_at	0.127723	0.172355	0.741045	0.461295	2.18	1.93	2.96	2.41
204695_at	-0.148123	0.202007	-0.733254	0.466	4.22	3.96	4.63	4.18
213459_at	-0.140584	0.19314	-0.727884	0.469259	6.62	7.5	7.14	7.21
230334_at	0.216437	0.312785	0.691969	0.491384	3.43	3.96	3.75	3.29
224327_s_at	0.228707	0.339892	0.672883	0.503371	2.98	2.1	2.08	2.88
232345_at	0.445863	0.672722	0.662775	0.509783	2.21	2.22	2.02	2.15
215253_s_at	0.354592	0.58289	0.608334	0.545054	1.95	1.92	1.98	1.91
213422_s_at	0.096248	0.1589	0.605715	0.546782	3.48	5.9	3.72	3.76
214845_s_at	-0.079948	0.139953	-0.571248	0.569772	5.02	3.79	5.13	6.31
232348_at	-0.404996	0.710197	-0.570259	0.570438	2.05	1.96	1.92	1.82
221261_x_at	-0.02869	0.05118	-0.560578	0.576983	2.62	6.69	3.28	8.98
229677_at	0.2725	0.525031	0.519017	0.605485	3.27	3.13	3.31	3.15
1563469_at	0.091704	0.177171	0.5176	0.606468	3.75	2.48	3.53	3.64
226848_at	-0.074145	0.147575	-0.502422	0.617043	7.37	7.11	6.37	6.67
238619_at	-0.076705	0.155105	-0.494535	0.622571	5.87	3.66	4.46	4.14
240278_at	0.155995	0.328773	0.474476	0.636726	4.14	2.11	2.37	1.69
231926_at	0.157639	0.356683	0.441958	0.659964	2.04	2.09	2.29	2.63

220363_s_at	0.227828	0.520312	0.437867	0.662913	2.07	1.81	1.71	2.37
1553346_a_at	-0.421251	0.965632	-0.436244	0.664083	1.54	1.52	1.63	1.61
1561595_x_at	0.210599	0.496942	0.423789	0.673097	2.52	3.05	2.34	2.27
222018_at	-0.073573	0.183211	-0.401578	0.689292	7.61	7.8	7.95	7.51
241360_at	0.051262	0.139702	0.366939	0.714838	3.14	2.78	2.63	1.93
202551_s_at	0.062503	0.194507	0.321342	0.748966	8.32	7.14	6.91	7.45
227490_at	0.114271	0.369953	0.308878	0.758387	2.92	3.46	3.11	3.12
238127_at	-0.031729	0.103284	-0.3072	0.759659	6.81	3.15	3.3	5.31
228496_s_at	0.063146	0.220382	0.28653	0.77537	8.35	8.4	7.73	8.58
242739_at	0.070437	0.247473	0.284624	0.776824	2.69	2.25	2.12	2.86
227010_at	-0.13554	0.483376	-0.280402	0.780046	1.78	1.71	1.99	2.06
230133_at	0.108166	0.397228	0.272301	0.786241	2.08	2.15	2.41	1.59
1554522_at	0.109413	0.411849	0.265664	0.791326	1.94	2.1	1.98	2.29
221208_s_at	-0.034344	0.153907	-0.223147	0.82411	6.2	6.57	6.29	5.81
241652_x_at	-0.067622	0.307815	-0.219683	0.826796	2.09	2	2.2	1.88
226592_at	0.027831	0.136133	0.20444	0.838639	3.67	3.82	3.12	5.59
209156_s_at	0.01759	0.086774	0.202715	0.839981	4.28	7.93	5.51	3.17
216307_at	0.12891	0.928764	0.138797	0.890033	1.57	1.45	1.58	1.7
230762_at	-0.020441	0.198991	-0.102725	0.918493	2.82	4.04	4.46	4.97
227048_at	0.022777	0.223823	0.101765	0.919252	1.75	1.37	1.66	1.38
238339_x_at	0.052836	0.580202	0.091064	0.927717	1.97	1.87	1.97	1.83
1560071_a_at	-0.02643	0.343354	-0.076977	0.938875	2.09	1.77	2.17	2.79
227997_at	0.006137	0.081774	0.075051	0.940401	8.36	5.99	3.39	6.61
235974_at	-0.004683	0.179461	-0.026097	0.979259	3.06	2.39	2.59	2.49

X181	X182	X183	X274	X275	X276	X277	X278	X279
3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.09	7.95	4.98	3.58	6.37	1.57	5.25	5.96	7.12
7.48	7.12	7.24	8.23	7.6	7.32	7.59	7.76	7.32
2.09	2.4	2.41	2.06	3.37	2.98	2.46	2.67	3.25
5.62	7.78	8.63	9.13	7.86	8.72	5.88	6.53	7.8
7.61	8.77	7.99	8.53	9.17	8.24	8.08	9.08	9.4
6.28	6.91	5.76	5.17	5.58	4.54	5.15	6.47	6.76
7.33	7.23	6.54	6.64	6.83	7.37	6.73	6.61	6.82
2.6	1.63	1.63	1.55	1.52	1.5	1.37	1.45	1.64
8.01	8.4	7.6	9.17	7.31	8.54	6.94	8.94	8.24
5.41	7.01	5.73	7.03	6.34	6.77	6.04	5.46	6.18
5.17	4.79	3.87	6.13	4.72	5.1	4.9	6.37	6.46
9.98	9.55	9.58	9.93	9.5	5.19	9.8	9.48	9.18
6.39	3.39	4.96	3.23	2.49	3.72	3.24	7.4	2.9
2.35	2.9	3.27	3.83	2.96	2.88	2.47	2.78	2.82
5.85	5.42	4.8	7.45	3.32	7.09	4.97	7.01	7.53
6.11	3.77	4.89	4.27	1.82	4.84	4.16	7.14	3.21
1.83	1.99	2.31	1.77	2.11	3.21	1.81	2.01	1.83
5.59	3.96	6.14	2.8	4.27	5.27	5.35	5.91	6.41
4.86	5.02	5.6	3.99	4.09	5.64	4.47	5.35	5.82
2.85	3.62	2.24	2.7	2.67	2.76	3.01	2.81	2.6
7.16	9.75	7.17	6.39	9.05	7.88	5.8	4.23	7.86
2.24	2.89	2.68	2.51	2.13	2.35	1.93	3.66	3.35
3.8	4.03	3.9	4.21	3.36	4.3	3.6	4.36	3.42
7.83	5.36	4.44	5.41	5.41	6.53	5.94	5.09	4.39
4.02	4.23	4.83	5.25	3.87	5.91	5.16	3.67	3.44
8.63	9.2	10.37	10.31	9.51	8.6	9.15	8.85	10.08
6.51	4.27	4.91	5.24	5.77	4.08	4.89	4.29	5.21
12.09	11.05	11.34	12.4	11.07	12.27	12.19	9.93	10.26
4.02	6.68	6.97	5.37	8.29	7	4.68	5.85	9.96
3.57	2.89	3.63	3.18	2.69	3.57	2.91	2.46	2.33
5.41	5	4.65	4.41	5.64	5.03	6.26	5.73	5.37
10.73	9.82	9.16	8.37	9.17	9.54	9.76	9	8.95
2.43	1.89	3.3	3.45	2.57	2.84	2.28	2.69	2.28
2.95	2.71	3.32	3.18	2.76	2.25	2.49	2.7	2.55
2.53	2.35	2.49	2.6	2.43	2.29	3.07	1.92	1.94
8.78	7.58	7.37	6.31	7.16	7.41	7.44	6.92	6.71
11.27	11.99	12.41	10.43	12.02	12.15	12.34	12.92	12.69
2.71	2.5	2.26	2.76	2.52	4.27	1.98	4.55	3.51
2.17	2.38	1.87	2.37	2.29	1.51	2.04	1.88	2.2
3.04	2.81	2.94	2.72	3.19	3.02	2.2	2.7	3.3
5.62	5.95	5.8	4.35	4.41	4.53	4.17	5.32	4.96
8.31	8.33	8.22	6.29	7.97	7.58	7.99	7.33	8.42
2	2.13	2.06	2.6	2.46	2.49	2.3	2.17	2.19
2.91	2.46	2.93	3.3	2.38	3.51	2.59	2.66	2.06
5.56	6.47	3.98	4.09	5.42	4.59	6.2	4.04	5.78
3.08	2.38	4.02	1.87	2.69	3.23	2.56	2.89	2.44
4.57	5.18	5.16	6.21	5.39	5.19	5.09	5.89	5.21
2.66	2.74	2.84	2.74	4.17	2.14	2.59	2.94	2.38
3.26	2.68	3.29	4.3	3.6	2.08	3.52	3.5	2.91
1.79	3.06	8.46	8.99	5.51	8.91	2.03	3.21	1.84

1.84	1.99	2.36	1.8	2.73	1.85	2.35	2.34	1.98
2.28	3.92	3.89	3.18	3.72	2.8	3.41	3.71	4.48
3.52	3.06	5.4	8.06	3.52	6.2	3.56	4.35	3.62
4.82	4.17	6.4	6.14	5.45	4.29	4.39	2.61	4.22
4.27	2.72	3.16	4.4	2.91	4.69	3.4	3.49	4.4
1.75	1.82	1.64	2.08	1.93	1.78	1.7	1.86	1.67
5.21	5.75	6.29	4.88	4.98	4.5	6.21	7.26	7.69
5.59	5.52	6.7	7.18	6.01	6.26	5.63	4.95	4.92
2.9	3.19	3.11	3.97	4.85	3.48	3.84	3.16	3.46
8.44	8.17	8.61	7.64	9.21	7.38	8.26	8.81	9.06
8.04	8.73	7.26	8.18	8.67	7.1	7.17	6.58	9.46
2.61	2.21	3.16	3.02	2.27	1.97	4.06	4.75	6.42
8.01	2.64	1.83	3.05	2.69	1	7.38	3.8	6.27
9.04	8.8	8.33	9.35	9.63	8.44	8.44	9.55	9.55
6.82	6.17	3.15	5.01	6.01	6.34	6.8	4.17	6.73
2.3	2.26	2.35	2.23	2.56	2.38	2.5	2.41	2.63
8.77	7.47	7.19	6.63	7.68	7.97	7.69	7.75	8.53
7.91	4.12	6.55	5.04	4.32	5.75	8.11	7.41	3.28
1.58	1.56	1.64	1.93	1.94	1.71	1.74	1.51	1.79
4.99	4.69	5.06	4.98	4.58	5.06	4.31	5.49	4.92
1.75	1.74	1.6	1.72	1.78	1.87	1.77	1.73	1.81
1.6	1.6	1.68	1.6	1.79	1.7	1.62	1.65	1.83
2.6	2.62	3.23	2.12	2.71	2.23	3.04	2.4	3.49
2.52	2.98	3.14	3.04	2.55	3.55	4.62	3.74	2.47
3.15	2.95	2.87	3.5	3.12	3.63	3.68	3.29	3.23
1.54	1.82	1.59	1.75	1.72	1.62	1.54	1.61	1.42
2.52	3.21	2.6	2.81	5.72	3.99	3.05	2.92	2.81
8.2	8.39	8.09	8	8.14	7.05	7.54	9.06	8.63
4.16	3.95	4.34	4.24	4.05	4.63	4.44	3.87	3.91
2.38	2.74	2.69	2.65	5.4	3.49	2.47	2.66	2.81
2.68	2.43	2.57	2.55	2.46	2.83	2.32	2.41	2.48
5.5	7.11	7.31	8.06	6.78	6.94	4.93	3.99	8.75
6.64	7.88	7.92	6.39	7.75	7.8	6.7	7.45	8.76
2.2	2.13	2.17	2.46	1.78	1.81	1.83	1.75	1.72
2.72	2.68	4.74	2.13	3.24	2.54	4.15	2.4	4.85
9.72	9.73	9.39	9.04	9.22	8.72	9.91	10.62	11.75
5.1	5.08	5.52	5.37	4.96	5.34	5.07	6.56	7.16
9.8	9.11	9.19	9.94	9.09	8.76	9.2	9.28	8.97
1.6	2.4	7.22	3.98	2.86	5.39	1.47	1.19	1.83
1.7	1.92	1.68	2	1.58	2.1	1.74	1.77	1.83
9.19	10.1	7.03	2.38	6.71	6.26	6.14	5.42	9.43
9.39	8.21	7.71	7.46	8.7	8.12	7.21	8.2	8.67
2.01	1.83	2.52	2.96	1.94	2.19	2.26	2.3	2.1
2.72	3.29	3.57	3.81	3.35	2.55	2.9	3.49	3.31
5.33	3.58	5.87	3.04	2.97	2.76	3.31	5.79	2.57
5.72	5.03	5.18	3.46	4.18	3.65	3.75	4.74	2.48
1.61	1.95	1.71	1.76	2	1.91	1.69	1.63	1.7
3.16	2.51	2.74	2.87	3.17	2.71	3.08	2.69	2.32
7.37	7.56	7.66	8.86	7.92	8.96	8.13	7.58	6.68
2.46	3.12	2.44	2.69	3.06	3.62	2	2.62	2.55
6.05	5.1	4.61	5.52	4.58	4.92	5.32	5.05	5.97
1.6	1.73	1.83	3.27	2.68	2.07	2.04	2.86	2.73

4.24	3.05	6.38	7.6	3.45	5.1	3.48	3.53	4.39
2.15	1.52	2.67	3.17	1.98	3.01	2.03	1.42	1.52
2.2	3.23	3.09	1.56	3.84	2.32	2.14	2.49	2.74
2.13	2.37	2.14	3.44	2.23	2.94	3.61	2.34	2.34
1.9	1.76	1.8	2.22	2.06	1.86	1.75	2.77	2.27
2.02	1.86	2.09	1.92	2.04	2.19	2.02	2.04	1.86
2.93	3.12	4.24	5.72	4.82	3.13	3.82	3.02	4.87
2.18	2.79	2.31	2.43	2.36	1.95	2.6	2.4	2.27
5.39	5.62	5.4	6.36	5.63	6.27	5.78	5.72	5.86
2.01	1.86	2.48	3.58	2.52	2.64	2.36	1.55	2.42
7.02	7.52	7.62	6.11	7.46	6.09	7.32	7.65	7.11
1.43	1.24	1.54	1.77	1.81	1.48	1.65	1.44	1.56
4.09	3.38	6.13	5.8	3.22	6.53	3.41	2.55	4.77
8.54	9.18	6.84	4.99	5.34	7.22	7.01	7.17	9.39
7.26	7.18	7.21	6.38	7.28	6.88	6.76	6.4	6.72
5.32	6.34	7.59	4.76	6.31	5.58	4.76	3.87	4.45
5.72	5.13	8.94	4.97	8.43	3.83	5.86	6.93	6.77
8.75	9.81	6.1	3.71	6.75	6.39	6.67	5.86	9.6
3.18	2.31	2.49	2.09	1.91	4.09	1.62	3.49	4.19
2.02	1.41	4.38	1.85	1.58	1.9	2.27	8.3	2.28
9.65	9.45	10.28	9.32	9.29	9.17	9.17	9.39	9.34
7.57	6.9	7.88	5.48	6.2	6.42	5.66	6.15	6.79
6.71	6.05	7.84	6.91	6.06	6.48	6.04	6.44	5.68
3.39	2.23	2.35	2.69	3.86	3.04	3.21	2.68	2.81
6.04	6.69	7.42	6.58	5.74	6	5.27	2.43	6.07
3.03	2.67	3.26	3.44	3.26	2.93	3.07	3.18	2.77
6.33	6.7	4.83	6.24	6.48	6.33	6.37	6.09	6.29
1.74	1.72	1.56	1.64	1.69	1.59	1.97	2	1.83
7.45	7.52	7.42	7.22	6.42	6.71	6.57	6.32	7.46
6.09	5.73	4.92	4.03	4.82	4.25	4.31	3.12	5.52
3.46	5.04	5.12	5.06	5.06	4.57	4.53	4.67	5.29
4.15	4.29	4.58	4.25	4.61	4.87	4.94	4.76	4.17
2.36	1.99	1.96	2.43	3.02	2.64	2.19	2.89	2.27
4.74	4.3	3.81	5.04	4.25	4.37	4.53	4.12	4.37
6.66	6.24	6.85	6	6.06	7.27	6.56	7.6	7.04
1.91	5.04	2.47	3.19	2.17	4.24	2.4	1.62	1.83
4.09	4.47	4.48	4.24	3.98	4.41	4.26	4.1	4.4
7.69	7.39	7.01	6.71	7.25	6.97	7.39	8.15	7.93
2.98	3.22	4.4	3.32	3.43	3.97	3.59	3.48	4.25
2.01	1.95	2.45	2.89	2.15	2.74	2.44	2.36	2.71
2.35	1.97	2.13	2.21	2.2	2.03	2.08	2.13	2
1.93	2.08	1.88	2.42	2.12	2.14	2.14	2.25	2.19
4.34	5.29	4.67	4.01	5.73	4.46	4.52	5.14	5.69
5.42	4.19	4.06	5.23	3.85	5.64	5.14	3.92	4.52
2.57	2.17	1.82	1.86	1.76	1.74	1.86	1.99	1.89
8.78	4.05	3.48	2.44	3.97	2.69	9.12	8.65	7.38
3.12	3.11	3.45	3.28	3.02	3.17	3.25	3.09	3.34
3.68	5.08	2.95	3.94	2.72	2.95	2.68	2.31	3.11
7.56	7.25	6.72	6.05	7.18	5.89	7.31	6.71	7.26
4.99	4.37	5.21	4.32	3.97	4.47	3.65	2.52	3.34
2.22	1.88	2.28	2.21	1.82	2.01	2.08	2.29	2.41
1.73	1.92	2.33	2.26	2.3	2.43	2.45	2.35	2.29

2	1.8	2.02	2.38	2.01	1.95	1.98	2.05	2.12
1.45	1.87	1.51	1.44	1.36	1.71	1.8	1.53	1.54
2.38	2.29	2.45	2.52	2.56	2.74	2.34	2.45	2.14
7.36	8.15	8.24	7.92	7.68	6.8	6.76	7.78	7.92
2.67	3.32	4.22	2.63	2.68	3.79	2.61	2.34	4.1
7.81	7.73	7.36	6.14	7.88	7.27	7.95	7.44	8.21
3.07	3.35	3.3	3.44	3.15	3.61	2.71	3.03	2.77
2.65	2.73	4.59	4.1	2.54	4.33	2.64	5.7	3.49
8.74	8.24	8.26	7.26	9.07	8.75	9.37	9.29	9.54
4.73	2.88	2.45	1.79	2.44	1.6	1.76	1.51	1.68
1.81	1.74	2.22	1.86	2.14	2.21	1.92	2.33	1.83
2.18	2.53	2.2	2.26	2.26	2.75	2.11	2.29	2.17
2.28	1.89	1.91	1.98	2.52	2.46	1.93	2.46	2.12
7.44	6.78	7.52	5.82	6.22	5.88	6.34	5.94	5.87
2.01	2.14	2.03	3.33	2.52	2.19	2.26	2.21	2.35
3.47	3.72	3.71	2.83	3.19	2.82	4.6	3.7	2.67
6.1	4.23	7.14	5.22	6.43	7.64	4.4	7.22	6.54
1.64	1.68	1.75	1.73	1.62	1.72	1.57	1.84	1.53
2.1	3.02	3.17	3.11	3.61	2.65	3.36	3.43	2.72
1.3	3.44	1.69	1.49	1.47	1.83	1.54	1.94	1.3
1.74	1.84	1.79	2.27	2.1	2.53	2.22	2.01	2.21
1.82	2.1	2.24	2.18	2.41	1.82	3.22	1.92	1.57
6.42	5.39	4.74	4.39	4.75	6.59	8.02	5.23	6.86
2.12	2.27	2.8	3.01	2.51	4.37	2.24	2.67	2.63



X280	X309	X310	X311	X313	X349	X406	X407	X408
3	3	3	3	3	3	3	3	3
8.38	4.78	3.63	4.09	3.65	4.35	7.89	4.4	5.73
7.23	7.89	8.11	7.95	8.55	7.52	7.45	7.62	7.85
1.92	2.21	2.42	1.93	2.25	2.45	2.22	2.59	1.92
7.98	8.59	9.02	8.48	7.51	8.67	7.36	7.3	8.42
7.73	8.12	7.96	8.06	9.12	8.11	6.36	8.23	7.42
6.24	6.68	6.48	7.55	7.79	6.35	5.15	6.7	7.29
6.59	7.05	6.77	6.97	6.95	7.11	7.32	6.72	6.82
1.56	1.42	1.59	1.54	1.67	1.81	1.44	1.77	1.67
7.74	8.78	6.99	6.94	7.55	7.78	8.37	7.52	7.92
6.84	7.53	6.28	6.13	7.33	6.21	5.31	6.22	5.76
6.58	4.24	4.28	4.63	5.55	7.26	4.15	3.98	5.62
10.26	9.84	9.2	10.01	9.97	9.32	9.8	9.72	8.98
7.88	3.86	3.62	3.09	8.21	3.64	7.64	5.9	5.25
3.19	2.86	2.39	2.63	2.36	2.64	2.6	2.32	2.72
6.74	6.48	2.64	3.59	2.88	3.91	5.13	3.52	4.05
8.47	4.24	5.18	3.75	7.7	4.2	6.94	6.48	5.19
2.16	2.32	1.85	1.73	2.5	3.19	2.13	1.85	1.75
4.55	5.43	4.02	3.91	3.74	6.67	4.7	6.56	3.49
4.4	6.46	5.49	6.09	5.36	4.53	4.7	5.07	4.24
4.42	2.9	2.49	3.47	3.32	3.54	2.76	2.75	2.96
8.44	8.45	8.57	8.68	7.23	7.98	8.18	6.83	7.21
2.68	3.23	2.39	3.79	3.35	2.77	4.35	3.76	4.86
4.64	4.06	3.76	3.62	4.28	3.65	4.12	3.65	3.59
5.51	5.82	5.66	4.95	5.13	5.6	5.83	5.19	4.78
4.38	4.34	3.96	4.22	3.89	3.75	3.47	4.55	3.75
9.44	10.06	7.78	8.47	7.65	9.44	8.62	7.46	8.56
6.42	4.53	4.77	5.02	5.33	4.15	4.35	4.37	3.62
10.86	11.58	11.49	11.19	11.56	11.55	11.25	11.37	11.69
5.13	7.2	6.84	6.16	4.45	5.65	5.62	6.85	5.01
3.24	2.56	1.99	2.39	2.25	2.74	3.02	2.84	2.73
4.6	5.14	5.82	5.78	5.29	5.66	5.43	5.57	5.46
9.64	9.61	10.73	9.93	9.23	10.52	9.5	9.37	9.9
2.87	3.01	2.53	2.65	2.56	2.9	2.83	2.89	2.25
2.69	2.73	2.98	2.39	2.82	2.7	3.32	3.18	3.31
2.87	2.42	2.08	2.05	2.29	2.27	2.43	2.38	2.2
7.7	7.61	8.7	7.66	7.15	9.36	8	7.53	8.75
12.38	13	13.23	13.32	12.13	12.39	12.13	12.56	11.89
2.7	2.94	2.31	2.44	4.53	2.36	2.02	2.92	5.42
1.85	2.43	1.78	1.87	2.12	2.21	1.87	2.08	2.08
3.52	2.45	4.04	3.08	2.91	2.43	2.76	2.66	3.1
5.13	5.57	4.11	6.77	5.87	4.59	4.23	4.46	6.29
8	7.22	8.52	7.67	7.44	6.7	7.64	7.46	7.41
2.4	2.23	2.46	2.46	2.3	2.43	2.47	2.2	2.38
2.43	2.34	2.33	2.24	2.65	2.7	2.49	2.84	2.31
6.9	3.77	4.89	4.31	6.28	5.61	4.5	5.76	4.86
2.38	3.21	3.2	3.15	3.3	2.75	3.11	2.65	3.59
5.55	5.39	5.8	5.94	5.96	5.57	5.13	5.55	6
4.58	2.74	2.76	2.73	2.09	2.31	3.48	2.53	2.95
3.29	3.42	3.6	3.54	3.34	3.1	3.63	3.48	3.68
5.13	7.25	4.53	3.24	2.54	2.86	4.35	2.62	5.03

1.99	2.06	2.22	1.67	1.77	2.08	1.93	2.38	2.3
3.81	3.03	2.89	3.81	3.11	3.33	2.62	2.79	3.5
4.71	4.03	3.46	3.38	3.81	3.37	3.06	3.23	3.61
7.75	5.92	4.83	4.07	5.4	4.2	3.77	4.04	3.56
4.6	2.32	3.08	3.32	3.32	2.1	3.5	4.54	3.27
1.81	2.01	1.93	1.82	1.92	1.97	1.88	1.77	1.68
5.69	7.82	6.79	6.68	6.04	5.47	5.5	6.52	5.49
6.31	5.79	5.11	4.91	5.54	5.83	5.47	5.97	4.58
3.94	3.02	2.94	3.08	3.44	2.74	2.95	3	3.4
8.2	8.03	9.62	8.54	8.73	8.38	7.96	9.16	8.12
8.33	8.98	8.38	6.46	8.58	7.83	7.12	7.89	7.88
2.46	2.9	2.74	2.63	2.11	2.37	4.04	2.41	2.33
3.11	2.58	2.53	2.32	7.88	5.24	1.68	7.17	2.88
9.12	8.38	9.49	9.03	8.09	8.87	8.99	8.97	9.15
6.58	5.34	7.28	5.65	6.82	4.2	5.72	6.43	5.95
2.44	2.21	2.15	2.38	2.29	2.81	2.38	2.25	2.14
6.87	8.06	7.59	7.8	8.43	8.14	7	7.13	7.57
8.27	4.47	7.81	6.82	9.03	7.75	7.65	8.08	8.46
1.68	1.54	1.53	1.72	1.66	1.67	1.7	1.5	1.65
4.07	4.55	5.54	4.7	5.87	4.41	4.18	5.19	4.15
1.83	1.58	1.76	1.72	1.52	1.87	1.9	1.79	1.78
1.72	1.54	1.41	1.54	1.83	1.92	1.86	1.73	1.96
2.19	3.4	6.6	4.03	2.44	2.26	2.83	2.34	3.04
3.43	3.35	3.34	2.87	3.32	3.54	3.57	3.16	3.95
3.08	3.09	2.9	3.19	3.49	4.5	3.3	4.24	3.33
1.58	1.67	1.5	1.71	1.55	1.53	1.51	1.59	1.77
2.43	2.39	2.41	2.43	2.43	2.53	2.64	2.63	2.38
7.87	8.18	8.38	9.29	9.1	8.56	7.64	8.14	9.17
4.44	4.34	4.19	4.5	4.41	4.47	4.42	4.37	4.36
2.41	2.21	2.43	2.57	2.47	2.64	2.6	2.64	2.4
1.97	2.28	2.33	2.07	2.58	2.2	2.32	2.34	2.35
7.51	8.87	5.52	7.85	7.81	4.95	4.76	4.2	4.71
6.54	7.94	7.55	8.13	7.77	6.94	6.68	7.06	7.05
1.86	1.69	2.31	2.1	2.09	1.93	1.97	2.01	2.32
4.16	3.13	1.98	2.72	1.9	2.02	3.07	2.68	2.12
9.67	10.87	10.24	10.35	10.17	9.26	9.49	10.14	9.18
5.18	5.97	5.79	6.97	4.42	5.08	5.6	5.54	4.86
10.02	8.93	9.13	7.95	8.94	8	8.69	9	8.6
8.16	3.78	1.59	1.96	1.87	1.74	1.9	1.59	1.78
1.76	1.77	1.79	1.62	1.57	1.63	1.72	1.75	1.61
6.53	8.74	9.24	8	6.72	5.32	6.36	6.91	4.93
7.67	6.77	8.58	8.18	7.17	8.52	8.22	7.79	8.64
2.54	2.59	2.06	2.29	2.58	2.11	2	1.9	2.5
2.97	3.25	2.54	3.32	3.46	4.19	2.46	2.77	2.86
4.27	4.1	4.86	3.77	4.51	3.43	3.83	3.66	3.02
3.18	6.17	4.8	6.08	6.07	3.88	5.75	4.27	5.03
1.64	1.69	1.78	1.73	1.71	1.67	1.72	1.69	1.78
3.12	3.87	2.77	2.33	2.74	2.8	2.89	2.52	2.67
8.52	7.22	7.41	5.34	7.09	7.85	8.95	9.06	8.73
2.63	3.58	2.47	2.73	2.78	2.68	2.71	3.05	2.68
6.05	4.05	5.94	5.13	6.47	4.12	4.88	4.61	5.12
2.56	1.49	1.57	1.71	2.04	1.63	1.9	1.96	1.8

3.42	4.34	3.57	3.37	2.97	2.78	2.82	3.38	3.32
1.72	2.07	1.48	1.83	3.09	2.56	2.11	1.77	2.1
2.21	3.34	6.17	3.15	2.36	1.74	2.32	2.28	2.55
2.29	2.17	1.96	2.36	2.27	2.37	2.68	2.41	2.53
1.93	1.78	1.36	1.65	1.46	1.42	1.57	1.67	1.72
2.33	2.13	1.65	1.83	1.87	2.11	2.28	1.95	2.32
4.35	3.14	2.03	2.61	2.72	3.89	2.36	2.49	2.17
2.36	2.62	2.21	2.58	2.06	1.85	2.57	2.6	2.26
5.26	5.73	4.13	5	6.12	5.94	4.66	5.02	5.43
1.99	2.25	2.16	2.07	2.27	2.12	2.11	2.03	1.98
6.94	7.75	8.97	8.45	7.1	7.68	7.13	7.74	6.58
1.45	1.71	1.51	1.33	1.38	1.52	1.71	1.61	1.47
3.26	4.94	3.19	3.38	2.8	2.97	2.78	2.43	3.43
6.26	7.78	8.82	6.99	6.4	4.3	5.91	7.16	5.13
7.09	7.28	7	7.02	7.07	7.11	6.57	6.56	7.42
6.1	7.02	5.4	3.87	5.01	6.35	4.97	5.18	5.03
8.34	3.42	6.95	7.16	3.23	5.02	6.96	6.27	5.63
6.06	8.01	9.17	7.15	4.75	5.49	5.6	7.05	4.72
2.69	2.96	2.46	2.44	3.19	2.45	2.22	3.59	2.74
6.74	1.74	4.34	2.31	1.85	1.75	4.38	4.03	2.88
9.36	9.81	10.15	9.95	10.01	10.51	9.81	9.39	9.67
6.21	6.84	6.59	6.26	7.11	6.8	6.41	5.47	6.15
6.41	6.64	6.62	6.07	7.2	6.92	6.41	6.18	5.6
3.08	1.74	2.01	2	2.51	1.97	2.08	3.02	2.29
5.58	5.52	6.4	6.07	6.11	4.76	4.88	4.47	3.98
2.98	3.14	2.96	3.15	2.91	2.95	3.16	2.91	3.12
5.77	6.37	5.41	6.12	5.18	6.49	5.78	6.83	6.36
1.47	1.76	1.59	1.43	1.82	1.7	1.9	1.77	1.61
6.74	7.78	7.85	7.51	7.67	6.42	6.82	6.48	8.5
4.75	5.66	5.58	5.74	6.37	5.44	5.04	5.38	5.08
3.96	5.58	5.13	5.21	3.95	5.6	4.72	4.82	4.85
4.74	4.43	3.83	3.86	4.15	4.34	3.99	4.32	4.42
2.21	2.12	2.46	2	1.92	2.18	2.31	1.88	2.15
4.72	3.75	4.04	3.86	3.88	4.33	3.86	3.92	4.44
6.78	4.86	7.14	7.18	7.07	6.83	6.99	6.88	7.57
2.31	2.49	2.31	2.66	2.11	2.16	2.54	2.1	3.01
4.21	4.36	4.25	4.45	4.03	4.47	4.24	4.13	5.48
7.48	7.78	7.87	8.61	8.64	7.46	7.49	7.72	8.42
3.55	3.65	3.59	3.39	4.25	3.41	3.69	3.4	3.45
2.44	1.96	1.79	2.26	2.64	2.72	2.8	2.78	2.58
2.12	2.24	2	2.21	2.18	2.1	2.09	2.43	2.34
1.93	2.05	1.52	2.28	1.78	1.9	1.99	2.34	2.37
4.81	4.36	5.79	4.39	4.18	5.24	5.06	5.55	4.47
5.87	3.2	4.12	3.88	4.27	3.82	3.44	3.66	4.54
1.87	2.12	1.79	1.88	1.96	2.34	2.31	2.32	1.98
9.56	6.35	8.74	8.45	9.63	8.71	8.44	8	7.83
3.57	3.16	3.13	3.1	3.19	3.61	3.36	3.22	3.14
3.38	2.2	2.29	2.99	2.54	2.63	2.3	2.13	2.22
6.03	7.2	6.96	8.15	8.47	7	7.18	7.04	7.07
4.13	3.52	3.85	3.33	4.12	3.98	4.06	4.24	4.52
2.63	1.78	1.77	2.32	2.06	2.1	2.21	2.39	2.06
2.39	2.38	2.13	2.12	1.68	1.82	1.78	2.25	2

2.37	1.73	1.83	2.15	2.12	2.11	1.91	2.13	2.3
1.45	1.41	1.45	1.47	1.23	1.37	1.57	1.47	1.51
2.39	1.93	2.1	1.99	2.23	2.55	2.26	2.33	2.37
7.42	8.65	8.15	9.31	8.99	7.37	7.26	7.34	8.03
3.38	2.95	2.48	2.63	3.13	2.29	2.58	2.5	2.64
8.05	7.04	8.55	7.37	7.27	6.68	7.28	7.21	7.17
3.39	3.16	3.29	2.85	2.95	3.28	3.32	3.23	3.34
2.83	3.37	4.29	5.37	3.55	3.22	2.76	3.85	4.68
9.18	8.82	9.81	9.3	9.05	8.55	9.33	9.15	9.14
1.93	2.01	2.44	2.2	1.98	1.9	2.06	1.87	2.32
1.78	1.66	1.35	1.62	1.86	1.87	1.76	1.88	1.69
2.16	3.03	2.31	2.23	2.91	2.02	2.45	2.33	2.53
2.23	1.84	1.7	1.66	1.73	1.83	1.99	2.05	1.8
6.18	7.72	6.56	7.4	7.33	4.57	6.31	4.89	7.08
2.68	2.06	1.83	1.98	2.57	2.16	1.76	1.87	1.97
3.33	3.62	4.18	3.76	4.53	4.53	4.38	4.32	4.88
6.57	5.68	7.35	5.47	5.17	8.46	6.64	7.34	4.69
1.44	1.32	1.29	1.73	1.48	1.6	1.64	1.7	1.6
3.42	3.47	2.99	3.33	2.91	3.62	3.1	3.65	3.28
1.91	1.38	1.52	1.6	1.53	1.34	1.24	1.51	1.35
2.28	1.71	1.65	2.06	1.9	1.81	1.97	2.03	2.02
2.16	1.6	1.66	1.29	1.62	1.4	1.67	1.71	1.54
7.25	7.21	6.05	6.67	7.34	3.55	6.52	6.41	5.91
2.63	3.1	2.53	2.69	3.16	2.49	2.52	2.62	2.5

X412	X416	X417	X439	X440	X443	X444	X445	X451
3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.99	5.29	5.62	6.69	8.5	5.74	2.58	6.56	5.32
7.45	8.12	7.68	7.72	7.82	7.33	7.25	7.42	7.8
2.62	2.26	2.72	2.23	2.29	2.23	1.94	2.47	2.21
8.56	7.3	8.87	8.1	7.62	8.35	8.49	8.26	8.64
8.28	8.49	8.02	9.02	8.45	8.52	9.1	8.14	7.3
5.8	6.9	5.87	6.91	7.33	7.44	6.52	6.38	6.97
6.74	7.22	6.98	6.85	6.6	6.68	6.7	7.09	6.76
1.81	1.6	1.67	1.63	1.48	1.61	1.57	1.87	1.44
8.96	8.08	7.57	7.05	8.11	8.22	7.25	7.71	7.97
6.47	5.02	6.21	6.55	6.3	5.8	5.53	5.41	5.95
4.9	4.78	3.7	4.54	5.04	4.09	4.35	3.87	5.22
9.22	9.56	9.96	9.32	10.32	9.16	9.8	9.06	8.97
5.42	6.55	4.48	6.35	7.43	4.04	6.7	3.15	4.6
2.61	2.23	2.41	2.85	2.33	2.32	2.61	2.75	2.8
4.5	4.05	3.7	3.32	4.2	4.86	3.66	4.07	4.38
5.85	7.09	5.62	6.33	7.21	4.88	5.92	3.65	5.15
2.2	1.84	2.09	1.84	1.99	1.75	2.2	2	1.98
3.11	6.17	3.96	4.48	4.53	5.82	3.29	5.98	3.61
4.84	5.23	5.22	5.07	3.01	6	4.24	5.21	4.26
2.71	3.24	2.81	2.99	3.56	2.69	2.46	2.74	3.16
7.42	7.77	8.42	8.18	8.38	8.31	6.64	8.77	7.31
3.3	3.44	2.37	5.73	3.21	4.25	2.89	2.91	4.53
3.97	3.39	4.32	4.24	4.29	4.25	3.77	4.22	3.82
5.14	4.51	4.86	5.67	5.36	4.49	4.84	4.7	5.12
4.84	4.47	4.33	4.46	3.56	6.57	3.47	4.23	3.44
9.72	9.71	10.07	8.15	7.02	8.8	9.32	10.02	8.59
4.27	4.53	5.08	4.73	4.76	4.27	4.44	5.94	3.34
11.42	11.11	11.39	11.68	11.24	10.91	11.73	11.68	11.66
6.34	7.03	7.53	5.7	4.35	6.2	4.87	5.1	4.86
2.84	2.58	2.71	2.66	2.43	2.78	2.2	2.83	2.58
5.2	6.22	5.73	5.16	5.08	5.52	5.71	5.29	5.22
9.23	10.16	9.83	9.19	10.23	9.2	9.56	9.55	9.87
2.92	2.72	2.3	2.76	3.27	2.61	2.77	2.71	2.56
3.54	3.5	3.25	3.16	4.14	3.1	3.29	3.79	3.01
2.58	2.32	1.99	1.93	2.12	1.95	2.05	2.5	2.28
7.49	8.46	7.55	7.36	8.32	7.25	7.87	7.93	8.49
12.65	12.22	12.46	12.41	11.41	12.69	11.96	13.22	11.82
2.03	2.57	2.24	2.21	1.97	2.53	2.15	2.6	4.99
1.87	1.88	2.13	2.09	1.77	1.96	2.09	1.94	2.33
3.06	2.84	3.11	3.39	4.32	3.45	2.69	2.79	3.11
4.13	4.47	5.12	5.36	6.14	5.29	4.67	3.5	6.05
7.57	7.34	7.94	7.51	7.47	7.89	7	7.8	7.54
2.32	2.52	2.45	2.43	2.34	2.32	2.44	2.08	2.4
2.13	2.96	2.81	2.75	2.55	2.33	2.69	2.76	2.39
4.49	3.54	4.07	5.6	5.44	5.41	4.67	4.34	4.77
3.29	2.77	2.91	3.56	2.82	2.35	2.75	2.24	3.24
5.29	5.03	5.31	6.1	5.73	5.45	5.16	5.34	5.64
3.23	2.59	2.59	2.66	3.59	2.97	2.72	4.14	3.03
4.11	3.16	3.58	2.55	2.98	3.04	3.64	3.74	3.62
6.56	2.69	4.79	2.86	3.16	2.53	2.29	3.1	4.67

2.5	1.87	2.05	2.3	2.55	2.19	2.03	1.71	1.92
3.1	3.72	2.81	3.82	3.17	2.84	3.03	3.54	3.28
3.73	3.8	3.55	3.72	3.25	3.25	4.88	3.28	3.69
7.11	3.5	5.71	3.57	3.39	2.72	4.09	4.06	4
4.63	3.9	3.72	4.92	4.9	4.33	3.73	3.76	3.3
1.71	1.91	1.67	1.71	1.96	1.81	2.1	1.84	1.85
5.84	4.86	4.76	5	4.82	6.21	5.08	7.13	5.16
5.68	5.89	5.58	5	5.62	5.33	4.95	6.19	4.72
2.99	3.16	3.06	3.14	3.6	3.68	3.54	3.03	3.61
7.81	8.2	7.91	8.26	7.74	8.27	8.46	8.4	8.1
8.61	7.58	7.95	8	7.13	8.13	6.9	8.4	7.95
2.18	4.89	3.19	1.99	2.28	2.19	1.99	2.86	2.24
3.1	7.13	2.51	1.65	1.87	2.3	5.64	2.37	2.81
8.94	8.92	8.94	8.63	9.36	8.48	9.28	9.28	9.15
5.95	4.42	5.81	5.97	5.59	6.19	5.95	6.01	5.49
2.4	2.51	2.22	2.58	2.35	2.21	2.41	2.45	2.53
7.26	7.95	6.2	7.74	7.07	7.49	7.71	6.62	7.52
6.35	7.51	4.77	6.81	7.63	5.96	8.36	6.53	8.52
2.08	1.62	1.6	1.65	1.51	1.67	1.49	1.63	1.74
4.68	5.33	4.31	5.14	4.36	4.69	3.83	4.31	4.11
1.71	1.7	1.85	1.8	1.79	2.02	1.84	1.69	1.92
1.66	1.85	1.83	1.71	1.53	1.69	1.83	1.38	1.72
4.27	2.08	3.07	3.58	2.22	2.55	2.39	3.12	3.09
3.22	3.36	3.38	3.22	3.65	3.08	3.12	3.11	3.54
3.42	3.91	3.24	3.22	3.03	3.06	3.61	3.43	3.33
1.46	1.5	1.87	1.5	1.78	1.67	1.62	1.65	1.57
2.37	2.62	2.53	2.52	2.92	2.73	2.4	2.74	2.87
7.47	8.35	7.79	8.6	8.99	8.57	8.35	7.74	9.02
4.32	4.4	4.66	4.77	4.65	4.3	4.67	4.54	4.67
2.56	2.53	2.71	2.47	2.99	2.33	2.64	2.53	2.7
2	2.27	2.29	2.58	2.36	2.15	1.94	2.32	2.59
7.14	4.02	6.26	6.44	5.33	5.89	4.74	7.06	5.12
8.04	7.06	7.42	7.88	7.2	7.66	7	8.09	7.26
1.96	1.93	1.86	2.01	1.99	1.92	2.01	2.03	1.92
3.99	2.21	2.66	2.32	3.38	2.33	2.15	2.15	2.11
10.06	9.2	8.8	9.4	9.03	10.13	8.86	10.52	9.23
5.32	5.23	4.97	5.65	5.46	5.88	5.13	6.23	4.84
8.82	9.29	8.62	8.7	9.36	8.83	8.84	8.57	8.8
6.86	1.55	2.23	2.08	1.52	2.03	1.4	1.82	1.88
1.62	1.57	1.98	1.8	1.84	1.84	1.8	1.63	1.78
7.52	5.76	7.74	4.7	4.75	7.35	5.66	7.98	4.83
8.25	8	7.71	8.06	8.78	7.56	8.2	8.58	8.56
2.08	1.92	1.89	2.05	1.89	2.26	2.28	2.13	2.22
3.06	3.78	3.32	3.02	4.34	3.21	3.09	2.88	2.72
3.63	2.94	3.16	3.45	3.13	3.35	3.58	3.46	3.25
5.02	4.68	3.39	5.45	5.85	3.67	5.54	4.24	4.64
1.62	1.63	1.72	1.6	1.72	1.68	1.67	1.76	1.82
2.5	2.46	2.97	2.58	2.71	2.24	2.06	2.31	2.51
8.46	8.92	8.83	9.16	9.72	8.7	8.39	8.58	8.8
3.09	2.57	2.01	2.53	3.89	2.8	2.83	2.92	2.83
4.76	4.81	4.26	5.19	4.07	4.93	4.59	4.51	4.87
1.76	1.92	1.8	2.21	1.89	1.77	2.08	1.71	1.75

3.92	3.41	3.26	3.92	3.69	3.28	4.19	3.14	3.33
1.73	1.98	1.96	2.29	2.33	1.6	2.21	2	1.94
3.64	1.99	2.5	3.78	1.95	2.38	1.99	2.46	2.74
2.21	2.53	2.14	1.99	2.33	2.34	2.55	2.17	2.43
1.69	1.47	1.75	1.72	1.57	1.49	1.58	1.93	1.62
2.31	2.22	2.18	2.18	2.28	2.34	1.9	2.07	2.03
3.92	3.42	3.77	2.42	2.12	2.34	3.98	3.62	2.5
2.56	2.42	2.57	2.23	2.19	2.15	2.01	2.37	2.52
5.02	5.84	4.58	5.25	5.37	5.48	4.88	5.1	5.09
2.42	1.82	2.33	1.89	2.22	1.94	1.94	1.69	1.95
7.19	7.07	7.31	7.88	7.1	7.15	7.52	7.76	6.77
1.68	1.37	1.72	1.64	1.55	1.53	1.39	1.47	1.49
3.86	2.94	3.7	3.04	2.77	2.95	2.48	3.23	2.75
7.3	5.49	7.74	4.27	5.24	7.73	4.75	7.74	4.88
6.53	7.06	6.42	6.85	7.37	5.61	6.9	6.66	7.36
7.38	4.1	7.17	5.28	4.67	3.92	5.01	5.65	4.61
8.35	9	8.48	5.75	8.08	7.27	7.71	7.06	5.25
7.33	5.82	8.18	4.63	4.75	7.48	5.66	8.28	4.82
3.06	3.09	1.92	2.4	2.24	5.25	2.29	5.64	2.43
2.75	6.26	1.61	2.16	1.56	1.89	5.6	2.53	2.51
9.66	10.13	9.67	9.69	10.01	9.91	9.99	9.95	9.74
6.93	6.13	6.44	6.24	6.7	5.93	6.35	4.9	6.04
6.73	6.27	6.85	7.07	6.61	6.13	5.34	6.16	5.49
2.33	2.04	2.33	2.95	2.17	2.28	2.42	2.57	2.16
5.18	5.68	6.14	5.53	6.41	4.85	4.88	5.34	3.78
3.34	3.15	3.21	3	3.42	3.06	3.13	3.23	3.12
5.71	6.95	5.27	5.65	6.32	5.8	6.26	5.99	5.73
1.78	1.64	1.64	1.89	1.69	1.69	1.84	1.81	1.86
6.92	6.24	6.97	7.42	5.5	7.36	5.67	7.12	8.51
4.93	4.12	5.1	4.51	5.23	5.49	5	4.52	4.72
5.04	5.18	5.38	5.28	4.1	5.33	4.73	5.6	4.97
4.07	3.9	4.53	4.72	3.99	4.1	3.96	3.89	4.39
1.91	2.27	2.37	2.38	2.38	2.4	2.35	2.21	2.08
3.73	3.49	3.82	4.54	4.21	3.89	4.21	3.23	4.17
6.69	7.28	5.92	6.46	7.67	6.51	6.75	6.93	7.57
2.29	2.77	1.92	2.14	2.23	2.08	1.85	2.65	3.62
4.47	5.05	4.88	4.06	5.41	4.29	4.03	4.67	4.77
7.05	7.55	7.18	8.3	8.57	7.06	7.8	6.61	8.55
3.5	3.8	3.35	3.88	3.34	3.69	3.59	3.72	3.37
2.47	2.12	2.41	2.21	2.64	2.35	2.89	2.19	2.73
2.05	2.15	2.13	2.16	2.56	2.36	2.13	2.2	2.24
1.86	2.04	2.07	2.05	2.18	1.95	2.18	2.11	2.17
5.25	5.36	6.05	5.02	4.85	5.82	4.73	6.66	4.69
3.47	3.51	3.8	4.34	3.92	3.77	3.22	3.37	4.33
1.96	2.33	1.9	2.08	1.81	2.06	2.01	2.11	2.13
6.72	8.53	5.35	8.16	7.44	7.34	8.99	6.1	7.78
3.73	3.22	3.29	3.35	3.36	3.25	3.17	3.57	3.5
2.55	2.27	2.3	2.75	2.55	2.34	2.28	2.64	2.48
6.7	7.39	7.06	7.52	7.97	7.19	7.86	7.51	7.24
4.29	4.63	4.19	4.22	3.17	4.59	3.63	4.97	3.99
2.15	2.88	2.28	1.98	2.48	2.02	2.66	2.29	2.04
2.11	2.37	2.02	2.17	2.05	2.49	1.83	2.13	1.79

2.06	2.34	1.88	2.17	2.09	1.84	1.99	2.17	2.39
1.69	1.75	1.6	1.51	1.59	1.64	1.62	1.55	1.55
2.44	2.34	2.47	2.18	2.12	2.34	2.49	2.16	2.29
6.96	8.2	6.9	8.11	7.88	7.05	7.42	6.6	8.1
2.92	2.38	2.9	2.17	2.47	2.62	2.53	2.44	2.71
7.11	6.98	7.68	7.19	7.08	7.33	7.23	7.38	7.26
3.35	3.45	3.66	3.57	3.76	3.75	3	3.14	3.18
2.7	4.56	3.56	3.11	6.15	3.06	3.31	2.78	4.24
9.19	9.1	9.61	8.93	9.61	9.14	9.2	8.88	9.07
1.93	1.94	2.23	2.49	1.7	2.1	2.03	1.85	2.19
1.83	1.72	1.81	1.81	1.74	1.69	1.81	1.85	1.7
1.93	2.15	2.02	2.31	2.5	2.45	2.29	2.12	2.2
1.74	2.16	1.65	1.92	1.84	1.82	1.96	1.95	1.84
6.3	5.39	5.82	6.46	5.59	5.89	6.2	6.43	6.77
1.92	1.87	1.85	2.14	1.65	1.79	1.94	2.03	1.79
3.82	4.97	3.61	5.24	3.69	4.84	4.95	4.86	4.53
6.77	6.19	8.26	7.23	5.61	7.21	5.91	8.48	4.34
1.54	1.78	1.51	1.75	1.59	1.77	1.73	1.6	1.67
3.25	3.3	3.05	3.47	3.35	3.57	3.33	3.22	3.39
1.63	1.7	1.35	1.6	1.64	1.39	1.52	1.45	1.42
1.93	2.28	1.87	2.19	2.28	2	1.92	2.17	2.44
2.05	1.79	2	1.56	1.69	1.49	1.48	1.85	1.39
5.88	3.71	5.48	7.46	3.81	6.4	3.35	6.68	6.01
2.51	2.57	2.19	2.59	2.42	2.23	2.58	2.79	2.65



X281	X282	X283	X284	X285	X286	X332	X334	X338
4	4	4	4	4	4	4	4	4
7.75	1.79	5.76	3.86	2.87	0.97	2.18	2.32	4.06
7.91	7.44	7.91	7.2	7.55	7.13	7.17	7.08	8.09
1.92	2.54	1.75	1.89	2.21	2.73	2.04	2.33	1.92
8.51	7.62	7.46	6.89	7.06	6.08	6.23	5.68	8.74
7.2	8.83	9.2	6.23	7.31	6.67	6.62	5.27	5.75
5.69	6.18	4.46	4.91	5.4	3.08	5.68	4.9	7.39
7.12	6.93	7.04	6.94	7.06	7.26	7.55	7.63	7.72
1.33	1.35	1.47	1.67	2.85	1.85	1.49	1.7	2.03
8.46	9.43	7.36	6.56	6.4	8.09	7.48	7.64	7
6.27	5.03	5.87	5.19	5.54	5.36	5.63	4.76	6.37
5.32	5.16	5.71	4.45	4.67	4.54	4.48	4.34	2.89
10.58	10.14	7.75	8.66	8.35	6.36	9.73	10.2	8.32
2.03	5.83	4.67	3.02	2.95	3.37	5.24	3.31	4.88
3.74	3.29	3.3	2.57	2.3	2.92	2.32	2.1	3.15
7.34	7.41	5.07	4.18	4.11	6.1	3.12	4.1	3.81
2.28	5.5	4.89	2.5	4	3.89	6.05	4.8	5.99
2.2	1.4	1.42	1.37	1.8	1.49	1.81	1.88	2.14
6.53	3.52	4.48	3.27	3.17	4.33	4.25	3.28	6.46
4.06	4.69	3.76	4.98	6.54	5.42	4.98	4.93	3.91
2.79	2.23	2.72	3.54	2.64	4.03	2.97	2.89	3.04
7.84	6.16	7.94	6.63	4.64	7.53	5.01	7.25	7.37
2.24	5.53	3.39	2.33	2.29	2.74	4.08	3.33	2.55
5.16	3.37	4.16	3.71	2.95	3.71	3.01	2.77	3.16
6.01	5.12	4.42	6.68	6.47	7.36	5.94	6.11	4.55
3.36	4.36	4.03	3.68	5.85	7.93	3.69	4.44	4.74
10.2	10.22	9.96	7.25	10.95	9.07	9.17	8.91	9.65
5	4.44	4.69	4.29	5.72	3.95	4.18	4.09	4.19
11.83	11.76	10.92	11.53	12.46	12.01	11.69	11.69	12.6
6.8	4.89	5.84	6.57	6.47	5.37	4.58	5.6	5.44
3.41	3.19	2.14	2.94	3.8	3.28	2.95	2.52	4.14
4.28	5.36	5.07	5.04	4.43	6.4	4.3	4.35	4.49
9.29	9.23	8.91	9.87	9.61	8.13	9.78	8.13	10.65
3.63	2.9	2.61	2.48	2.29	2.58	2.58	2.39	2.04
3.23	2.32	2.7	2.38	2.14	2.44	2.53	2.55	2.57
3.49	2.13	2.5	2.88	4.45	2.09	2.65	2.25	3.87
7.64	7.02	6.74	7.81	7.52	5.2	8.52	6.06	8.88
10.52	10.88	10.95	11.58	11.73	13.59	11.65	11.89	10.52
2.87	2.02	3.18	2.32	2	2.21	2.19	2.16	3.02
2.08	1.76	2.51	2.06	2.13	2.14	2.22	2.75	1.84
2.18	3.13	1.9	2.65	2.27	2.54	2.49	2.87	2.44
2.94	4.82	5.32	6.87	4.96	3.82	4.61	3.85	6.05
8.34	7.65	8.08	8.34	8.63	9.52	7.56	7.86	6.58
2.14	2.23	2.21	2.4	2.31	1.99	2.53	2.26	2.29
2.09	2.84	2.62	2.8	2.6	2.76	3.11	2.32	2.77
4.03	5.6	3.77	5.81	4.72	5.13	4.32	4.1	4.68
2.65	2.32	2.44	3	3.59	2.35	3.03	3.27	2.99
5.79	5.81	5.37	5.66	5.26	5.08	5.17	4.86	6.81
2.9	2.04	2.83	3.34	2.74	2.57	2.76	3.17	2.24
3.78	3.6	3.54	3.87	4.23	3.23	2.71	2.71	3.74
7.84	3.63	9.17	6.82	1.51	6.37	2.6	2.16	7.22

2.14	2.62	1.89	2.27	1.67	1.81	1.81	2.11	2.09
3.81	2.76	3.6	3.4	2.93	1.94	2.91	3.5	6.55
6.69	4.68	7.25	2.28	4.02	5.12	3.36	3.7	5.74
5.27	6.77	4.06	5.65	5.17	4.18	4.11	3.35	7.57
4.69	3.86	4.69	5.04	3.09	2.14	4.01	4.16	5.53
1.9	1.64	1.87	1.79	1.58	1.74	1.95	1.88	1.75
6.31	6.66	6.35	5.81	6.75	7.06	5.78	5.72	6.71
7.21	5.83	5.37	5.42	5.09	6.32	4.89	4.4	5.32
3.68	4.71	4.71	3.12	3.62	3.69	3.31	3.38	3.27
7.41	9.03	8.86	8.72	8.92	8.29	7.66	8.39	8.99
8.47	9.06	7.28	7.7	7.96	7.36	6.89	6.48	9.3
2.28	5.51	2.67	6.07	7.56	8.43	4.4	3.27	2.05
1.19	6.9	1.35	2.52	8.83	2.75	5.62	6.99	2.99
8.7	9.07	9.71	8.58	7.94	8.26	9.06	8.73	6.13
5.33	5.73	4.43	6.3	5.17	7.17	5.47	4.61	5.74
2.5	2.64	2.42	2.38	2.11	2.28	2.41	2.66	2.33
6.93	3.68	7.3	7.5	6.96	6.23	7.58	7.4	7.4
5.53	7.37	6.1	7.65	7.59	9.06	8.03	7.13	3.44
1.74	1.82	1.99	1.7	1.7	1.58	1.92	1.6	2.04
4.45	3.3	5.72	3.76	5.01	3	4.11	3.77	4.77
1.7	1.88	1.74	1.66	1.77	1.75	1.85	1.91	1.79
1.77	1.78	1.71	1.59	1.72	1.63	1.86	1.78	1.6
2.07	2.29	2.55	4.78	3.03	2.96	2.25	2.59	1.78
3.32	3.72	4.15	5.18	4.03	2.94	4.08	5.42	5.25
4.94	4.09	3.85	3.48	2.93	3.29	3.46	3.84	3.4
1.58	1.56	1.6	1.62	1.96	1.58	1.86	1.58	1.5
2.85	2.76	3.34	2.6	2.54	2.8	2.7	2.59	2.36
7.72	8.91	8.03	7.33	7.25	8.01	8.17	7.72	8.55
4.53	4.3	4.08	3.88	4.03	4.16	4.28	4.18	4.17
2.25	2.22	3.41	2.5	2.34	2.79	2.52	2.56	2.38
2.54	2.05	2.32	2.99	2.13	3.13	2.48	2.57	1.91
7.24	8.63	9.79	5.93	6.12	5.01	4.51	3.09	10.39
7.14	6.62	9.54	6.04	6.89	7.4	5.14	6.2	7.7
2.3	1.76	1.72	1.66	1.98	2.01	1.84	1.77	1.85
2.4	2.73	4.17	3.15	4.71	2.27	2.71	2.45	2.28
9.37	9.96	10.64	9.76	10.42	11.26	9.39	9.89	10.98
4.61	4.84	4.88	5.12	5.26	8.25	5.2	5.67	5.11
9.92	9.53	9.71	9.11	9.18	9.27	8.64	9.09	8.93
9.81	2.66	7.93	2.01	1.41	1.53	1.57	1.74	7.46
1.86	1.26	1.79	1.65	1.69	1.62	1.64	1.67	1.62
4.93	4.58	5.06	7.62	8.08	8.04	5.46	5.36	5.95
7.31	8.91	7.02	7.92	8.43	8.86	7.65	8.35	7.76
3.76	2.51	2.18	2.06	2.35	2.06	2.11	2.06	2.37
2.54	3.04	3.36	2.71	2.68	2.68	2.68	2.45	3.99
5.95	4.04	3.97	6.7	4.49	4.67	4.84	4.62	5.07
5.61	3.97	5.21	3.23	3.42	5.37	4.09	3.36	6.12
1.87	1.6	1.74	1.99	1.62	1.74	1.57	1.87	1.86
3.89	2.45	2.66	3.34	2.91	3.32	3.2	2.52	3.26
8.78	7.36	7.98	7.74	8.59	7.33	8.9	6.87	7.31
2.59	4.34	2.64	3.08	2.4	3.59	2.66	2.23	2.25
5.69	4.8	5.31	5.38	6.21	5.53	3.65	4.34	5.4
2.1	1.81	1.82	2.86	2.11	2.38	1.73	1.54	1.23

7.11	3.47	4.35	5.3	2.99	2.17	4.01	3.82	3.98
2.24	2.11	2.7	2.51	2.6	3.33	2.27	2.17	3.02
1.69	1.76	4.79	4.56	3.25	2.4	2.02	2.18	1.99
2.21	4.65	2.99	2.58	1.87	4.14	2.36	2.69	1.97
1.88	2.17	1.6	1.96	1.76	5.21	1.65	2.04	1.58
1.91	2.11	2.06	1.74	1.85	2.55	2.23	2.03	2.02
6.15	4.88	4.8	2.1	6.78	3.47	3.61	3.43	2.87
2.26	2.01	2.71	2.36	2.62	3.54	3.19	2.42	1.75
5.7	6.83	5.75	4.59	5.17	6.12	5.31	4.67	4.74
3.73	2.26	3.44	2.26	2.67	2.19	2.19	2.11	3.09
7.47	5.42	6.84	7.23	7.06	8.62	7.27	7.42	4.37
1.39	1.45	2.66	1.53	1.39	1.56	1.65	1.65	1.4
6.07	4.28	4.04	3.1	3.14	3.26	2.27	2.17	8.05
4.82	4	5.73	7.9	8.48	8.3	5.93	4.67	6.37
6.88	6.86	6.65	7.41	6.07	5.95	6.28	5.85	6.99
5.5	7.3	3.62	5.57	5.45	4.83	5.15	3.95	6.17
8.97	5.44	6.72	6.42	8.76	6.12	8.34	8.18	3.87
4.8	4.16	4.35	7.52	8.14	7.9	5.52	6.1	4.98
2.56	2.18	3.54	4.43	3.49	3.24	2.83	2.48	1.97
3.51	2.14	3.79	2.12	4.02	2.65	3.06	3.34	1.53
9.44	9.84	9.21	9.19	9.21	9.48	9.65	9.61	11.38
7.25	6.87	5.12	6.2	6.22	4.32	4.46	5.24	6.29
7.94	7.28	5.49	5.68	6.08	4.77	6.66	8.03	7.73
2.91	2.3	3.44	4.15	4.22	3.9	2.17	1.78	1.69
6.56	4.18	6.35	5.34	5.01	1.46	4.32	3.47	6.2
3.3	3.17	3.07	3.43	3.26	3.17	3.17	2.96	2.95
5.85	6.2	6.75	5.68	6.53	7.43	6.57	5.44	3.65
1.69	1.85	1.82	1.72	2.16	1.51	1.7	1.94	1.51
7.62	8.79	7.19	7.9	6.79	7.89	7.02	8.1	9.33
4.39	3.69	3.39	4.35	4.46	4.44	4.52	4.15	3.5
4.15	4.75	4.95	4.58	4.41	5.7	4.97	5.07	4.09
4.11	3.77	3.94	4.54	5.14	4.09	4.23	4.63	4.2
2.45	2.25	2.3	2.63	2.25	2.94	2.18	2.14	2
5.04	4.02	3.89	4.83	5.27	4.47	3.99	4.54	4.37
7.87	7.38	7.06	7	6.74	6.36	6.88	6.85	5.54
2.86	2.68	2.35	1.72	2.7	1.97	2.34	2.42	2.21
4.55	3.6	4.48	3.4	3.6	3.99	5.08	4.93	3.98
6.72	7.82	8.14	7.38	6.15	7.68	8.17	8.01	8.93
3.93	3.3	3.39	4.22	4.25	4.57	3.84	3.47	3.85
2.21	2.85	2.44	2.4	2.32	3.62	2.51	2.56	2.11
2.04	2.42	1.97	2.1	1.97	1.88	2.28	2.23	1.96
2.27	2.58	2.63	2.18	2.64	2.03	1.95	2.14	2.05
3.72	4.28	4.27	4.76	4.96	6.47	4.83	5.07	3.86
5.53	3.67	3.75	5.7	5.45	5.43	3.75	4.54	4.81
1.89	1.82	1.74	1.96	1.9	1.76	2.27	2.13	2.06
2.39	2.7	2.67	8.13	7.42	4.08	8.56	7.95	2.66
3.19	3.31	3.07	2.48	3.34	3.2	3.46	3.52	3.14
3.24	2.74	3.08	3.03	2.87	2.05	2.35	2.4	2.45
5.4	7.74	5.37	6.32	6.05	5.87	6.38	6.14	9.95
5.13	6.65	4.98	4.58	4.02	4.62	3.1	3.39	3.27
3	1.76	1.77	2.5	2.39	2.45	2.25	2.63	2.47
2.24	2.56	2.84	2.33	2.23	2.69	1.91	1.95	2.11

2.26	2.21	2.18	2.84	2.2	1.97	2.39	2.34	1.86
1.5	1.58	1.32	1.71	1.67	1.52	1.53	1.72	1.53
2.59	2.53	2.48	3.26	2.01	2.12	2.55	2.46	2.24
7.82	7.62	8.23	6.86	7.21	8.09	8.15	8.19	9.53
3.51	3.29	3.47	3.26	2.58	2.31	2.36	2.49	5.6
8.61	7.24	8.26	8.56	8.29	9.27	7	7.45	5.87
2.77	3.16	2.8	3.72	3	3.17	3.05	3.12	3.95
2.74	5.02	4.14	2.47	6.67	3.66	2.85	3.19	5.29
9.63	8.9	9.17	9.71	9.79	9.95	9.22	9.35	7.37
2.74	2.21	1.72	1.83	2.38	1.71	2.3	1.85	1.63
2.43	2.37	2.41	2.31	2.25	2.35	2.01	2.14	2.28
2.42	2.81	2.48	2.53	2.26	2.43	3.09	2.29	2.31
3.56	2.09	1.79	2.03	1.8	2.05	1.6	1.65	1.6
6.25	6.12	5.92	6.07	5.8	6.45	5.64	4.71	7.83
1.92	1.61	4.1	2.09	1.74	1.92	1.93	1.81	2.35
2.95	5.41	3.8	2.93	3.78	3.53	3.44	4.4	1.87
7.14	6.57	3.38	3.87	5.54	7.08	4.37	4.37	9.68
1.52	1.65	2.09	1.54	1.57	1.54	1.74	1.61	1.56
2.92	2.38	4.37	3.56	4.49	3.57	3.63	3.43	2.92
1.78	1.67	2.57	1.36	1.24	1.36	1.27	1.37	1.33
2.54	2.2	2.08	2.08	1.84	2.15	2.45	2.19	1.87
1.95	1.46	2.11	2.02	2.57	1.67	1.76	1.87	1.91
6.42	7.86	4.19	7.9	6.13	8.25	3.96	5.46	5.71
3.05	3.12	4.07	2.78	3.1	2.36	2.63	2.64	6.01

X348	X350	X351	X409	X410	X418	X419	X436	X441
4	4	4	4	4	4	4	4	4
6.96	4.96	1.89	7.55	5.73	2.48	1.58	5.16	3.17
7.46	7.46	7.23	7.83	7.85	7.51	7.37	7.2	7.39
1.85	2.35	2.45	2.24	2.26	1.9	2.02	2.04	2.48
9	9.23	8.88	8.28	9.16	8.23	8.5	8.54	9.38
6.65	7.33	6.87	7.82	8.05	7.19	7.93	7.91	7.54
7.7	5.68	4.8	4.74	7.02	5.13	4.2	3.34	5.63
6.83	7.42	5.99	6.86	7.02	6.56	7.26	7.97	7.07
1.73	1.46	1.71	1.51	1.31	1.65	1.69	1.84	1.53
8.19	7.24	7.05	8.18	7.69	7.54	7.98	8.45	9.92
8.16	5.92	5.93	5.83	6.32	5.91	5.99	6.66	6.15
4.53	4.76	6.6	3.96	5.12	3.52	3.26	3.59	3.34
10.4	5.05	9.06	9.35	8.71	9.49	8.18	9.16	9.5
2.91	2.21	4.47	5.41	3.21	6.98	4.29	3.69	4.78
2.58	2.53	2.21	3.07	3.05	2.41	2.23	2.16	3.07
4.6	3.24	3.14	4.26	4.35	4.18	4.31	4.56	7.73
3.09	2.79	5.13	5.26	3.47	7.72	6.07	4.54	4.72
2.25	1.74	2.82	1.55	1.95	1.78	1.82	1.76	2.38
2.3	7.92	6.46	4.23	5.82	4.44	3.09	5	4.79
6.41	4.34	4.99	4.19	4.75	5.1	6.48	6.09	5.8
3.16	2.96	2.87	2.4	2.87	2.56	2.36	3.5	3.21
7.61	10.37	3.34	9.71	9.57	7.21	5.41	5.49	7.74
3.68	3.18	2.6	2.6	3.56	2.44	2.96	3.07	2.85
4.14	3.09	3.82	4	3.3	3.34	3.44	4.04	3.64
3.79	3.82	5.13	4.35	4.14	5.5	6.1	4.6	4.12
6.88	4.25	5.15	5.22	4.57	5.18	4.8	4.95	4.95
8.64	10.42	9.89	9.55	9.04	10.24	9.91	10.01	9.98
3.61	3.76	3.56	5.4	3.69	3.99	3.93	3.99	3.4
12.51	10.32	11.24	11.52	10.76	12.15	10.94	12.68	12.41
4.37	8.46	8.17	5.03	9.97	7.16	8.92	5.94	6.72
3.27	2.46	3.1	2.7	2.36	3.31	3.11	3.3	3.32
4.56	4.99	4.57	4.3	5.14	4.97	5.18	6.33	5.03
10.33	9.46	8.8	9.2	9.63	8.76	8.83	9.06	8.27
2.71	2.71	2.57	3.05	2.85	2.57	2.6	2.99	2.18
2.33	2.38	2.74	3.48	3.65	3.16	3.44	3.65	3
4.33	2	2.48	2.14	1.94	1.75	2.73	2.36	2.02
8.99	7.75	7.26	7.5	7.6	6.95	6.8	6.94	6.13
10.49	11.71	11.07	11.29	12.09	12.16	12.64	12.53	12.31
2.33	3.82	2.44	2.41	2.06	2.53	2.08	2.4	2.1
2.19	1.93	2.35	2.05	1.75	2.44	2.52	1.97	1.8
1.72	2.61	3.27	2.03	3.15	2.93	2.88	2.14	4.91
5.78	4.35	3.83	4.57	4.52	3.44	3.91	4	4.06
6.73	6.73	6.82	7.59	7.14	7.54	8.17	7.42	7.19
2.81	2.17	2.54	2.7	2.33	2.17	2.55	2.3	2.61
2.2	2.43	2.93	2.09	2.55	2.53	2.83	2.87	2.46
5.6	4.52	6.06	3.82	4.02	5.14	4.45	6.59	3.78
4.22	3.12	3.07	2.24	2.81	2.99	2.72	2.21	3.14
6.54	5.74	5.32	5.75	5.68	5.3	4.68	4.62	5.21
2.36	2.48	2.37	2.47	2.51	2.58	2.14	3.81	2.36
4.42	2.66	3.35	4.12	4.09	3.49	2.79	4.19	4.09
3.06	2.39	2.46	6.46	7.16	3.29	3.36	3.45	2.81

2.12	2.08	1.69	2.49	2.01	2.05	2.02	1.88	1.93
3.18	6.99	3.23	4.92	4.49	3.04	2.91	2.99	3.07
7.33	3.88	3.4	4.74	3.87	3.08	3	4.12	5.27
3.28	4.81	3.13	5.43	4.4	4.26	2.62	3.03	3.31
6.1	3.49	4.39	3.4	4.04	4.4	4.59	3.47	3.61
1.85	2.04	1.69	1.79	1.89	1.83	1.8	1.96	1.68
7.28	5.09	6.03	3.87	5.12	5.34	7.41	7.03	6.13
4.97	5.54	4.86	6.04	5.72	5.23	4.97	6.26	4.84
2.98	3.25	3.02	3.46	3.57	2.76	3.09	3.27	3.25
8.19	7.44	8.66	7.31	6.98	9.01	7.08	7.94	8.4
8.52	8.04	7.82	8.66	6.46	7.47	7.14	6.98	8.14
3.68	2.25	10.04	3.25	2.24	3.08	11.08	4.07	2.17
3.73	1.97	7.29	2.47	2.28	3.11	4.87	1.7	6.18
7	6.26	9.08	8.38	7.83	9.72	9.64	9.72	9.28
6.44	3.94	5.1	5.53	5.5	6.04	6.99	6.05	6.02
2.57	2.82	2.36	2.32	2.46	2.53	2.34	2.28	2.37
7.62	8.26	8.32	6.17	7.77	7.67	8.12	7.16	3.86
6.45	4.55	7.44	6.43	4.22	6.14	7.66	7.31	5.78
1.59	2.01	1.64	1.97	1.97	1.66	1.69	1.8	1.69
4.98	4.46	5.39	4.81	4.32	4.31	4.31	4.75	4.91
1.79	1.53	1.56	1.78	1.84	1.94	2	1.79	1.93
1.76	1.86	1.39	1.63	1.61	1.98	1.84	1.62	1.55
2.36	2.44	2.12	2.43	2.91	2.21	2.8	2.03	2.33
4.15	3.49	3.53	3.56	3.49	3.23	3.23	4.29	2.97
3.26	3.71	3.71	3.06	3.7	3.24	3.33	3.59	3.38
1.69	1.68	1.52	1.65	1.62	1.7	1.61	1.5	1.69
2.46	2.77	2.63	2.44	2.72	2.33	2.56	2.73	2.46
8.52	8.16	8.33	8.18	8.44	7.9	7.61	7.29	8.04
4.04	4.36	4.2	4.51	4.47	4.34	4.04	4.15	4.37
2.4	2.66	2.39	2.7	2.92	2.42	2.92	2.84	2.46
2.13	2.56	2.88	2.24	2.15	2.32	2.55	2.25	2.08
10.1	6.91	4.29	8.66	8.73	4.86	5.73	7.8	8.72
7.44	10.33	6.56	9.87	9.76	6.78	7.39	6.84	6.33
1.8	2	1.97	2.16	2.02	2.04	2.06	2.01	1.93
2.16	2.3	2.78	2.96	2.31	2.15	2.53	2.18	2.15
11.1	9.59	9.59	8.76	9.58	9.6	11.38	10.66	10.33
5.2	4.29	6.15	4.87	4.9	5.8	6.67	6.25	4.83
8.92	7.24	8.34	9.03	7.71	8.83	9.15	8.72	8.31
9.96	3.27	1.61	7.26	2.87	2.03	1.77	6.86	3.1
1.85	1.68	1.47	1.72	1.92	1.95	1.73	2.1	1.79
6.69	3.51	5.85	3.52	6.16	6.75	8.44	7.86	7.96
7.35	7.74	8.66	7.59	8.24	9.14	9.78	8.87	8.92
2.6	1.97	2.21	2.25	2.27	2.17	2.04	2.09	2.16
3.21	2.72	2.8	2.93	3.19	2.67	2.97	3.17	2.83
4.03	2.78	3.67	3.55	2.87	3.07	3.68	4.45	3.1
7.13	4.12	5.56	4.99	5	4.45	4.24	3.95	4.44
1.59	1.69	1.78	1.81	1.6	1.85	1.64	1.86	1.68
3.78	2.84	2.88	2.91	2.7	3.31	3.16	3	2.38
7.91	9.14	9.36	9.67	8.08	9.16	8.8	8.88	8.47
2.79	3.53	3.07	2.56	2.03	2.46	2.83	2.79	2.48
4.92	3.65	4.61	3.59	4.09	4.5	6.07	3.55	3.9
2.05	1.56	1.91	1.72	1.83	2.17	1.94	1.8	2.33

4.98	3.27	3.29	4.51	4.04	3.51	2.98	3.68	4
3.26	2.07	1.97	1.98	1.99	1.62	1.69	2.12	2.03
1.82	2.58	1.9	2.27	2.85	2.21	2.76	2.17	2.41
2.06	2.11	3.06	2.29	2.28	2.31	2.62	2.65	2.38
2.33	1.7	1.65	2.43	1.56	1.99	1.94	3.7	2.24
2.02	2.38	2.24	2.34	2.05	1.98	2.07	2.35	2.12
2.04	5.49	5.26	3.14	2.86	3.84	3.07	3.41	4.02
2.36	2.14	2.93	2	2.56	2.69	2.64	2.69	2.36
5.11	6.21	4.97	5.51	4.99	4.9	4.44	4.93	5.18
3.94	2.06	2.63	2.43	1.91	2.55	2.05	2.35	2.06
5.72	6.14	7.5	6.1	6.78	7.33	7.85	7.46	7.76
1.55	1.49	1.33	2.17	1.55	1.74	1.6	1.53	1.7
3.64	2.22	2.6	2.88	2.65	2.99	2.22	3.13	2.88
6.56	3.61	5.36	4.07	4.82	6.3	8.14	7.97	8.03
7.38	7.08	7.06	6.69	6.73	6.58	6.84	6.34	6.24
3.94	6.17	4.84	6.54	5.13	5.32	3.85	3.5	4.58
4.49	8.12	7.98	9.01	8.05	6.03	7.85	6.35	5.13
5.87	4.05	5.88	3.64	6	6.81	8.73	8.04	8.32
3.02	2.62	2.33	2.15	2.24	3.02	3.56	6.69	2.65
1.72	1.64	1.63	5.23	1.6	3.09	3.17	3.99	1.77
10.74	10.17	10.03	9.08	10.3	9.71	9.99	9.44	10.27
5.69	6.04	6.17	5.45	6.92	6.54	6.1	5.45	7.52
7.09	6.86	7.2	6.73	6.96	6.47	6.72	6.06	7.84
1.73	1.98	1.69	2.39	1.94	1.9	1.96	2.95	1.58
5.66	5.91	5.03	5.18	6.64	3.25	5.07	4.41	6.12
2.77	2.85	3.33	3.33	3.04	2.77	3.09	3.34	2.82
4.66	6.99	6.48	6.32	6.15	5.7	6.63	6.55	5.2
1.78	1.71	1.76	1.72	1.57	1.68	1.85	1.7	1.92
9.36	6.53	5.94	7.27	7.87	5.29	7.75	7.92	8.31
3.4	4.79	5.33	4.69	5.15	4.38	4.82	3.54	5.07
4.49	6.22	5.58	4.94	5.22	4.74	5.27	5.15	5.55
3.82	4.33	3.98	3.22	4.86	4.16	4.24	4.24	4.04
1.99	2.27	2	2.26	2.31	2.53	2.36	1.93	2.19
4.03	4.01	3.78	4.04	3.68	4.29	4.03	5	4.01
7.2	7.97	6.77	7.3	6.68	7.02	7.09	6.31	7.81
3.19	2.15	2.02	3.01	2.72	2.36	3.76	3.32	5.61
4.43	6.32	4.19	4.9	4.66	4.4	4.28	4.42	4.87
8.9	8.19	7.79	6.76	7.14	7.54	8.03	6.7	7.4
4.04	3.49	3.87	3.32	3.17	3.41	3.94	3.72	3
2.65	2.59	3.5	2.67	2.27	2.51	2.43	2.81	2.31
2.05	2.05	2.17	2.28	2.41	2.18	2.29	2.17	2.24
1.97	2.05	1.98	2.38	2.22	2.19	2.1	2.08	2.13
3.39	5.12	4.14	3.64	5.08	5.33	6.15	4.84	5.44
4.07	4.41	4.03	4.11	3.17	4.6	3.95	4.8	3.69
1.85	1.96	1.87	1.78	1.96	2.12	2.14	1.92	1.97
2.62	3.28	2.86	2.4	7.5	3.27	6.43	3.13	7.51
3.32	3.61	3.45	3.18	3.8	3.64	3.13	3.52	3.59
2.09	2.27	2.26	2.25	2.24	1.95	2.63	2.22	2.46
9.59	6.89	6.47	5.49	7.5	6.37	6.65	5.9	6.83
2.85	3.96	3.68	4.39	5.11	4.14	3.91	3.89	5.76
2.36	2.16	2.19	2.23	2.14	2.08	2.04	2.17	2.22
1.8	2.09	2.29	2.03	2.27	1.9	2.42	2.53	1.71

2	2.03	2.29	2.13	1.96	2.03	1.89	2.18	2.38
1.45	1.45	1.71	1.59	1.55	1.56	1.61	1.63	1.52
2.74	2.29	2.49	2.73	2.56	2.46	1.98	2.19	2.7
9.79	7.15	7.73	6.81	7.64	7.24	6.8	7.34	8.41
5.65	2.24	2.6	3.67	2.78	2.64	2.61	3.31	2.39
5.92	6.56	6.23	7.25	6.76	7.15	7.63	6.39	7.05
3.94	2.79	3.9	2.83	3.36	3.77	3.05	3.18	3.59
6.28	3.24	3.46	3.92	6.87	4.18	3.09	3.62	7.49
7.91	8.41	8.64	9.39	8.69	9.15	9.53	8.62	8.75
1.88	1.85	2.35	1.72	1.81	2.08	1.98	1.6	2.1
1.9	1.68	1.87	1.81	1.62	1.79	1.72	1.77	1.8
2.68	2.02	1.75	2.12	2.11	1.95	3.14	1.92	1.93
1.83	1.75	1.73	1.82	1.86	2.03	1.81	2	1.83
8.24	5.16	5.67	6.56	6.91	6.18	5.55	5.37	7.3
2.82	1.92	1.97	2.51	1.65	1.91	1.8	1.86	1.83
3.48	3.52	5.93	3.67	5.53	3.54	3.77	4.69	5.61
6.89	4.25	6.15	3.47	5.63	6.32	6.49	7.16	4.92
1.72	1.56	1.39	1.66	1.64	1.53	1.64	1.55	1.56
4	2.43	4.63	2.43	2.95	3.65	4.61	3.63	3.4
2.08	1.58	1.53	3.76	3.79	1.36	1.34	2.08	1.25
2.03	2.57	1.96	2.12	2.02	1.87	1.84	1.98	2.11
1.64	1.61	1.45	1.91	1.43	2.16	1.48	1.83	1.35
5.45	4.02	2.78	2.77	2.66	3.93	4.68	4.97	4.66
5.39	3.14	2.48	3.77	3.43	2.38	2.35	2.39	2.55



X446	X449	X184	X185	X186	X187	X188	X189	X190
4	4	5	5	5	5	5	5	5
2.06	3.03	2.35	1.98	4.04	1.74	1.47	2.76	2.31
7.89	7.18	7.17	7.03	6.03	7.3	7.1	6.09	7.39
1.8	2.13	2.08	1.96	2.47	1.87	2.1	2.65	2.12
8.16	8.39	5.75	6.21	7.24	7.04	8.17	7.95	6.88
6.66	7.13	6.71	8.04	7.05	7.86	6.13	5.72	6.92
5.5	6.05	6.71	5.53	6.06	5.6	5.55	5.91	5.83
7.07	6.81	7.62	7.29	7.54	7.01	6.46	7.23	7.88
2.22	1.55	2.27	1.6	1.79	1.66	2.86	1.9	2.77
6.99	7.82	6.3	6.51	6.66	6.97	6.09	8.21	7.89
5.98	5.44	6.26	4.7	3.35	5.38	6.09	4.38	4.78
3.43	3.06	3.77	5.65	3.17	4.22	4.19	2.91	4.04
7.94	8.86	8.99	8.9	4.23	7.94	8.38	5.56	9.52
4.68	3.14	2.98	2.31	2.38	5.33	3.1	3.39	3.3
2.26	2.04	2.43	2.22	2.44	2.57	2.64	2.29	2.17
3.04	3.77	2.44	3.4	3.49	3.69	2.52	4.38	4.3
5.35	4.16	3.3	3.48	2.54	5.91	3.75	4.18	3.82
1.84	1.61	1.64	1.72	1.36	1.71	1.69	1.26	1.86
4.72	4.49	2.55	4.77	5.98	3.84	3.45	4.29	5.16
5.2	5.37	4.31	4.6	6.8	5.23	6	7.1	6.26
2.53	2.84	3.05	2.39	2.16	2.94	3.28	2.57	2.47
5.22	6.78	6.24	6.42	8.1	7.54	7.07	6.98	7.8
2.52	3.21	2.98	2.84	2.5	2.44	3.62	2.85	2.33
3.79	2.96	2.53	2.69	3.2	3.79	3.81	3.13	4.87
5.33	5.16	7.75	6.58	4.67	6.17	4.73	6.34	6.88
4.49	3.79	4.54	7.07	6.42	4.58	3.76	7.98	6.09
10.07	6.35	5.42	9.77	7.37	9.24	9.62	7.87	8.1
5.38	3.59	4.41	6.15	2.45	4.48	4.18	4.72	5.89
12.48	11.28	12.07	11.83	11.21	11.89	12.04	11.23	13.05
6.15	5.88	4.75	6.52	4.77	7.77	7.65	5.6	4.47
3.43	2.63	3.15	3.36	3.57	3.95	3.18	3.25	3.71
5.12	5.82	6.06	4.54	6.48	5.75	4.96	7.27	6.28
10.26	9.42	9.66	9.81	8.13	8.4	10.73	8.48	8.34
2.56	2.43	2.56	2.73	2.4	2.38	2.71	3.52	2.62
3.26	3.25	2.69	3.16	2.37	2.69	2.55	2.49	2.58
2.43	2.35	2.15	2.35	2.73	2.08	3.06	2.11	2.36
8.46	7.92	7.93	7.83	6.05	5.47	9.09	6.48	6.22
12.37	12.42	11.12	10.58	12.09	13.2	12.02	13.05	12.51
2.06	2.28	2.65	2.68	2.48	2.03	2.15	2.17	2.57
2.06	2.18	3.86	2.21	2.08	2.01	2.35	2.34	1.81
2.72	2.73	3.13	2.16	2.88	2.75	2.45	3.8	2.42
4.58	3.49	5.2	3.59	4.97	3.87	5.19	4.74	6.31
7.9	7.96	9.01	7.99	8.68	8.69	8.03	8.54	8.97
2.08	2.3	1.95	2.01	2.08	2.13	2.08	2.38	1.83
2.43	2.6	3.55	3.46	2.25	3.72	2.83	2.87	2.4
5.16	6.2	4.51	3.4	3.95	3.94	5.88	3.02	4.5
2.79	2.6	4.09	4.07	3.15	3.05	2.91	2.17	3.65
5.32	5.23	5.02	4.62	5.44	4.94	5.08	4.49	5.08
2.37	1.87	2.19	3.3	2.49	2.64	2.84	2.65	2.53
3.56	3.25	2.19	2.8	2.85	3.1	3.64	2.12	3.14
2.75	2.33	2.03	3.5	2.57	3.52	2.6	6.73	5.84

2.09	2.18	2.17	1.98	2.01	2.38	1.57	1.67	1.73
4.88	2.95	3.03	3.97	2.71	2.27	2.46	2.46	2.55
3.07	3.22	4.64	2.57	3.28	2.93	3.33	3.75	2.05
5.44	3.91	3.19	4.6	4.55	3.46	5.2	2.27	5.1
2.81	2.98	3.03	3.46	3.52	2.3	1.74	2.91	3.8
1.84	1.76	1.88	1.71	1.74	1.8	1.66	1.83	1.8
5.49	6.26	6	4.41	7.3	5.12	7	8.32	6.49
5.73	4.53	5.46	6.38	5.37	6.1	5.91	6.08	5.74
3.07	2.88	3.15	3.7	3.11	2.85	3.45	3.1	2.77
9.07	8.71	8.11	9.72	11.42	9.14	8.76	8.24	9.29
7.87	6.94	8.62	7.85	8.08	8.87	8.67	8.06	8.35
2.6	2.58	2.88	3.03	6.93	5.85	1.96	5.41	4.14
3.41	3.21	6.55	5.3	3.37	6.22	5.84	3.05	2.59
8.53	8.74	9.14	7.4	7	8.37	9.11	6.95	8.03
5.42	5.94	5.65	5.73	6.8	5.36	6.08	6.5	5.75
2.29	2.26	2.31	2.31	1.84	2.2	2.13	2.28	2.1
7.01	7.73	7.66	7.31	7.08	7.5	7.72	7.46	7.42
7.62	7.11	8.76	7.16	6.89	7.23	8.39	7.8	5.94
1.6	1.75	1.97	1.7	1.54	1.84	1.86	1.56	1.72
5.53	4.37	4	4.88	3.47	4.74	4.57	4.51	4.19
1.9	2.01	1.88	1.52	1.75	1.8	1.7	1.73	1.55
1.69	1.85	1.73	1.65	1.64	1.76	1.52	1.44	1.53
2.51	2.63	1.87	3.83	5.73	2.19	3.12	3.36	2.98
3.66	3.11	2.57	3.54	3.95	2.83	3.89	2.98	2.48
2.77	4.15	3.89	2.9	3.86	4.26	2.96	4.21	3.32
1.57	1.71	1.55	1.59	1.59	1.43	1.62	1.42	1.54
2.56	2.68	2.3	2.46	2.47	2.91	2.39	2.48	2.7
7.91	7.41	8.87	7.43	8.06	7.8	8.22	8.4	8.23
4.42	4.47	4.8	4.13	4.33	4.52	4.3	4.04	3.88
2.58	2.39	2.3	2.31	2.28	2.61	2.46	2.14	2.58
2.11	2.08	4.15	2.12	2.19	2.23	3.06	2.06	2.61
5.63	5.97	5.11	5.47	6.83	4.62	5.13	4.3	5.45
7.41	7.44	7.07	7.98	7.85	7.17	7.4	7.48	7.7
1.89	2.25	1.96	2.26	2.15	2.83	2.48	1.87	2.32
2.51	2.06	2.34	2.34	1.87	2.19	4.65	2.35	2.13
9.87	9.96	10.05	9.39	10.19	10.34	10.01	11.49	11.02
5.31	5.72	4.72	5.45	6.16	6.43	4.67	5.3	5.59
8.45	8.27	10.05	8.76	7.76	9.57	8.5	8.47	8.44
1.53	1.44	1.72	1.7	1.33	1.78	1.69	3.76	1.32
1.56	1.39	1.71	1.87	1.6	1.78	1.99	1.66	1.97
8.97	6.85	7.47	7.75	10.08	9.03	8.76	10.09	9.51
8.61	9.16	9.23	9.37	7.84	9.3	8.39	7.87	8.22
2.07	1.94	2.34	1.99	2.91	1.81	2.27	1.69	1.76
2.89	2.68	2.74	3.77	3.77	2.82	3.1	2.37	3.18
2.57	3.22	4	4.21	3.44	3.15	3.4	3.15	2.6
5.81	4.51	5.57	3.9	6.89	4.5	5.86	5.65	4.89
1.7	1.67	1.72	1.66	1.64	1.75	2.01	1.87	1.62
2.2	2.97	2.49	3.49	2.4	2.75	2.1	3.07	2.76
9.03	8.76	6.95	8.16	5.58	6.57	8.11	7.5	7
2.86	2.69	3.48	3.57	3.09	4.11	4	3.97	3.6
4.75	5.46	5.68	5.14	5.21	4.98	5.29	3.12	4.58
1.87	1.71	2.07	1.83	1.33	1.63	1.9	1.8	2.19

3.34	3.45	4.37	3.83	2.69	2.96	3.17	2.57	3.61
1.64	2.65	2.87	1.93	2.1	2.08	2.48	1.58	1.5
2.21	3.02	2.61	3.35	4.98	2.08	2.59	2.66	2.84
2.31	2.84	1.89	3.03	4.3	2.67	2.73	2.36	2.65
1.83	1.62	2.5	1.27	1.51	1.63	1.79	1.42	1.8
2.17	2.08	2.11	1.89	1.62	1.83	1.66	1.69	1.8
3.81	2.16	2.34	4.74	2.1	3.9	4.24	2.4	2.04
2.31	2.27	2.22	2.33	2.16	2.56	2.55	3.11	2.17
5.07	4.97	5.56	6	6.2	4.83	4.71	5.42	5.35
2.15	2.07	2.68	3.27	2.25	2.78	2.62	2.08	2.63
7.01	7.56	6.96	6.68	7.35	7.82	7.57	8.11	8.22
1.39	1.45	1.61	1.49	1.44	1.63	1.99	2.64	1.4
4	3.55	2.63	4.15	2.91	3.83	3.8	4.64	5.43
8.88	7.18	6.34	6.57	9.6	7.65	8.05	9.49	9.28
5.32	7.07	5.23	7.07	6.91	7.05	7.23	7.04	6.97
6.84	4.68	4.4	6.26	5.69	4.59	7.36	4.65	6.51
7.55	5.3	3.34	7.2	5.73	6.67	5.39	7.6	7.42
9.47	6.95	6.02	7.56	10.01	8.23	8.16	9.72	9.1
3.86	3.4	3.37	4.14	2.57	2.47	3.55	3.88	5.8
1.59	2.14	2.52	1.88	1.85	1.67	2.38	2.74	1.91
9.9	9.88	10.12	9.63	10.17	9.49	9.69	10.21	9.3
7.16	7.25	7.04	6.39	6.61	6.37	7.17	5.95	6.07
6.23	6.12	6.95	7.06	6.83	6.81	6.54	6.71	6.37
2.65	1.9	2.48	3.33	1.68	3.29	2.04	2.94	3.82
4.95	4.06	5.79	5.95	5.15	5.08	6.28	6.81	5.7
3.43	2.78	2.81	2.68	3.17	3.15	3.03	2.93	3.01
6.18	6.48	4.52	6.71	6.14	5.78	6.14	6.48	4.96
1.74	1.74	1.88	1.58	1.83	2.02	1.57	1.48	1.96
7.29	7.04	7.86	4.74	7.73	8.16	8.31	7.7	6.86
3.29	4.94	6.12	4.53	5.81	5.43	4.89	5.16	4.88
4.63	4.6	4.52	4.41	5.12	4.1	4.62	5.04	4.64
4.13	4.24	3.77	3.84	3.3	4.18	4.61	4.79	4.99
2.04	2.21	2.15	2.08	1.82	1.75	1.77	1.99	1.78
3.72	3.58	4.6	4.03	3.47	4.43	3.54	3.76	4.1
6.65	6.56	7.6	6.16	6.38	7.03	6.64	6.29	6.15
3.19	2.16	1.98	2.8	2.15	2.39	2.37	2.27	2.83
4.31	4.1	3.61	4.6	3.79	4	4.35	3.9	3.93
7.28	7.9	8.55	6.9	7.22	7.16	7.44	6.28	7.8
3.25	4.21	3.81	4.68	3.16	3.36	3.29	3.94	3.29
2.59	2.77	2.13	3.19	2.98	2.47	3.16	2.17	2.55
2.19	2.35	1.62	2.27	1.93	2.02	2.23	2.28	1.97
1.87	2.13	1.97	2.59	1.87	2	2.02	2.41	1.98
5.33	5.7	4.7	5.4	6.41	6.24	4.75	6.01	5.07
3.56	3.16	4.15	3.62	2.75	5.65	3.63	3.06	4.61
1.93	2.07	1.98	1.89	1.91	1.97	2.29	1.7	1.83
2.98	7.76	2.9	2.77	6.46	3.46	7.22	5.88	4.57
3.52	3.52	3.22	2.77	2.98	3.3	2.91	3.11	3.39
2.57	2.01	3.61	3.57	1.93	2.56	5.68	3.83	3.4
7.15	7.23	6.57	6.88	7.46	7.43	7.29	6.66	6.53
3.4	4.11	3.59	2.63	5.23	4.33	4.15	4.38	3.27
1.99	2.1	2.08	2.98	2.29	1.9	2.19	2.14	1.66
1.96	2.16	1.89	2.19	2.73	2.71	2.2	2.18	2.45

2.34	2.52	1.9	2.16	1.96	1.91	2.05	2	1.7
1.7	1.6	1.56	1.7	1.58	1.41	1.41	1.41	1.34
2.1	2.36	2.33	2.58	2.29	2.29	2.34	2.38	2.02
7.4	6.98	8.61	7.94	7.95	7.89	8.22	6.87	8.15
2.24	3.01	2.94	3.3	4.38	6.72	2.47	2.05	2.35
7.03	7.53	8.09	6.92	7.97	7.79	7.55	7.85	8.28
2.87	3.46	2.82	2.82	3.46	3.46	3.07	3.48	2.94
5.32	3.59	2.99	3.62	4.44	3.44	5.36	3.78	3.04
9.39	9.64	8.81	8.3	8.79	9.23	8.9	8.6	8.92
1.71	1.86	2.65	2.18	3.13	2.64	1.91	2.47	1.97
1.76	1.79	2.12	1.75	1.34	1.99	1.49	1.59	1.66
2.47	2.09	2.64	2.24	1.99	2.87	2.19	2.33	2.16
1.92	1.62	2.4	1.84	2.24	1.76	1.79	1.87	2.4
6.18	7.01	6.71	5.66	7.44	5.59	6.43	6.44	5.91
1.93	2.82	2.45	2.06	1.74	1.89	1.84	2.19	2.15
3.69	4.49	4.9	2.79	5.91	4.77	4.1	4.7	4.78
4.87	6.78	7.38	7.92	6.51	6.6	6.71	7.39	5.69
1.6	1.47	1.7	1.66	1.67	1.63	1.5	1.56	1.54
2.65	4.3	3.21	3.45	2.91	3.01	2.66	3.22	3.14
1.73	1.48	1.52	1.58	1.29	1.79	1.57	3.68	1.61
1.96	2.02	2.15	1.8	1.69	1.83	1.84	1.8	2.06
1.99	1.64	1.66	2.29	1.16	1.76	1.56	1.52	1.95
6.54	4.55	5.73	6.48	4.63	7.56	6.62	6.53	8.37
2.84	2.63	2.84	2.35	2.26	2.28	2.6	2.12	2.19

X191	X287	X288	X192	X193	X194	X335	X347	X411
5	5	5	6	6	6	6	6	6
2.27	3.28	1.41	1.29	1.43	1.85	1.87	1.64	1.57
5.56	7.1	7.17	7.77	6.93	6.72	6.64	6.8	6.9
1.58	1.84	1.71	1.85	1.62	1.59	1.84	1.87	1.82
6.25	5.87	6.07	7.5	4.87	6.41	6.04	7.38	7.34
7.36	6.76	7.66	7.66	8.07	8.08	5.68	6.63	6.99
6.35	4.49	3.71	5.39	4.57	6.43	4.84	4.64	3.18
7.1	6.87	7.02	7.41	7.18	7.63	7.91	7.86	6.98
2.71	1.96	1.97	3.02	1.96	2.91	1.66	1.38	2.16
8.39	7.78	6.75	6.42	7.12	7.92	6.07	6.81	6.74
5.2	7.32	7.38	5.25	5.36	4.52	5.31	5.27	5.19
3.88	3.54	4.08	3.7	3.18	3.88	5	4.74	3.08
4.91	7.19	9.67	9.08	5.9	8.79	9.48	9.67	6.53
2.2	2.71	4.5	3.7	3.25	2.82	3.1	3.93	2.96
2.41	2.17	2.36	2.38	2.36	2.41	1.99	2.3	2.11
3.75	4.9	3.4	2.97	3.38	3.54	3.57	3.07	3.44
2.57	3.34	4.65	4.34	4.21	2.52	3.47	4.34	4.54
1.58	1.66	2.23	1.6	1.98	1.43	1.86	1.75	1.82
3.1	5.31	2.29	2.33	3.73	2.37	3.38	3.14	3.66
5.71	6.34	5.26	5.78	5.91	5.65	6.32	3.74	6.93
2.4	3.29	2.42	2.45	2.95	2.35	2.61	2.11	2.4
5.48	5.89	4.32	6.78	6.11	6.45	5.82	7.06	6.66
2.96	3.19	2.18	2.13	2.15	2.19	2.13	2.37	2.21
3.74	4.74	2.36	3.43	4.79	3.83	2.65	2.22	3.13
7.04	7	7.69	6.65	7.14	7.35	6.27	4.1	6.22
4.57	5.42	4.36	4.51	4.37	4.86	5	4.8	7.2
8.77	7.51	8.13	10.79	4.62	7.51	7.53	8.33	7.4
4.03	4.11	5.95	4.94	2.64	3.99	3.54	3.22	3.74
12.01	13.15	11.73	13.03	12.67	11.5	12	11.83	11.87
4.96	3.89	5.54	5.91	3.73	3.91	3.01	4.02	4.68
2.79	3.73	3.69	3.62	2.67	2.99	2.77	2.82	3.75
6.2	3.44	3.97	5.76	6.67	5.85	6.73	5.02	7.4
9.47	8.27	10.61	10.33	8.17	8.38	9.3	6.73	9.05
2.54	2.64	2.34	2.7	2.66	2.3	2.21	1.92	2.57
2.89	2.4	2.24	2.36	2.24	2.9	2.2	2.69	3.15
2.83	2.53	5.13	3.2	5.65	2.94	2.02	2.29	3.21
7.45	5.66	8.48	8.4	6.31	5.7	7.95	5.05	6.96
12.05	11.25	10.65	12.54	10.79	11	11.04	12.07	11.04
2.46	1.86	2.37	1.97	2.51	2.1	2.31	2.29	2.09
3.63	2.69	2.28	2.14	2.49	2.12	2.62	2.42	1.9
2.85	2.11	2.84	2.65	1.93	2.8	2.3	2.39	2.57
6.66	3.19	4.02	4.5	3.39	5.88	3.06	4.83	2.88
8.82	7.97	8.5	7.9	7.96	9.01	7.92	7.54	7.43
2.06	2.95	1.92	1.8	1.83	1.99	2.34	2.35	2.34
2.74	3.25	2.72	3.2	3.67	2.84	3.38	2.15	3.22
4.64	6.13	6.12	4.58	3.08	3.39	3.93	6.32	4.43
4.12	2.45	4.17	3.29	3.94	4.32	3.33	2.93	3.65
4.9	4.97	4.5	4.55	5.14	5.13	5.26	6.6	4.75
2.45	3.61	2.45	2.01	3.42	2.16	2.56	2.47	2.28
2.81	3.05	4.22	3.2	2.3	3.74	2.75	2.93	2.08
1.91	4.53	6.74	2.42	2.98	1.72	1.73	1.61	2.67

1.97	2.27	2.2	1.9	1.63	1.83	2.18	1.95	1.88
2.54	3.06	4.25	2.46	2.74	2.37	2.91	2.49	2.69
3.9	3.72	3.5	3.66	3.02	2.24	2.77	3.35	2.85
3.36	4.25	3.46	5.31	4.15	4.05	3.51	3.4	3.77
3.24	3.22	3.11	2.86	2.73	4.26	4.05	2.7	3.86
1.77	1.68	1.72	1.73	1.51	1.77	1.85	1.74	1.83
5.56	6.03	5.16	4.63	4.52	6.52	4.92	2.95	3.81
5.97	6.38	5.15	6.03	5.05	4.94	4.45	3.45	5.68
2.95	3.25	3.4	3.53	2.77	2.7	2.91	2.98	2.88
8.52	7.77	9.72	8.53	8.15	9.08	9.4	7.99	8.3
8.28	8.81	8.07	8.16	6.69	8.33	6	4.09	7.71
2.85	7.8	6.16	3.42	5.15	4.42	3.61	4.29	2.41
5.91	1.19	3.52	8.05	2.73	4.75	6.11	6.94	7.45
7.96	8.67	9.39	8.23	9.1	8.41	8.41	8.82	8.85
5.79	5.67	6.86	6.28	6.17	6.4	5.57	6.07	7.42
2.36	2.32	2.09	2.15	2.2	2.27	2.38	2.67	2.35
7.43	6.33	7.66	7.62	3.81	8.51	7.57	7.07	6.64
7.8	8.53	5.89	7.69	7.32	7.57	8	8.23	7.47
1.89	1.48	2.07	1.64	1.76	1.84	1.66	2.3	1.52
4.25	4.01	4.3	5.67	4.85	5.36	3.34	3.83	3.72
1.78	1.83	1.66	1.94	1.96	1.76	1.87	2.19	1.77
1.62	1.7	1.78	1.56	1.35	1.47	1.71	1.55	1.81
4.01	1.8	1.89	2.34	1.71	2.8	2.07	1.51	1.72
3.34	3.43	4.7	3.75	4.85	3.09	4.46	4.01	3.98
3.65	2.72	2.63	3.11	3.78	3.63	4.06	3.47	3.7
1.73	1.45	1.74	1.43	1.77	1.45	1.5	1.48	1.69
2.81	2.51	2.76	2.35	2.17	2.3	2.58	2.65	2.67
7.74	8.02	7.64	8.05	8.27	7.95	7.96	7.14	7.73
4.4	4.21	4.02	4.31	3.85	3.99	4.31	4.18	4.73
2.43	2.49	2.4	2.25	2.35	2.36	2.4	2.75	2.86
3.06	2.83	2.44	2.14	2.27	2.19	2.81	3.33	2.73
7.03	6.51	7.24	6.35	5.5	7.04	2.92	2.56	4.2
6.94	5.41	6.4	7.62	5.8	7.9	5.66	5.93	6.96
1.98	2.18	1.9	2.61	2.13	2.04	1.89	2.1	2.24
2.56	2.66	3.57	2.92	2.23	2.39	2	2.03	2.47
10.83	9.93	9.39	8.71	8.51	10.29	8.99	7.89	8.69
5	5.83	5.25	6.38	5.36	4.13	4.32	3.75	5.25
9	9.69	9.33	9.09	8.55	9.31	8.64	7.75	8.61
1.46	2.22	1.63	1.39	1.4	1.64	1.64	1.56	1.46
1.68	1.7	1.91	1.74	1.52	1.54	1.54	1.81	1.75
9.75	7.89	5.98	7.25	5.52	7.31	6.03	4.52	9.01
8.03	7.4	8.23	8.4	8.74	6.59	8.73	9.87	7.82
2.09	2.26	2.34	1.98	1.91	1.93	1.86	2.2	2.04
2.54	3.05	2.43	3.89	3.32	3.15	2.66	2.77	2.88
4.31	3.3	8.56	5.77	7.05	6.02	3.55	2.69	3.34
5.11	4.49	5.38	4.23	6.05	5.98	3.76	4.22	5.05
1.6	1.72	1.56	1.49	1.58	1.69	1.74	1.6	1.66
2.64	4.43	4.85	2.54	2.68	2.6	2.22	3.07	4.56
7.6	8.68	7.82	8.23	6.51	6.4	8.74	8.62	9.46
2.44	2.77	3	2.29	5.24	1.95	2.33	2.49	2.61
4.8	5.57	5.12	5.75	5.03	5.37	4.23	3.93	4.7
1.81	3.26	3.19	1.64	1.53	1.79	1.55	1.74	1.79

2.53	4.48	5.28	3.27	3.64	2.85	3.04	4.51	3
2.17	2.48	2.81	2.46	5.16	2.17	2.03	1.68	1.77
4.34	1.79	1.55	2.17	1.75	2.73	1.94	2.05	1.98
2.49	6.54	2.93	2.38	2.3	2.2	2.27	2.53	2.27
1.66	2.03	1.69	1.23	1.33	1.46	1.64	1.73	1.43
1.69	2.02	1.8	1.75	2.01	1.63	2.24	3.02	1.82
3.04	2.15	2.18	6.35	2.42	1.9	2.81	2.75	1.92
1.93	2.38	2.4	2.3	1.88	1.68	2.11	2.25	2.13
5.46	4.96	4.28	4.52	6.72	5.38	4.71	5.93	4.21
2.35	1.96	2.21	2.79	2.51	3.79	1.9	2	1.92
7.41	6.43	6.3	7.69	7.07	7.1	7.67	5.15	6.82
1.55	1.68	1.46	1.84	1.6	1.64	1.56	1.52	1.51
2.81	4.19	3.38	3.03	5.56	2.22	2.79	2.26	1.96
9.37	8.31	6.85	6.24	5.74	4.77	5.35	4.68	8.88
6.48	6.16	6.67	7.17	6.48	7.11	6.69	6.97	6.48
4.78	2.74	3.17	7.29	6.07	5.34	4.74	4.23	5.07
3.37	4.56	6.96	8.4	6.29	4.56	7.08	9.09	5.46
9.36	7.72	5.19	6.41	4.48	5.64	5.86	4.66	9.28
2.87	3.32	1.96	2.6	2.07	2.66	3.44	2.47	3.49
3.03	3.15	2.89	3.7	4.82	1.97	1.66	1.5	2.37
9.7	9.22	8.88	9.71	10.23	10.1	9.7	10.31	9.86
7.11	4.29	5.6	7.69	5.86	7.5	5.62	4.45	5.56
6.43	4.93	5.93	6.92	6.88	7.63	8.62	7.12	6.57
3.48	4.05	5.58	3.67	1.57	2.18	2.29	2.01	2.64
5.2	6.28	4.83	6.62	4.38	7.18	3.98	3.67	4.83
2.64	2.93	3.25	3.05	3.28	3.04	3.21	3.06	2.95
6.57	4.51	5.43	5.42	5.53	6.68	6.67	6.27	5.34
1.57	1.46	2.23	1.74	1.59	1.45	1.89	1.68	1.6
7.99	7.05	6.01	5.15	6.13	7.24	7.24	6.74	6.46
5.07	4.12	4.54	5.04	4.8	5.4	4.03	4.26	4.83
4.33	4.63	4.22	3.9	4.27	4.2	5.12	4.85	5.91
4.41	3.12	4.67	4.94	3.96	3.73	4.49	4.48	4.35
2.3	2.4	3	1.96	2.18	2.22	2.21	2.51	2.14
3.96	4.47	5.6	3.9	4.27	4.58	3.99	4.43	3.53
6.47	6.76	5.84	6.45	7.43	6.66	6.78	6.64	6.7
2.16	2.91	3.51	2.71	3.81	1.7	2.5	2.91	2.75
3.55	4.5	4.09	3.86	4.4	3.24	4.47	7.3	4.02
7.45	7.36	7.66	6.69	7.97	7.38	7.97	8.55	6.34
3.47	3.92	4.07	3.97	4.21	4.41	2.91	3.54	3.52
2.59	3.33	2.44	2.61	2.31	2.01	2.12	2.29	2.57
2.05	1.85	2.09	2.32	2.19	2.1	2.39	2.04	2.56
1.99	2.56	2.14	1.95	2.08	2.08	2.26	2.2	1.88
5.2	4.06	4.19	3.86	4.86	4.7	6.41	4.77	5.45
3.73	3.86	7.06	3.83	4.75	5.45	3.74	4.76	3.1
1.7	1.8	1.86	2.07	2.18	2.01	2.06	2.14	1.97
7.67	7.76	2.65	7.87	8.61	8.49	7.89	6.56	7.87
3.13	3.32	2.89	3.58	3.18	3.3	3.52	3.79	3.44
3.57	3.17	2.73	3.75	2.39	3.1	2.29	2.29	2.3
6.62	6.23	5.23	7.33	7.08	6.89	6.65	7.31	7.25
4.21	3.16	2.9	4.4	2.99	4.59	3.24	3.38	4.84
2.38	2.47	2.93	1.97	2.71	2.29	2.29	1.93	2.62
2.32	3.99	2.11	2.22	1.9	1.69	2.11	2.15	2.02

1.88	2.4	2.7	2.01	2.21	1.62	2.4	2.54	1.86
1.3	1.5	1.45	1.39	1.78	1.45	1.79	1.63	1.53
2.15	2.6	2.32	2.07	3.1	2.31	2.32	2.27	2.51
8.12	8.01	8.21	7.52	6.68	8.38	7.29	7.79	6.6
3.39	2.86	4.81	2.62	2.88	3.09	1.94	1.64	2.54
7.81	7.35	8.14	6.92	6.87	7.54	7.21	7.61	7.2
2.8	2.98	4.04	3.11	3.06	3.35	3.08	3.39	3.56
2.73	2.93	4.76	5.29	3.91	3.53	2.95	2.95	3.09
8.75	9.27	9.73	8.5	8.17	8.58	9.41	9.08	9.32
2.54	2.13	1.79	2.83	2.34	3.16	1.65	1.58	1.72
2.27	2	2.44	1.83	2.03	1.89	1.73	1.57	1.7
2.49	2.7	2.64	1.71	2.47	2.56	2.34	2.19	1.99
2.1	2.33	2.02	2.28	2.35	2.1	1.77	1.68	1.81
6.96	5.77	5.49	6.77	7.22	7.65	4.94	4.26	6.66
2.06	1.7	2.2	2.69	2.16	2.41	1.87	1.75	2.01
3.09	3.32	1.93	4.22	6.08	3.29	4.2	4.25	3.64
5.53	4.39	3.29	6.58	6.48	6.48	8.57	4.09	7.2
1.7	1.54	2.05	1.53	1.56	1.53	1.85	1.57	1.54
3.58	3.75	4.87	3.85	2.35	3.36	4.32	3.71	2.63
1.39	1.53	1.58	1.45	1.63	1.54	1.4	1.28	1.38
1.91	2.35	2.04	1.86	2.21	1.82	2.28	2.37	1.95
1.9	2.34	2.22	2.27	1.96	1.72	1.89	2.09	1.92
5.15	8.35	6.96	5.45	8.16	3.5	6.87	4.04	5.28
2.77	2.37	2.9	2.04	4.23	2.62	2.76	2.25	2.61



X447

6  
2.15  
6.61  
2.25  
5.3  
6.88  
4.22  
7.29  
1.83  
6.71  
4.8  
3.46  
8.01  
3.61  
2.18  
2.99  
3.95  
1.44  
2.76  
7.32  
2.36  
5.7  
2.21  
3.18  
5.26  
4.77  
6.8  
3.84  
11.74  
3.43  
2.6  
8.2  
9.64  
1.98  
3.04  
1.89  
7.76  
10.04  
2.41  
1.95  
2.82  
4.01  
7.95  
2.42  
2.19  
3.96  
2.47  
5.02  
2.48  
3.49  
2.07

1.77  
2.65  
3.21  
2.9  
3.03  
1.85  
2.69  
4.5  
2.92  
8.14  
6.07  
2.18  
2.91  
8.84  
7.79  
2.3  
5.4  
7.04  
1.57  
4.24  
2.15  
1.75  
1.8  
3.17  
4.05  
1.44  
2.4  
8.85  
4.45  
2.46  
2.3  
4.84  
7.13  
2.04  
2.29  
4.76  
4.82  
7.65  
1.58  
1.43  
8.44  
8.26  
2.03  
3.35  
2.96  
6.21  
1.63  
2.49  
8.2  
2.75  
3.6  
1.64

2.67  
1.98  
1.69  
2.67  
1.47  
2  
2.48  
2.04  
4.72  
1.72  
6.06  
1.44  
2.85  
8.58  
6.61  
4.84  
4.01  
8.53  
3.83  
2.46  
10.22  
7.2  
4.87  
1.85  
4.81  
3.31  
5.94  
1.47  
6.47  
5.79  
6.12  
3.96  
2.03  
3.3  
5.78  
2.83  
3.76  
7.36  
3.13  
2.64  
2.86  
1.8  
5.07  
2.69  
1.94  
7.1  
3.47  
2.44  
8.38  
5.76  
2.32  
1.79

2.02  
1.43  
2.38  
7.18  
1.97  
7.42  
3.9  
3.75  
9.88  
2.06  
1.55  
2.32  
1.83  
6.37  
1.8  
3.31  
6.32  
1.62  
2.38  
1.59  
2.14  
1.42  
5.12  
2.33