

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	0	0	1207	1175	9	4	3	1	2613	2584	13	2	1	2	1171	1163	8	1	12	2	770	765	8	5	9	3	505	509	7
4	0	0	5591	5500	39	5	3	1	1322	1339	5	3	1	2	40	19	17	2	12	2	613	627	8	6	9	3	547	546	12
6	0	0	790	807	7	6	3	1	213	188	9	4	1	2	2716	2702	13	3	12	2	652	662	8	0	10	3	652	664	13
8	0	0	2743	2706	20	7	3	1	746	745	4	5	1	2	215	164	8	0	13	2	1677	1688	18	1	10	3	843	829	7
1	1	0	1756	1715	10	8	3	1	1432	1438	6	6	1	2	742	738	5	1	13	2	58	27	58	2	10	3	611	605	8
3	1	0	940	956	5	0	4	1	3208	3184	24	7	1	2	132	112	9	2	13	2	102	97	37	3	10	3	539	521	8
5	1	0	1218	1225	7	1	4	1	1985	1985	10	8	1	2	1503	1509	7	0	0	3	1960	1895	22	4	10	3	515	492	8
7	1	0	461	450	5	2	4	1	986	952	5	0	2	2	1831	1823	16	1	0	3	1534	1553	21	5	10	3	713	686	8
9	1	0	538	545	6	3	4	1	1362	1374	6	1	2	2	1373	1382	8	2	0	3	1296	1294	15	0	11	3	1633	1622	14
0	2	0	1249	1271	11	4	4	1	2667	2640	12	2	2	2	986	997	9	3	0	3	1264	1300	11	1	11	3	373	324	10
2	2	0	4122	3979	22	5	4	1	1281	1287	5	3	2	2	1504	1507	8	4	0	3	1070	1089	12	2	11	3	709	738	8
4	2	0	1306	1288	7	6	4	1	677	694	5	4	2	2	1149	1158	5	5	0	3	887	905	10	3	11	3	315	268	11
6	2	0	2599	2582	13	7	4	1	826	825	4	5	2	2	736	756	9	6	0	3	872	891	11	4	11	3	1277	1268	10
8	2	0	753	760	5	8	4	1	1548	1545	7	6	2	2	555	554	4	7	0	3	910	924	9	0	12	3	205	192	19
1	3	0	2705	2694	19	0	5	1	1053	1072	9	7	2	2	781	789	4	8	0	3	469	468	11	1	12	3	275	229	12
3	3	0	2533	2497	14	1	5	1	65	18	8	8	2	2	710	725	4	0	1	3	1758	1768	17	2	12	3	133	114	21
5	3	0	1528	1537	8	2	5	1	1096	1081	6	0	3	2	356	380	6	1	1	3	1139	1157	8	3	12	3	328	267	14
7	3	0	1397	1415	7	3	5	1	86	72	7	1	3	2	176	167	5	2	1	3	3098	3065	18	0	0	4	3313	3181	37
0	4	0	1994	1916	19	4	5	1	851	867	4	2	3	2	4566	4528	25	3	1	3	904	930	7	1	0	4	66	34	66
2	4	0	4124	4057	30	5	5	1	81	81	8	3	3	2	106	78	12	4	1	3	1315	1313	8	2	0	4	1468	1528	25
4	4	0	952	945	6	6	5	1	770	791	4	4	3	2	242	239	9	5	1	3	724	747	10	3	0	4	345	289	17
6	4	0	2110	2102	10	7	5	1	145	121	8	5	3	2	97	82	15	6	1	3	1883	1902	12	4	0	4	2717	2807	24
8	4	0	597	619	6	8	5	1	553	558	5	6	3	2	2766	2744	20	7	1	3	534	522	6	5	0	4	87	21	78
1	5	0	421	390	4	0	6	1	211	184	8	7	3	2	154	82	10	8	1	3	794	801	5	6	0	4	678	652	14
3	5	0	121	141	9	1	6	1	1922	1917	11	8	3	2	59	33	24	0	2	3	205	149	10	7	0	4	201	144	19
5	5	0	390	393	17	2	6	1	3401	3357	18	0	4	2	281	289	5	1	2	3	466	459	6	0	1	4	1478	1465	38
7	5	0	99	95	16	3	6	1	1246	1273	6	1	4	2	1205	1242	6	2	2	3	99	76	13	1	1	4	1173	1190	13
0	6	0	3801	3785	45	4	6	1	212	190	5	2	4	2	1199	1194	6	3	2	3	282	256	7	2	1	4	1890	1870	15
2	6	0	503	497	5	5	6	1	1289	1302	6	3	4	2	1040	1067	6	4	2	3	114	72	15	3	1	4	1086	1126	9
4	6	0	3067	3097	21	6	6	1	2161	2174	9	4	4	2	747	753	4	5	2	3	453	456	7	4	1	4	1252	1264	10
6	6	0	567	566	6	7	6	1	940	951	8	5	4	2	682	703	7	6	2	3	97	93	26	5	1	4	828	824	11
8	6	0	1678	1687	9	8	6	1	241	234	8	6	4	2	1069	1087	5	7	2	3	93	61	23	6	1	4	1337	1325	9
1	7	0	1838	1847	14	0	7	1	407	438	5	7	4	2	699	693	4	8	2	3	61	43	60	7	1	4	537	533	15
3	7	0	1499	1508	10	1	7	1	1095	1111	6	8	4	2	579	572	5	0	3	3	4404	4298	36	0	2	4	92	90	33
5	7	0	1347	1364	9	2	7	1	1837	1842	10	0	5	2	1969	1938	15	1	3	3	1527	1532	9	1	2	4	442	421	8
7	7	0	754	734	7	3	7	1	1036	1072	7	1	5	2	151	145	6	2	3	3	538	556	6	2	2	4	1921	1904	13
0	8	0	3136	3152	37	4	7	1	89	82	13	2	5	2	1772	1788	9	3	3	3	1324	1331	8	3	2	4	580	567	7
2	8	0	859	889	14	5	7	1	691	689	5	3	5	2	126	111	7	4	3	3	3196	3158	20	4	2	4	79	38	35
4	8	0	2251	2245	19	6	7	1	1420	1418	7	4	5	2	1567	1570	7	5	3	3	1035	1041	8	5	2	4	369	340	9
6	8	0	482	494	8	7	7	1	664	664	5	5	5	2	130	118	7	6	3	3	401	364	12	6	2	4	1232	1225	12
1	9	0	1118	1164	12	0	8	1	1605	1608	12	6	5	2	1193	1203	6	7	3	3	731	737	6	7	2	4	165	155	21
3	9	0	1311	1347	12	1	8	1	291	261	5	7	5	2	74	65	17	8	3	3	1707	1726	9	0	3	4	1560	1597	30
5	9	0	682	702	9	2	8	1	1270	1302	8	8	5	2	930	951	6	0	4	3	1683	1690	14	1	3	4	1788	1816	13
0	10	0	382	375	12	3	8	1	128	100	10	0	6	2	1346	1346	10	1	4	3	1132	1145	7	2	3	4	1510	1516	13
2	10	0	3072	3059	33	4	8	1	1354	1370	8	1	6	2	1319	1349	7	2	4	3	1871	1894	11	3	3	4	1595	1598	9
4	10	0	236	195	20	5	8	1	218	191	7	2	6	2	745	738	4	3	4	3	995	1005	7	4	3	4	1419	1388	13
6	10	0	2147	2137	23	6	8	1	970	982	8	3	6	2	933	957	5	4	4	3	1445	1476	12	5	3	4	1264	1251	10
1	11	0	457	435	11	7	8	1	95	104	18	4	6	2	953	954	5	5	4	3	907	908	7	6	3	4	1157	1160	11
3	11	0	457	437	11	0	9	1	1608	1624	14	5	6	2	1006	1031	5	6	4	3	1004	993	9	7	3	4	1012	990	14
5	11	0	308	245	17	1	9	1	660	689	5	6	6	2	490	483	11	7	4	3	441	396	14	0	4	4	120	128	24
0	12	0	2014	2036	50	2	9	1	50	44	49	7	6	2	532	528	6	8	4	3	802	804	6	1	4	4	106	83	17
2	12	0	379	356	14	3	9	1	564	576	6	0	7	2	3253	3208	26	0	5	3	2132	2145	17	2	4	4	1437	1476	11
4	12	0	1613	1604	19	4	9	1	1267	1297	9	1	7	2	67	40	18	1	5	3	373	369	7	3	4	4	300	278	8
1	13	0	1093	1088	13	5	9	1	554	561	6	2	7	2	161	116	8	2	5	3	1811	1811	10	4	4	4	232	185	12
3	13	0	778	794	13	6	9	1	46	31	46	3	7	2	81	79	15	3	5	3	254	234	5	5	4	4	77	14	46
0	0	1	940	1032	14	0	10	1	1853	1862	16	4	7	2	2548	2529	14	4	5	3	1697	1716	11	6	4	4	1221	1216	16
1	0	1	1257	1240	11	1	10	1	643	657	6	5	7	2	88	21	23	5	5	3	254	244	9	7	4	4	17		

h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s	h	k	l	10Fo	10Fc	10s
2	9	4	995	976	8	6	2	5	889	890	10	0	8	5	842	844	12	2	3	6	1338	1363	15	4	0	7	1379	1365	22
3	9	4	736	721	8	7	2	5	165	101	38	1	8	5	254	236	12	3	3	6	106	85	35	0	1	7	103	109	64
4	9	4	944	951	9	0	3	5	469	449	12	2	8	5	1317	1328	11	4	3	6	1184	1195	14	1	1	7	653	648	8
5	9	4	676	666	10	1	3	5	1195	1228	14	3	8	5	261	231	14	5	3	6	146	115	28	2	1	7	951	956	11
0	10	4	756	745	12	2	3	5	1805	1813	15	4	8	5	615	622	9	0	4	6	1308	1334	16	3	1	7	621	604	10
1	10	4	233	196	15	3	3	5	983	976	8	0	9	5	113	113	56	1	4	6	859	871	8	4	1	7	191	142	26
2	10	4	1760	1751	13	4	3	5	252	223	12	1	9	5	603	601	8	2	4	6	1367	1405	22	0	2	7	954	963	13
3	10	4	259	234	14	5	3	5	983	964	9	2	9	5	1121	1129	9	3	4	6	876	883	9	1	2	7	387	346	12
4	10	4	616	605	8	6	3	5	1319	1313	16	3	9	5	444	393	11	4	4	6	1059	1038	9	2	2	7	1098	1079	12
0	11	4	763	753	16	0	4	5	2429	2485	65	4	9	5	115	66	33	5	4	6	645	617	9	3	2	7	364	343	15
1	11	4	416	345	19	1	4	5	1382	1456	17	0	10	5	1546	1536	16	0	5	6	83	65	83	4	2	7	778	754	11
2	11	4	843	834	9	2	4	5	531	533	7	1	10	5	540	535	9	1	5	6	82	84	60	0	3	7	1309	1276	38
3	11	4	430	353	11	3	4	5	1307	1342	8	2	10	5	153	132	23	2	5	6	81	85	66	1	3	7	769	761	15
0	12	4	1113	1115	18	4	4	5	1865	1838	12	0	0	6	1172	1179	18	3	5	6	270	240	15	2	3	7	262	221	18
0	0	5	235	231	34	5	4	5	1052	1037	9	1	0	6	1687	1686	17	4	5	6	69	56	69	3	3	7	713	705	10
1	0	5	844	821	11	6	4	5	345	296	14	2	0	6	1802	1825	33	5	5	6	112	29	41	4	3	7	1103	1107	16
2	0	5	2891	2983	47	0	5	5	957	965	15	3	0	6	1383	1381	27	0	6	6	1321	1332	15	0	4	7	146	144	49
3	0	5	656	661	12	1	5	5	51	25	50	4	0	6	900	909	15	1	6	6	812	802	9	1	4	7	642	606	11
4	0	5	85	64	84	2	5	5	493	460	8	5	0	6	1141	1238	18	2	6	6	998	996	11	2	4	7	1697	1710	19
5	0	5	600	581	17	3	5	5	196	161	15	6	0	6	1128	1198	16	3	6	6	878	868	14	3	4	7	563	520	11
6	0	5	1775	1802	24	4	5	5	827	824	8	0	1	6	898	890	11	4	6	6	1147	1151	10	0	5	7	510	464	17
7	0	5	451	384	15	5	5	5	126	120	31	1	1	6	144	125	22	0	7	6	1030	1037	26	1	5	7	246	218	20
0	1	5	1551	1543	24	6	5	5	439	373	11	2	1	6	927	920	11	1	7	6	139	118	25	2	5	7	546	510	13
1	1	5	614	627	8	0	6	5	197	163	18	3	1	6	310	272	14	2	7	6	1136	1113	9	3	5	7	263	246	19
2	1	5	89	71	38	1	6	5	1153	1154	10	4	1	6	728	748	12	3	7	6	195	183	20	0	6	7	1787	1815	21
3	1	5	712	720	9	2	6	5	2069	2066	13	5	1	6	61	14	60	4	7	6	930	918	13	1	6	7	574	523	11
4	1	5	1295	1326	11	3	6	5	1156	1178	9	6	1	6	617	572	13	0	8	6	924	912	28	2	6	7	74	72	74
5	1	5	360	327	13	4	6	5	296	271	12	0	2	6	1843	1842	45	1	8	6	363	291	17	0	7	7	228	193	31
6	1	5	181	151	22	5	6	5	847	839	9	1	2	6	915	923	13	2	8	6	1173	1165	14	1	7	7	695	693	9
7	1	5	509	458	20	6	6	5	1529	1497	14	2	2	6	914	947	9	3	8	6	270	207	14	0	0	8	763	765	18
0	2	5	1625	1660	37	0	7	5	1378	1370	12	3	2	6	639	615	9	0	9	6	775	721	22	1	0	8	305	294	19
1	2	5	299	275	10	1	7	5	861	858	7	4	2	6	1541	1566	20	1	9	6	163	152	24	0	1	8	811	834	14
2	2	5	1102	1095	12	2	7	5	230	225	12	5	2	6	670	683	9	0	0	7	1439	1441	25	1	1	8	757	749	9
3	2	5	100	72	30	3	7	5	836	827	10	6	2	6	716	715	11	1	0	7	928	940	12	0	2	8	976	950	14
4	2	5	1482	1502	9	4	7	5	1229	1231	9	0	3	6	1568	1579	40	2	0	7	438	359	16	1	2	8	460	397	13
5	2	5	205	196	18	5	7	5	569	549	14	1	3	6	67	48	67	3	0	7	881	879	15	0	3	8	883	861	17