

Table S1. Observed and calculated structure factors for bronzeite

h	k	l	10Fo	10Fc	10σ	h	k	l	10Fo	10Fc	10σ	h	k	l	10Fo	10Fc	10σ	h	k	l	10Fo	10Fc	10σ	h	k	l	10Fo	10Fc	10σ
2	0	0	1635	1606	10	4	18	0	360	370	15	4	7	1	199	183	7	5	16	1	330	336	10	10	4	2	191	199	19
4	0	0	1129	1103	8	6	18	0	541	560	15	5	7	1	587	594	5	6	16	1	85	20	44	11	4	2	0	36	1
6	0	0	2327	2329	14	2	19	0	385	383	16	6	7	1	943	960	5	7	16	1	213	212	16	1	5	2	2992	2993	8
8	0	0	520	520	12	4	19	0	623	605	12	7	7	1	444	433	7	8	16	1	348	347	15	2	5	2	889	900	4
10	0	0	305	338	37	6	19	0	117	81	117	8	7	1	482	490	7	0	17	1	525	529	13	3	5	2	114	100	7
2	1	0	1897	1889	8	0	20	0	575	576	21	9	7	1	332	343	10	1	17	1	312	313	11	4	5	2	301	289	5
4	1	0	1252	1257	6	2	20	0	109	127	109	10	7	1	147	173	29	2	17	1	188	190	15	5	5	2	1717	1749	6
6	1	0	1155	1153	8	4	20	0	80	64	79	11	7	1	163	175	43	3	17	1	620	613	7	6	5	2	300	289	7
8	1	0	913	917	9	2	21	0	293	304	22	1	8	1	879	898	4	4	17	1	248	258	13	7	5	2	1090	1089	7
10	1	0	474	477	29	0	22	0	716	687	29	2	8	1	713	692	4	5	17	1	174	175	17	8	5	2	440	447	9
2	2	0	1512	1550	7	2	22	0	284	319	47	3	8	1	595	597	5	6	17	1	477	487	11	9	5	2	0	36	1
4	2	0	1288	1258	6	1	0	1	1274	1259	9	4	8	1	800	806	5	7	17	1	235	235	16	10	5	2	0	40	1
6	2	0	1716	1705	9	2	0	1	832	805	9	5	8	1	718	715	5	1	18	1	367	371	12	11	5	2	360	388	16
8	2	0	680	671	7	3	0	1	1121	1110	6	6	8	1	119	91	13	2	18	1	681	689	9	0	6	2	581	563	5
10	2	0	462	504	20	4	0	1	935	927	6	7	8	1	370	359	8	3	18	1	0	14	1	1	6	2	814	825	4
2	3	0	1497	1496	7	5	0	1	803	799	5	8	8	1	703	705	7	4	18	1	638	637	10	2	6	2	907	917	4
4	3	0	2050	2106	9	6	0	1	185	146	9	9	8	1	370	359	10	5	18	1	135	158	24	3	6	2	1567	1586	5
6	3	0	321	333	10	7	0	1	561	561	6	10	8	1	523	534	12	6	18	1	118	53	59	4	6	2	501	498	4
8	3	0	566	551	12	8	0	1	943	949	11	11	8	1	223	215	30	7	18	1	221	254	56	5	6	2	567	568	5
10	3	0	694	663	18	9	0	1	530	523	12	0	9	1	1208	1199	8	0	19	1	442	464	15	6	6	2	395	381	7
0	4	0	1625	1628	15	10	0	1	708	663	14	1	9	1	443	437	4	1	19	1	104	59	34	7	6	2	485	471	7
2	4	0	228	197	6	1	1	1	730	692	4	2	9	1	626	637	4	2	19	1	89	109	49	8	6	2	148	148	16
4	4	0	405	342	8	2	1	1	1270	1262	5	3	9	1	1659	1658	11	3	19	1	369	356	12	9	6	2	588	587	9
6	4	0	1519	1526	9	3	1	1	2679	2697	7	4	9	1	460	456	6	4	19	1	366	384	11	10	6	2	125	78	28
8	4	0	610	587	9	4	1	1	388	367	4	5	9	1	273	264	8	5	19	1	59	100	59	11	6	2	168	142	31
10	4	0	530	534	26	5	1	1	466	454	4	6	9	1	888	897	6	6	19	1	349	319	22	1	7	2	1025	1007	4
2	5	0	1257	1250	7	6	1	1	1148	1144	4	7	9	1	330	344	9	1	20	1	229	230	17	2	7	2	382	367	3
4	5	0	1900	1932	9	7	1	1	426	418	5	8	9	1	403	386	9	2	20	1	648	639	10	3	7	2	101	62	9
6	5	0	71	30	34	8	1	1	551	550	6	9	9	1	379	395	11	3	20	1	0	6	1	4	7	2	124	112	12
8	5	0	557	557	13	9	1	1	483	475	8	10	9	1	220	249	30	4	20	1	480	482	11	5	7	2	970	964	5
10	5	0	745	726	15	10	1	1	250	252	16	1	10	1	840	840	5	5	20	1	144	94	34	6	7	2	187	186	10
0	6	0	3714	3756	31	11	1	1	127	198	127	2	10	1	1477	1479	6	0	21	1	460	473	16	7	7	2	1019	1025	7
2	6	0	1096	1117	6	1	2	1	1143	1144	5	3	10	1	138	145	11	1	21	1	69	55	69	8	7	2	459	473	8
4	6	0	712	689	6	2	2	1	2200	2193	7	4	10	1	1285	1297	6	2	21	1	197	188	19	9	7	2	0	32	1
6	6	0	1605	1636	9	3	2	1	239	237	3	5	10	1	289	275	8	3	21	1	324	336	18	10	7	2	88	64	46
8	6	0	553	540	9	4	2	1	1791	1804	5	6	10	1	116	111	16	4	21	1	162	184	54	11	7	2	487	496	19
10	6	0	390	382	19	5	2	1	617	603	3	7	10	1	577	565	7	1	22	1	223	200	39	0	8	2	1067	1058	6
2	7	0	1552	1584	8	6	2	1	70	23	15	8	10	1	529	523	8	0	0	2	801	748	9	1	8	2	365	357	3
4	7	0	868	877	7	7	2	1	664	670	5	9	10	1	162	147	22	1	0	2	797	765	5	2	8	2	697	719	4
6	7	0	992	1000	8	8	2	1	775	787	6	10	10	1	351	344	14	2	0	2	1925	1930	9	3	8	2	1429	1438	5
8	7	0	913	920	13	9	2	1	182	175	15	0	11	1	941	931	7	3	0	2	1629	1627	8	4	8	2	325	310	6
10	7	0	381	395	20	10	2	1	534	540	12	1	11	1	91	95	13	4	0	2	774	782	8	5	8	2	907	916	6
0	8	0	3883	3953	22	11	2	1	239	240	28	2	11	1	112	110	12	5	0	2	1364	1394	7	6	8	2	552	542	6

2	8	0	1627	1642	8	0	3	1	1589	1593	9	3	11	1	769	779	5	6	0	2	439	447	7	7	8	2	140	127	19
4	8	0	1242	1257	8	1	3	1	395	386	3	4	11	1	867	878	5	7	0	2	204	173	12	8	8	2	168	167	17
6	8	0	1598	1604	10	2	3	1	174	147	4	5	11	1	207	217	10	8	0	2	321	327	15	9	8	2	670	658	9
8	8	0	525	520	14	3	3	1	966	981	4	6	11	1	695	699	6	9	0	2	770	752	11	10	8	2	0	28	1
10	8	0	343	333	21	4	3	1	1305	1308	4	7	11	1	194	205	13	10	0	2	98	50	77	11	8	2	233	268	29
2	9	0	1368	1384	8	5	3	1	542	543	4	8	11	1	118	91	23	11	0	2	370	325	21	1	9	2	1235	1226	5
4	9	0	1064	1088	8	6	3	1	1059	1060	4	9	11	1	415	418	12	1	1	2	1437	1425	5	2	9	2	470	478	5
6	9	0	682	668	11	7	3	1	414	407	8	10	11	1	414	405	16	2	1	2	594	576	4	3	9	2	131	140	10
8	9	0	581	572	20	8	3	1	123	111	17	1	12	1	575	573	5	3	1	2	73	47	9	4	9	2	90	59	16
10	9	0	361	339	28	9	3	1	551	542	8	2	12	1	1596	1617	6	4	1	2	164	164	6	5	9	2	875	880	6
0	10	0	2164	2178	16	10	3	1	520	536	13	3	12	1	119	122	13	5	1	2	1230	1229	4	6	9	2	60	67	51
2	10	0	249	226	9	11	3	1	317	310	23	4	12	1	1265	1279	6	6	1	2	94	71	12	7	9	2	865	876	7
4	10	0	573	560	8	1	4	1	1107	1093	4	5	12	1	243	237	9	7	1	2	1168	1180	6	8	9	2	366	363	10
6	10	0	1367	1369	9	2	4	1	3183	3190	10	6	12	1	96	58	24	8	1	2	571	560	7	9	9	2	74	12	73
8	10	0	373	372	15	3	4	1	198	189	4	7	12	1	559	566	8	9	1	2	97	6	30	10	9	2	68	30	68
10	10	0	366	364	35	4	4	1	2297	2315	7	8	12	1	490	510	9	10	1	2	84	34	51	0	10	2	96	100	10
2	11	0	939	934	8	5	4	1	241	231	5	9	12	1	105	38	42	11	1	2	577	567	21	1	10	2	730	728	4
4	11	0	1376	1377	9	6	4	1	61	59	23	10	12	1	344	318	30	0	2	2	919	902	5	2	10	2	513	515	5
6	11	0	243	238	29	7	4	1	944	949	5	0	13	1	1083	1073	9	1	2	2	676	662	3	3	10	2	1087	1090	5
8	11	0	325	326	17	8	4	1	734	727	7	1	13	1	219	211	9	2	2	2	413	427	4	4	10	2	629	630	6
10	11	0	562	492	29	9	4	1	90	16	31	2	13	1	351	338	7	3	2	2	1909	1913	6	5	10	2	275	261	8
0	12	0	847	858	13	10	4	1	414	422	14	3	13	1	645	659	6	4	2	2	459	457	3	6	10	2	267	265	9
2	12	0	441	426	13	11	4	1	91	196	91	4	13	1	482	489	6	5	2	2	380	374	4	7	10	2	636	645	7
4	12	0	346	353	10	0	5	1	1483	1474	7	5	13	1	362	354	8	6	2	2	585	594	5	8	10	2	123	105	23
6	12	0	807	829	9	1	5	1	526	541	3	6	13	1	536	544	7	7	2	2	668	665	5	9	10	2	587	581	13
8	12	0	445	437	15	2	5	1	424	414	3	7	13	1	182	186	15	8	2	2	82	66	26	10	10	2	83	139	82
10	12	0	385	367	39	3	5	1	1603	1585	6	8	13	1	43	35	42	9	2	2	745	746	8	1	11	2	2056	2076	7
2	13	0	741	749	8	4	5	1	1132	1154	4	9	13	1	317	288	15	10	2	2	73	96	72	2	11	2	605	607	5
4	13	0	921	925	8	5	5	1	236	241	5	1	14	1	498	489	8	11	2	2	166	155	29	3	11	2	48	18	48
6	13	0	78	76	77	6	5	1	881	894	5	2	14	1	747	753	7	1	3	2	3696	3717	11	4	11	2	346	346	7
8	13	0	508	498	15	7	5	1	186	182	11	3	14	1	244	243	8	2	3	2	960	954	3	5	11	2	1187	1185	7
0	14	0	1947	1950	19	8	5	1	48	55	48	4	14	1	611	611	6	3	3	2	80	75	8	6	11	2	263	265	10
2	14	0	639	641	9	9	5	1	560	564	8	5	14	1	316	337	9	4	3	2	564	558	4	7	11	2	805	804	7
4	14	0	369	351	11	10	5	1	448	463	12	6	14	1	142	135	17	5	3	2	1761	1778	7	8	11	2	243	239	17
6	14	0	951	952	9	11	5	1	199	242	35	7	14	1	410	395	9	6	3	2	320	320	6	9	11	2	0	36	1
8	14	0	305	326	20	1	6	1	939	948	3	8	14	1	515	522	10	7	3	2	1207	1214	6	10	11	2	0	31	1
2	15	0	779	796	9	2	6	1	1627	1597	5	9	14	1	174	173	41	8	3	2	336	322	9	0	12	2	202	212	11
4	15	0	560	563	9	3	6	1	386	394	4	0	15	1	817	815	11	9	3	2	0	69	1	1	12	2	619	617	5
6	15	0	601	602	11	4	6	1	1304	1303	5	1	15	1	232	233	11	10	3	2	0	56	1	2	12	2	132	136	12
8	15	0	468	479	21	5	6	1	560	557	4	2	15	1	545	532	8	11	3	2	357	357	16	3	12	2	1139	1148	6
0	16	0	1785	1779	19	6	6	1	153	151	10	3	15	1	1097	1099	7	0	4	2	409	394	6	4	12	2	261	262	8
2	16	0	515	532	15	7	6	1	656	655	6	4	15	1	158	151	13	1	4	2	1285	1292	4	5	12	2	164	146	13
4	16	0	596	601	11	8	6	1	795	818	7	5	15	1	162	161	15	2	4	2	460	459	3	6	12	2	286	268	11
6	16	0	940	899	11	9	6	1	226	238	13	6	15	1	512	517	8	3	4	2	1637	1665	5	7	12	2	650	668	11
8	16	0	275	238	27	10	6	1	559	540	14	7	15	1	173	171	19	4	4	2	771	779	3	8	12	2	67	36	67
2	17	0	719	707	12	11	6	1	208	223	27	8	15	1	343	311	14	5	4	2	266	255	5	9	12	2	411	409	11
4	17	0	576	568	11	0	7	1	1887	1887	9	1	16	1	495	490	9	6	4	2	312	316	7	1	13	2	1378	1393	7

6	17	0	202	196	24	1	7	1	1036	1008	4	2	16	1	410	404	8	7	4	2	1157	1157	6	2	13	2	377	389	7
0	18	0	724	706	24	2	7	1	990	981	4	3	16	1	277	261	10	8	4	2	22	25	21	3	13	2	172	170	10
2	18	0	213	219	22	3	7	1	1744	1762	6	4	16	1	470	468	8	9	4	2	641	628	10	4	13	2	157	152	13
5	13	2	991	1000	7	7	2	3	616	607	6	10	10	3	184	160	27	11	0	4	38	48	38	4	9	4	496	490	6
6	13	2	92	41	28	8	2	3	142	150	16	0	11	3	750	749	8	1	1	4	727	707	3	5	9	4	636	651	7
7	13	2	680	691	8	9	2	3	104	58	29	1	11	3	684	685	4	2	1	4	1590	1621	6	6	9	4	141	147	18
8	13	2	296	292	14	10	2	3	277	257	15	2	11	3	198	192	7	3	1	4	243	233	5	7	9	4	315	329	11
9	13	2	89	55	52	11	2	3	477	491	14	3	11	3	681	692	6	4	1	4	674	668	5	8	9	4	594	587	9
0	14	2	390	369	10	0	3	3	1470	1482	7	4	11	3	248	249	9	5	1	4	965	975	5	9	9	4	111	75	33
1	14	2	461	454	7	1	3	3	870	862	3	5	11	3	458	430	7	6	1	4	229	230	10	10	9	4	184	145	34
2	14	2	535	528	7	2	3	3	111	99	6	6	11	3	300	293	10	7	1	4	418	420	7	0	10	4	911	889	26
3	14	2	855	863	6	3	3	3	1360	1330	5	7	11	3	509	517	9	8	1	4	801	789	7	1	10	4	320	314	6
4	14	2	270	260	10	4	3	3	246	238	5	8	11	3	0	38	1	9	1	4	147	130	21	2	10	4	846	841	9
5	14	2	418	409	8	5	3	3	560	568	4	9	11	3	693	684	10	10	1	4	200	178	24	3	10	4	551	564	6
6	14	2	206	216	17	6	3	3	479	473	6	10	11	3	0	73	1	11	1	4	392	402	26	4	10	4	612	612	10
7	14	2	204	216	15	7	3	3	665	663	7	1	12	3	952	964	5	0	2	4	1760	1746	9	5	10	4	23	33	23
8	14	2	149	107	23	8	3	3	12	28	12	2	12	3	493	501	6	1	2	4	944	925	4	6	10	4	677	694	8
9	14	2	365	334	28	9	3	3	1001	1004	10	3	12	3	323	321	8	2	2	4	1019	1025	4	7	10	4	395	411	10
1	15	2	516	515	7	10	3	3	92	90	45	4	12	3	393	379	8	3	2	4	642	630	4	8	10	4	336	353	13
2	15	2	237	236	10	11	3	3	196	220	23	5	12	3	703	718	7	4	2	4	734	737	7	9	10	4	380	395	17
3	15	2	0	13	1	1	4	3	1787	1790	5	6	12	3	211	210	13	5	2	4	371	348	6	1	11	4	1170	1169	6
4	15	2	61	89	61	2	4	3	905	905	4	7	12	3	603	601	8	6	2	4	1104	1113	6	2	11	4	547	538	7
5	15	2	528	530	8	3	4	3	748	765	5	8	12	3	143	119	27	7	2	4	524	531	7	3	11	4	225	217	14
6	15	2	0	44	1	4	4	3	519	511	6	9	12	3	207	164	18	8	2	4	404	389	9	4	11	4	494	500	7
7	15	2	542	535	9	5	4	3	1110	1120	6	0	13	3	503	503	11	9	2	4	423	417	10	5	11	4	677	669	7
8	15	2	292	296	13	6	4	3	313	308	7	1	13	3	576	571	6	10	2	4	173	166	22	6	11	4	316	303	10
0	16	2	311	302	15	7	4	3	854	859	7	2	13	3	8	27	7	11	2	4	0	29	1	7	11	4	467	449	10
1	16	2	222	221	12	8	4	3	270	262	10	3	13	3	888	909	7	1	3	4	1823	1825	6	8	11	4	442	417	11
2	16	2	360	361	9	9	4	3	319	297	11	4	13	3	187	170	13	2	3	4	839	822	4	9	11	4	101	90	42
3	16	2	650	653	8	10	4	3	134	132	27	5	13	3	498	495	9	3	3	4	387	378	4	0	12	4	473	480	12
4	16	2	271	269	12	11	4	3	443	439	16	6	13	3	269	252	12	4	3	4	784	775	5	1	12	4	448	440	6
5	16	2	464	450	9	0	5	3	731	755	5	7	13	3	267	269	13	5	3	4	1039	1058	6	2	12	4	484	479	7
6	16	2	258	246	12	1	5	3	1370	1345	4	8	13	3	0	19	1	6	3	4	382	385	7	3	12	4	218	215	10
7	16	2	132	122	27	2	5	3	359	361	3	9	13	3	554	519	22	7	3	4	606	600	7	4	12	4	196	186	12
8	16	2	54	110	54	3	5	3	1086	1078	4	1	14	3	560	557	9	8	3	4	598	608	10	5	12	4	93	39	29
1	17	2	656	670	8	4	5	3	461	469	5	2	14	3	268	257	9	9	3	4	161	135	19	6	12	4	614	597	9
2	17	2	237	243	12	5	5	3	864	877	5	3	14	3	160	142	14	10	3	4	396	385	13	7	12	4	415	419	14
3	17	2	90	86	35	6	5	3	327	313	7	4	14	3	310	318	9	11	3	4	277	278	27	8	12	4	363	343	12
4	17	2	81	108	56	7	5	3	647	658	8	5	14	3	836	840	7	0	4	4	627	583	5	9	12	4	296	251	38
5	17	2	420	414	11	8	5	3	69	69	55	6	14	3	42	82	42	1	4	4	430	428	3	1	13	4	661	660	6
6	17	2	0	52	1	9	5	3	833	830	8	7	14	3	274	293	13	2	4	4	952	961	4	2	13	4	533	535	9
7	17	2	488	474	17	10	5	3	92	114	48	8	14	3	52	67	51	3	4	4	423	409	5	3	13	4	51	11	50
0	18	2	120	111	40	11	5	3	214	206	22	0	15	3	89	45	60	4	4	4	402	394	5	4	13	4	477	472	8
1	18	2	283	278	13	1	6	3	1103	1107	4	1	15	3	973	965	8	5	4	4	217	215	8	5	13	4	648	660	8
2	18	2	115	82	27	2	6	3	479	478	3	2	15	3	28	68	28	6	4	4	847	854	6	6	13	4	198	187	18
3	18	2	564	573	9	3	6	3	162	133	5	3	15	3	1116	1119	7	7	4	4	647	660	8	7	13	4	363	349	12
4	18	2	202	192	18	4	6	3	570	571	5	4	15	3	74	29	46	8	4	4	564	564	8	8	13	4	423	400	12

5	18	2	100	75	39	5	6	3	1356	1374	8	5	15	3	609	617	8	9	4	4	438	452	11	0	14	4	768	792	22
6	18	2	168	185	22	6	6	3	85	66	22	6	15	3	87	102	42	10	4	4	165	165	24	1	14	4	346	338	10
7	18	2	336	331	38	7	6	3	514	506	8	7	15	3	342	328	12	11	4	4	113	36	112	2	14	4	596	580	7
1	19	2	868	862	9	8	6	3	105	120	27	8	15	3	128	126	42	1	5	4	1502	1502	5	3	14	4	588	569	8
2	19	2	205	259	19	9	6	3	85	95	43	1	16	3	562	559	8	2	5	4	867	876	4	4	14	4	453	456	11
3	19	2	53	33	52	10	6	3	224	206	16	2	16	3	39	55	38	3	5	4	94	93	9	5	14	4	269	279	12
4	19	2	136	133	29	11	6	3	535	511	16	3	16	3	177	164	15	4	5	4	704	714	5	6	14	4	537	549	9
5	19	2	593	569	15	0	7	3	266	266	6	4	16	3	233	231	13	5	5	4	939	950	6	7	14	4	129	109	28
6	19	2	0	110	1	1	7	3	1588	1601	5	5	16	3	670	673	15	6	5	4	389	369	8	8	14	4	200	203	36
0	20	2	61	48	61	2	7	3	202	197	6	6	16	3	18	101	17	7	5	4	654	644	7	1	15	4	283	267	14
1	20	2	363	336	12	3	7	3	2402	2430	8	7	16	3	138	131	25	8	5	4	624	629	8	2	15	4	743	746	8
2	20	2	218	206	23	4	7	3	193	178	8	0	17	3	251	246	19	9	5	4	51	43	50	3	15	4	120	131	22
3	20	2	491	484	12	5	7	3	972	994	8	1	17	3	552	555	10	10	5	4	369	348	13	4	15	4	310	327	12
4	20	2	196	169	22	6	7	3	314	313	8	2	17	3	64	35	63	11	5	4	223	269	60	5	15	4	421	426	12
5	20	2	99	45	98	7	7	3	438	444	9	3	17	3	811	818	8	0	6	4	1390	1364	8	6	15	4	109	133	32
1	21	2	515	506	12	8	7	3	167	165	20	4	17	3	55	81	54	1	6	4	634	637	4	7	15	4	214	200	18
2	21	2	167	149	26	9	7	3	699	691	9	5	17	3	265	269	13	2	6	4	1055	1058	4	0	16	4	907	907	14
3	21	2	46	87	46	10	7	3	77	70	77	6	17	3	163	162	22	3	6	4	862	861	4	1	16	4	323	332	12
0	22	2	241	203	53	11	7	3	97	115	97	7	17	3	301	321	25	4	6	4	785	785	5	2	16	4	531	537	10
1	22	2	0	141	1	1	8	3	899	914	4	1	18	3	571	568	10	5	6	4	384	384	7	3	16	4	468	459	10
1	0	3	966	950	6	2	8	3	103	100	9	2	18	3	200	162	16	6	6	4	937	928	7	4	16	4	547	536	11
2	0	3	213	209	7	3	8	3	526	510	5	3	18	3	97	122	42	7	6	4	276	281	11	5	16	4	249	252	18
3	0	3	714	691	6	4	8	3	535	531	5	4	18	3	168	173	21	8	6	4	385	365	10	6	16	4	508	499	11
4	0	3	613	624	8	5	8	3	1292	1319	7	5	18	3	422	410	15	9	6	4	303	329	13	7	16	4	180	149	48
5	0	3	1788	1810	10	6	8	3	229	223	14	6	18	3	95	60	95	10	6	4	190	183	21	1	17	4	439	433	11
6	0	3	394	401	11	7	8	3	237	233	11	0	19	3	301	291	25	1	7	4	443	432	4	2	17	4	532	523	10
7	0	3	249	230	13	8	8	3	109	62	28	1	19	3	299	303	14	2	7	4	1347	1352	9	3	17	4	70	75	69
8	0	3	95	116	65	9	8	3	327	332	12	2	19	3	72	96	72	3	7	4	215	210	7	4	17	4	253	261	14
9	0	3	373	376	17	10	8	3	314	288	13	3	19	3	301	323	14	4	7	4	590	604	5	5	17	4	345	341	14
10	0	3	280	304	22	0	9	3	218	214	7	4	19	3	163	151	29	5	7	4	893	898	6	6	17	4	54	66	54
11	0	3	595	610	20	1	9	3	1443	1445	7	5	19	3	236	221	20	6	7	4	249	243	11	0	18	4	446	461	18
0	1	3	101	90	13	2	9	3	183	169	6	1	20	3	366	353	14	7	7	4	310	298	13	1	18	4	250	235	16
1	1	3	2377	2405	7	3	9	3	1706	1723	7	2	20	3	247	235	17	8	7	4	690	683	9	2	18	4	313	298	13
2	1	3	69	64	12	4	9	3	61	46	37	3	20	3	164	105	28	9	7	4	122	105	30	3	18	4	199	184	19
3	1	3	2675	2710	8	5	9	3	789	783	6	4	20	3	151	156	43	10	7	4	139	166	27	4	18	4	207	222	21
4	1	3	87	74	9	6	9	3	228	225	11	0	21	3	175	167	52	0	8	4	1963	1989	9	5	18	4	0	31	1
5	1	3	1238	1259	5	7	9	3	573	596	8	1	21	3	316	295	19	1	8	4	818	821	5	6	18	4	422	379	41
6	1	3	316	300	8	8	9	3	177	190	17	2	21	3	0	13	1	2	8	4	961	960	5	1	19	4	469	481	13
7	1	3	680	669	6	9	9	3	686	688	9	0	0	4	2381	2378	16	3	8	4	900	896	5	2	19	4	248	241	18
8	1	3	244	237	11	10	9	3	0	66	1	1	0	4	707	712	4	4	8	4	934	952	6	3	19	4	0	55	1
9	1	3	816	811	8	1	10	3	1182	1169	5	2	0	4	1588	1603	8	5	8	4	653	656	7	4	19	4	244	240	19
10	1	3	139	94	26	2	10	3	374	368	5	3	0	4	1527	1518	9	6	8	4	1004	1005	8	5	19	4	314	317	47
11	1	3	218	170	23	3	10	3	241	241	9	4	0	4	1437	1468	8	7	8	4	172	209	20	0	20	4	132	169	54
1	2	3	1550	1559	5	4	10	3	340	327	7	5	0	4	690	707	10	8	8	4	191	185	17	1	20	4	107	125	49
2	2	3	491	493	3	5	10	3	922	921	8	6	0	4	1139	1145	8	9	8	4	305	314	17	2	20	4	261	264	24
3	2	3	77	72	11	6	10	3	70	48	44	7	0	4	130	119	23	10	8	4	137	156	30	3	20	4	244	210	56
4	2	3	653	655	4	7	10	3	391	409	9	8	0	4	297	298	19	1	9	4	735	728	4	4	20	4	30	130	29

5	2	3	1340	1354	5	8	10	3	215	193	16	9	0	4	396	397	16	2	9	4	1100	1114	5	1	0	5	647	653	5
6	2	3	95	78	17	9	10	3	100	59	45	10	0	4	150	228	39	3	9	4	27	23	27	2	0	5	1028	1047	7
3	0	5	274	268	14	1	9	5	150	179	11	9	0	6	437	437	15	1	10	6	297	306	8	2	3	7	373	370	6
4	0	5	1008	1020	8	2	9	5	621	627	5	10	0	6	187	214	59	2	10	6	246	240	9	3	3	7	1085	1097	6
5	0	5	251	243	11	3	9	5	177	164	11	1	1	6	695	692	5	3	10	6	564	565	7	4	3	7	101	81	19
6	0	5	111	80	22	4	9	5	433	431	7	2	1	6	737	725	5	4	10	6	433	440	10	5	3	7	563	562	7
7	0	5	50	76	50	5	9	5	22	18	21	3	1	6	398	391	6	5	10	6	274	249	12	6	3	7	267	272	10
8	0	5	856	841	10	6	9	5	783	797	8	4	1	6	569	572	6	6	10	6	718	723	9	7	3	7	223	238	13
9	0	5	127	191	55	7	9	5	65	23	64	5	1	6	442	439	9	7	10	6	61	94	61	8	3	7	100	63	37
10	0	5	585	578	20	8	9	5	332	318	13	6	1	6	474	467	9	8	10	6	175	190	26	9	3	7	503	512	14
0	1	5	1408	1408	7	9	9	5	57	63	57	7	1	6	520	507	8	1	11	6	565	554	7	1	4	7	661	658	6
1	1	5	250	252	4	1	10	5	280	284	8	8	1	6	506	533	12	2	11	6	700	694	6	2	4	7	460	456	6
2	1	5	957	964	5	2	10	5	1232	1246	6	9	1	6	276	258	17	3	11	6	132	111	18	3	4	7	105	64	16
3	1	5	370	356	5	3	10	5	0	13	1	10	1	6	291	283	30	4	11	6	754	757	8	4	4	7	695	702	7
4	1	5	510	499	5	4	10	5	1011	1026	7	0	2	6	1568	1587	8	5	11	6	602	578	13	5	4	7	441	453	8
5	1	5	163	167	10	5	10	5	85	66	34	1	2	6	643	658	5	6	11	6	0	20	1	6	4	7	164	167	16
6	1	5	1006	992	6	6	10	5	68	69	68	2	2	6	526	521	5	7	11	6	209	188	18	7	4	7	620	622	8
7	1	5	126	117	17	7	10	5	68	97	68	3	2	6	434	424	6	8	11	6	237	243	18	8	4	7	107	108	34
8	1	5	454	433	11	8	10	5	574	572	10	4	2	6	586	597	6	0	12	6	682	696	11	9	4	7	26	14	25
9	1	5	0	21	1	9	10	5	75	92	75	5	2	6	432	423	6	1	12	6	593	589	7	0	5	7	86	82	32
10	1	5	199	241	21	0	11	5	869	881	8	6	2	6	935	947	6	2	12	6	160	151	16	1	5	7	367	367	7
1	2	5	207	185	5	1	11	5	125	86	16	7	2	6	256	248	10	3	12	6	496	477	9	2	5	7	43	50	42
2	2	5	1865	1823	23	2	11	5	354	348	7	8	2	6	320	301	12	4	12	6	330	348	11	3	5	7	1019	1019	6
3	2	5	126	142	10	3	11	5	118	111	17	9	2	6	308	287	13	5	12	6	156	184	20	4	5	7	141	162	17
4	2	5	1287	1300	6	4	11	5	767	774	7	10	2	6	365	323	24	6	12	6	508	513	10	5	5	7	483	488	8
5	2	5	77	68	21	5	11	5	370	363	10	1	3	6	819	822	4	7	12	6	266	273	15	6	5	7	148	157	19
6	2	5	187	155	17	6	11	5	645	651	9	2	3	6	1015	1020	5	1	13	6	577	575	8	7	5	7	234	250	14
7	2	5	89	108	23	7	11	5	262	262	14	3	3	6	113	112	16	2	13	6	533	542	10	8	5	7	74	7	73
8	2	5	879	878	8	8	11	5	124	41	30	4	3	6	1073	1086	6	3	13	6	21	49	21	9	5	7	527	506	26
9	2	5	127	151	25	1	12	5	397	383	7	5	3	6	885	876	6	4	13	6	543	534	10	1	6	7	851	853	6
10	2	5	444	440	12	2	12	5	1407	1412	9	6	3	6	55	35	55	5	13	6	442	439	10	2	6	7	360	350	7
0	3	5	1115	1126	7	3	12	5	150	142	18	7	3	6	264	254	10	6	13	6	130	123	28	3	6	7	46	92	46
1	3	5	39	20	38	4	12	5	968	970	8	8	3	6	347	357	11	7	13	6	187	173	20	4	6	7	331	316	8
2	3	5	697	700	4	5	12	5	118	114	22	9	3	6	37	24	37	0	14	6	963	945	14	5	6	7	574	578	8
3	3	5	89	89	15	6	12	5	109	50	30	10	3	6	296	308	45	1	14	6	134	158	20	6	6	7	231	253	21
4	3	5	1212	1223	6	7	12	5	109	92	33	0	4	6	1033	1025	7	2	14	6	370	383	11	7	6	7	507	509	9
5	3	5	438	434	6	8	12	5	569	574	11	1	4	6	757	773	5	3	14	6	176	192	22	8	6	7	240	244	16
6	3	5	849	846	6	0	13	5	698	719	9	2	4	6	165	156	11	4	14	6	241	246	16	0	7	7	1046	1060	8
7	3	5	370	392	12	1	13	5	0	33	1	3	4	6	947	948	5	5	14	6	121	91	31	1	7	7	595	589	6
8	3	5	31	73	31	2	13	5	481	453	12	4	4	6	575	574	6	6	14	6	524	499	12	2	7	7	216	205	11
9	3	5	0	10	1	3	13	5	168	160	17	5	4	6	243	235	10	7	14	6	166	126	71	3	7	7	1249	1262	7
10	3	5	410	431	16	4	13	5	604	588	9	6	4	6	810	807	7	1	15	6	307	307	13	4	7	7	84	106	35
1	4	5	782	794	4	5	13	5	135	86	21	7	4	6	319	305	10	2	15	6	348	345	15	5	7	7	356	340	9
2	4	5	2277	2305	7	6	13	5	473	475	10	8	4	6	168	160	18	3	15	6	189	186	30	6	7	7	382	371	12
3	4	5	128	118	14	7	13	5	98	95	41	9	4	6	256	231	17	4	15	6	258	257	16	7	7	7	409	402	11
4	4	5	1628	1649	7	8	13	5	0	69	1	10	4	6	327	377	32	5	15	6	195	187	20	8	7	7	4	13	3
5	4	5	136	127	13	1	14	5	93	128	29	1	5	6	880	885	5	6	15	6	216	254	30	9	7	7	464	427	28

6	4	5	77	47	28	2	14	5	787	773	7	2	5	6	942	941	5	0	16	6	864	861	19	1	8	7	861	852	7
7	4	5	108	137	23	3	14	5	138	183	21	3	5	6	91	79	20	1	16	6	37	76	37	2	8	7	310	314	9
8	4	5	787	798	8	4	14	5	618	618	11	4	5	6	940	938	6	2	16	6	292	302	17	3	8	7	260	258	10
9	4	5	151	134	24	5	14	5	0	19	1	5	5	6	702	706	9	3	16	6	82	97	81	4	8	7	138	153	16
10	4	5	389	387	13	6	14	5	0	7	1	6	5	6	105	91	24	4	16	6	243	243	19	5	8	7	643	639	7
0	5	5	1420	1444	7	7	14	5	34	33	34	7	5	6	326	310	17	5	16	6	227	211	19	6	8	7	446	454	10
1	5	5	150	139	7	0	15	5	693	680	11	8	5	6	390	404	10	1	17	6	188	174	22	7	8	7	396	386	12
2	5	5	409	412	5	1	15	5	122	123	28	9	5	6	0	15	1	2	17	6	336	322	16	8	8	7	190	230	20
3	5	5	296	290	6	2	15	5	414	403	10	10	5	6	385	311	39	3	17	6	12	82	11	0	9	7	625	609	10
4	5	5	856	862	7	3	15	5	167	189	17	0	6	6	1574	1596	8	4	17	6	305	311	20	1	9	7	556	553	7
5	5	5	381	379	7	4	15	5	136	162	30	1	6	6	363	359	6	5	17	6	195	236	39	2	9	7	130	118	18
6	5	5	901	899	6	5	15	5	73	97	73	2	6	6	545	547	5	0	18	6	470	434	22	3	9	7	1109	1123	7
7	5	5	193	214	13	6	15	5	499	491	12	3	6	6	387	381	7	1	18	6	269	246	21	4	9	7	274	258	10
8	5	5	49	48	48	7	15	5	184	96	46	4	6	6	438	431	7	2	18	6	155	122	31	5	9	7	380	375	13
9	5	5	75	12	74	1	16	5	157	129	21	5	6	6	215	211	12	3	18	6	229	238	35	6	9	7	285	293	15
10	5	5	357	356	14	2	16	5	455	461	10	6	6	6	850	854	7	4	18	6	234	245	65	7	9	7	319	314	13
1	6	5	78	81	23	3	16	5	14	24	14	7	6	6	220	212	13	1	19	6	271	287	38	8	9	7	0	19	1
2	6	5	1434	1464	6	4	16	5	438	425	11	8	6	6	276	268	13	2	19	6	320	324	54	1	10	7	547	549	8
3	6	5	272	263	7	5	16	5	160	140	23	9	6	6	337	312	13	1	0	7	1087	1085	9	2	10	7	371	363	9
4	6	5	1116	1127	6	6	16	5	121	76	36	1	7	6	594	595	5	2	0	7	418	407	9	3	10	7	94	84	32
5	6	5	35	34	35	0	17	5	440	410	18	2	7	6	588	587	7	3	0	7	291	276	11	4	10	7	376	387	10
6	6	5	126	56	18	1	17	5	59	81	58	3	7	6	426	416	7	4	0	7	156	112	18	5	10	7	439	440	10
7	6	5	59	89	58	2	17	5	376	368	14	4	7	6	440	455	7	5	0	7	811	806	9	6	10	7	0	23	1
8	6	5	771	788	9	3	17	5	116	23	30	5	7	6	389	383	8	6	0	7	545	543	11	7	10	7	428	390	12
9	6	5	141	169	25	4	17	5	310	318	15	6	7	6	445	462	9	7	0	7	437	444	14	0	11	7	0	57	1
10	6	5	473	452	20	5	17	5	0	32	1	7	7	6	401	410	11	8	0	7	321	345	22	1	11	7	248	234	12
0	7	5	996	993	6	6	17	5	382	395	46	8	7	6	489	489	11	9	0	7	211	207	30	2	11	7	171	194	19
1	7	5	108	106	12	1	18	5	152	161	29	9	7	6	282	274	15	0	1	7	1007	1007	10	3	11	7	731	752	9
2	7	5	1003	1006	5	2	18	5	622	628	11	0	8	6	1716	1713	10	1	1	7	713	717	7	4	11	7	108	114	27
3	7	5	290	279	9	3	18	5	47	4	47	1	8	6	216	213	8	2	1	7	296	293	7	5	11	7	377	380	12
4	7	5	494	496	6	4	18	5	488	490	13	2	8	6	722	729	6	3	1	7	1478	1494	6	6	11	7	120	147	35
5	7	5	266	259	9	5	18	5	74	14	74	3	8	6	121	94	20	4	1	7	267	257	8	7	11	7	146	157	26
6	7	5	729	743	8	0	19	5	462	458	23	4	8	6	444	448	7	5	1	7	434	430	7	1	12	7	479	471	9
7	7	5	148	131	19	1	19	5	0	14	1	5	8	6	372	378	9	6	1	7	383	369	9	2	12	7	247	255	13
8	7	5	423	427	11	2	19	5	179	154	28	6	8	6	855	867	9	7	1	7	423	442	9	3	12	7	0	51	1
9	7	5	46	28	46	3	19	5	63	58	63	7	8	6	34	99	33	8	1	7	0	38	1	4	12	7	468	437	10
10	7	5	303	205	47	4	19	5	388	347	38	8	8	6	381	355	12	9	1	7	539	499	13	5	12	7	266	281	14
1	8	5	423	421	5	1	20	5	131	111	78	9	8	6	314	308	16	1	2	7	856	856	6	6	12	7	0	49	1
2	8	5	874	877	5	2	20	5	588	584	29	1	9	6	428	419	6	2	2	7	424	427	8	7	12	7	469	434	30
3	8	5	141	149	12	0	0	6	2326	2349	24	2	9	6	577	589	6	3	2	7	123	139	15	0	13	7	292	272	16
4	8	5	722	737	6	1	0	6	51	73	51	3	9	6	194	201	11	4	2	7	497	492	6	1	13	7	217	232	16
5	8	5	217	212	12	2	0	6	908	913	7	4	9	6	505	501	7	5	2	7	600	597	10	2	13	7	71	47	71
6	8	5	174	144	15	3	0	6	211	201	12	5	9	6	394	375	11	6	2	7	189	190	13	3	13	7	611	613	11
7	8	5	0	52	1	4	0	6	477	485	9	6	9	6	257	273	13	7	2	7	565	563	10	4	13	7	0	44	1
8	8	5	721	729	10	5	0	6	285	276	11	7	9	6	393	387	11	8	2	7	152	167	26	5	13	7	269	286	14
9	8	5	115	144	33	6	0	6	1110	1111	9	8	9	6	345	368	13	9	2	7	118	114	34	6	13	7	171	153	22
10	8	5	433	436	31	7	0	6	50	64	49	9	9	6	193	163	53	0	3	7	164	153	22	1	14	7	541	535	12

0	9	5	1020	1031	13	8	0	6	437	409	13	0	10	6	1010	1022	9	1	3	7	382	380	7	2	14	7	168	188	39
3	14	7	0	51	1	6	5	8	87	70	35	4	15	8	208	226	80	4	8	9	582	569	9	5	5	10	100	95	40
4	14	7	149	143	39	7	5	8	626	625	9	0	16	8	253	234	30	5	8	9	279	280	13	6	5	10	61	26	60
5	14	7	376	383	13	8	5	8	79	45	79	1	16	8	203	176	31	6	8	9	132	138	32	0	6	10	665	647	13
6	14	7	216	195	56	0	6	8	221	236	18	2	16	8	0	16	1	0	9	9	429	423	27	1	6	10	142	133	26
0	15	7	474	481	16	1	6	8	321	315	9	3	16	8	523	447	40	1	9	9	280	270	17	2	6	10	345	324	15
1	15	7	360	345	16	2	6	8	63	27	63	1	0	9	76	113	76	2	9	9	167	148	23	3	6	10	9	44	9
2	15	7	191	205	22	3	6	8	768	780	10	2	0	9	451	446	13	3	9	9	468	482	10	4	6	10	319	324	18
3	15	7	710	712	19	4	6	8	84	59	32	3	0	9	84	100	84	4	9	9	0	71	1	5	6	10	0	25	1
4	15	7	204	151	30	5	6	8	201	197	14	4	0	9	681	707	13	5	9	9	255	232	17	6	6	10	408	484	43
5	15	7	225	199	36	6	6	8	177	189	16	5	0	9	319	313	14	6	9	9	303	304	24	1	7	10	0	28	1
1	16	7	446	436	15	7	6	8	318	312	15	6	0	9	192	212	28	1	10	9	358	353	15	2	7	10	535	512	18
2	16	7	225	199	27	8	6	8	150	121	50	7	0	9	88	152	88	2	10	9	392	385	13	3	7	10	171	162	28
3	16	7	145	151	38	1	7	8	730	744	7	0	1	9	415	410	16	3	10	9	0	13	1	4	7	10	385	373	17
4	16	7	26	109	26	2	7	8	422	415	13	1	1	9	370	373	10	4	10	9	406	396	12	5	7	10	198	217	21
0	17	7	327	301	26	3	7	8	122	121	23	2	1	9	88	100	34	5	10	9	274	283	16	0	8	10	662	648	15
1	17	7	280	261	20	4	7	8	427	422	9	3	1	9	619	627	11	0	11	9	693	670	28	1	8	10	281	293	17
2	17	7	0	50	1	5	7	8	535	549	8	4	1	9	87	116	36	1	11	9	310	275	19	2	8	10	353	347	15
3	17	7	609	590	36	6	7	8	78	18	59	5	1	9	344	344	10	2	11	9	226	223	31	3	8	10	219	196	20
1	18	7	271	272	41	7	7	8	554	539	10	6	1	9	381	384	15	3	11	9	342	329	14	4	8	10	296	325	20
0	0	8	344	317	18	8	7	8	162	20	61	7	1	9	149	165	23	4	11	9	144	198	29	5	8	10	58	66	58
1	0	8	460	449	11	0	8	8	315	325	15	1	2	9	425	410	9	5	11	9	37	29	37	1	9	10	45	42	44
2	0	8	94	101	38	1	8	8	254	241	13	2	2	9	529	539	9	1	12	9	454	437	19	2	9	10	413	405	16
3	0	8	926	933	10	2	8	8	57	72	57	3	2	9	0	23	1	2	12	9	438	439	14	3	9	10	74	77	73
4	0	8	347	340	11	3	8	8	875	866	8	4	2	9	632	613	7	3	12	9	0	9	1	4	9	10	275	300	20
5	0	8	394	396	12	4	8	8	233	233	13	5	2	9	428	426	9	4	12	9	400	383	29	0	10	10	604	627	52
6	0	8	156	182	27	5	8	8	223	249	13	6	2	9	85	43	43	5	12	9	260	344	43	1	10	10	119	50	46
7	0	8	320	303	23	6	8	8	156	144	22	7	2	9	161	159	21	0	13	9	480	451	22	2	10	10	318	314	18
8	0	8	0	58	1	7	8	8	181	200	21	8	2	9	228	240	52	1	13	9	250	242	26	3	10	10	0	40	1
9	0	8	336	368	42	1	9	8	667	680	9	0	3	9	984	988	11	2	13	9	109	53	52	4	10	10	220	212	27
1	1	8	877	887	7	2	9	8	265	273	13	1	3	9	410	409	10	3	13	9	274	309	34	1	11	10	0	83	1
2	1	8	439	441	10	3	9	8	44	90	44	2	3	9	255	240	15	1	14	9	105	174	82	2	11	10	333	325	21
3	1	8	114	119	17	4	9	8	260	225	12	3	3	9	458	464	12	2	14	9	244	318	35	3	11	10	0	117	1
4	1	8	409	405	7	5	9	8	502	506	10	4	3	9	189	216	15	0	0	10	816	823	38	0	12	10	395	422	45
5	1	8	645	656	7	6	9	8	82	58	65	5	3	9	16	54	16	1	0	10	328	303	17	1	12	10	0	15	1
6	1	8	0	19	1	7	9	8	473	462	13	6	3	9	489	473	13	2	0	10	361	356	16	1	0	11	460	442	15
7	1	8	606	601	12	0	10	8	327	333	45	7	3	9	341	361	13	3	0	10	288	307	18	2	0	11	505	525	18
8	1	8	66	25	66	1	10	8	322	318	13	1	4	9	693	688	9	4	0	10	360	377	16	3	0	11	34	32	33
9	1	8	43	105	42	2	10	8	191	193	15	2	4	9	650	644	15	5	0	10	0	51	1	4	0	11	289	303	32
0	2	8	406	410	12	3	10	8	610	621	10	3	4	9	0	15	1	6	0	10	559	577	20	0	1	11	450	448	16
1	2	8	261	268	11	4	10	8	96	73	35	4	4	9	536	528	9	1	1	10	0	9	1	1	1	11	176	168	20
2	2	8	113	116	19	5	10	8	148	177	29	5	4	9	485	478	9	2	1	10	540	557	9	2	1	11	275	262	14
3	2	8	967	963	6	6	10	8	139	119	26	6	4	9	184	209	17	3	1	10	122	156	27	3	1	11	294	269	16
4	2	8	62	44	61	7	10	8	309	307	41	7	4	9	227	211	14	4	1	10	423	421	11	4	1	11	308	308	36
5	2	8	171	152	15	1	11	8	823	810	13	0	5	9	735	736	17	5	1	10	221	230	22	1	2	11	164	174	23
6	2	8	168	189	19	2	11	8	204	186	17	1	5	9	349	337	10	6	1	10	0	49	1	2	2	11	494	483	10
7	2	8	324	329	12	3	11	8	69	24	68	2	5	9	241	243	13	0	2	10	744	745	20	3	2	11	0	24	1

8	2	8	155	171	22	4	11	8	0	29	1	3	5	9	514	495	13	1	2	10	186	156	17	4	2	11	321	334	24
1	3	8	1162	1175	8	5	11	8	510	500	14	4	5	9	320	298	12	2	2	10	448	439	10	5	2	11	114	170	113
2	3	8	261	241	10	6	11	8	0	12	1	5	5	9	16	52	15	3	2	10	0	51	1	0	3	11	228	252	24
3	3	8	74	61	33	0	12	8	154	183	34	6	5	9	405	395	10	4	2	10	350	347	13	1	3	11	132	139	28
4	3	8	86	39	28	1	12	8	182	158	29	7	5	9	300	303	15	5	2	10	0	10	1	2	3	11	223	220	17
5	3	8	701	703	8	2	12	8	146	123	24	1	6	9	323	323	12	6	2	10	514	522	13	3	3	11	279	270	16
6	3	8	63	22	63	3	12	8	533	552	14	2	6	9	517	516	11	1	3	10	57	105	57	4	3	11	269	241	42
7	3	8	706	680	8	4	12	8	170	180	26	3	6	9	0	67	1	2	3	10	474	476	10	1	4	11	0	57	1
8	3	8	0	58	1	5	12	8	70	37	70	4	6	9	616	606	10	3	3	10	164	154	20	2	4	11	430	446	11
0	4	8	321	320	13	6	12	8	131	147	86	5	6	9	359	384	11	4	3	10	357	357	15	3	4	11	138	15	38
1	4	8	333	326	9	1	13	8	663	672	13	6	6	9	0	49	1	5	3	10	72	77	71	0	5	11	220	253	42
2	4	8	331	313	8	2	13	8	0	43	1	7	6	9	161	161	32	6	3	10	0	26	1	1	5	11	98	85	40
3	4	8	754	751	6	3	13	8	0	42	1	0	7	9	337	340	19	0	4	10	730	715	14	2	5	11	175	168	26
4	4	8	309	297	9	4	13	8	114	132	44	1	7	9	355	356	11	1	4	10	0	59	1	3	5	11	254	271	24
5	4	8	72	79	63	5	13	8	438	430	16	2	7	9	116	51	34	2	4	10	395	384	12	1	6	11	242	238	22
6	4	8	164	183	19	0	14	8	44	83	44	3	7	9	514	515	10	3	4	10	306	275	14	2	6	11	442	455	14
7	4	8	420	431	10	1	14	8	198	192	25	4	7	9	51	70	51	4	4	10	269	263	19	3	6	11	98	51	97
8	4	8	371	356	13	2	14	8	0	26	1	5	7	9	331	334	16	5	4	10	125	75	30	0	7	11	365	368	21
1	5	8	1091	1092	11	3	14	8	499	468	14	6	7	9	355	352	13	6	4	10	506	500	18	1	7	11	178	170	28
2	5	8	146	136	15	4	14	8	0	85	1	7	7	9	40	131	40	1	5	10	0	60	1	2	7	11	211	236	47
3	5	8	0	35	1	1	15	8	399	407	22	1	8	9	129	98	31	2	5	10	474	470	12	1	8	11	375	340	32
4	5	8	61	80	61	2	15	8	244	255	25	2	8	9	347	344	14	3	5	10	45	99	44	2	8	11	462	426	40
5	5	8	693	701	7	3	15	8	52	63	51	3	8	9	64	54	64	4	5	10	408	399	14						