

*****	8	8	43	44	45	46	47
*****	48						
MIDAS/CIVIL V9.0.5 - Modeling, Integrated Design & Analysis Software	9	9	49	50	51	52	53
*****	54						
GENERAL STRUCTURE DESIGN SYSTEM FOR WINDOWS	10	10	55	56	57	58	59
*****	60						
*****	11	11	61	62	63	64	65
*****	66						
	12	12	67	68	69	70	71
	72						
.....XXXXXXXX*****XXXXXXXX.....	13	13	73	74	75	76	77
	78						
x X X X X X X * * * ' '	14	14	79	80	81	82	83
``***XXXXXXXXXXx.	84						
X X X X X X X	15	15	85	86	87	88	89
`*XXXXXXXXx.	90						
XXXXXXXXXX	96						
`*XXXXXX.	96						
XXXXXXXXXXXX	102						
`*XXXXX	102						
XXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXx	108						
XXXXX .XXXX.`XXXXX	108						
XXXXXXXXXXXXXXXX::XXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX	114						
XXXXXXXX :XXXXX: XXXXX	114						
XXXXXX XXXXX XXXXX: XXXXXX XXXXX XXXXX xXXXX	120						
:XXXXXXXX: XXXX: XXXXX	120						
XXXXXX XXXX XXXXX XXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX	126						
:XXXX:XXXX XXXXXXXXXXX:	126						
XXXXXX XXX XXXXX: XXXXXX XXXXX XXXXX :XXXX	132						
XXXXX XXXXX :XXXXXXXXXX	132						
XXXXXX :XX XXXXX XXXXXX XXXXX XXXXX :XXXX	138						
:XXXX: :XXXX: `:XXXXXXXXX:	138						
XXXXXX XX XXXXX XXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX	144						
XXXXX XXXXX XXXX XXXXX	144						
XXXXXX XX XXXXX XXXXXX XXXXX XXXXX xXXXX	150						
XXXXX: :XXXXX:XXXX .XXXX	150						
XXXXXX :XXXXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX	156						
:XXXX: XXXXX XXXXXXXXXXXXX:	156						
XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXx	162						
XXXXX :XXXXX `XXXXXXX' /CIVIL	168						
	174						
----- PC WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 VERSION.	180						
V9.0.5 -----	186						
	192						
Copyright © SINCE 1989 MIDAS Information Technology Co., Ltd.	198						
ALL RIGHTS RESERVED MIDAS IT Co., Ltd.	204						

192								57	57	337	338	339	340	341	486						
	33	33	193	194	195	196	197	342							82	82	487	488	489	490	491
198								58	58	343	344	345	346	347	492						
	34	34	199	200	201	202	203	348							83	83	493	494	495	496	497
204								59	59	349	350	351	352	353	498						
	35	35	205	206	207	208	209	354							84	84	499	500	501	502	503
210								60	60	355	356	357	358	359	504						
	36	36	211	212	213	214	215	360							85	85	505	506	507	508	509
216								61	61	361	362	363	364	365	510						
	37	37	217	218	219	220	221	366							86	86	511	512	513	514	515
222								62	62	367	368	369	370	371	516						
	38	38	223	224	225	226	227	372							87	87	517	518	519	520	521
228								63	63	373	374	375	376	377	522						
	39	39	229	230	231	232	233	378							88	88	523	524	525	526	527
234								64	64	379	380	381	382	383	528						
	40	40	235	236	237	238	239	384							89	89	529	530	531	532	533
240								65	65	385	386	387	388	389	534						
	41	41	241	242	243	244	245	390							90	90	535	536	537	538	539
246								66	66	391	392	393	394	395	540						
	42	42	247	248	249	250	251	396							91	91	541	542	543	544	545
252								67	67	397	398	399	400	401	546						
	43	43	253	254	255	256	257	402							92	92	547	548	549	550	551
258								68	68	403	404	405	406	407	552						
	44	44	259	260	261	262	263	408							93	93	553	554	555	556	557
264								69	69	409	410	411	412	413	558						
	45	45	265	266	267	268	269	414							94	94	559	560	561	562	563
270								70	70	415	416	417	418	419	564						
	46	46	271	272	273	274	275	420							95	95	565	566	567	568	569
276								71	71	421	422	423	424	425	570						
	47	47	277	278	279	280	281	426							96	96	571	572	573	574	575
282								72	72	427	428	429	430	431	576						
	48	48	283	284	285	286	287	432							97	97	577	578	579	580	581
288								73	73	433	434	435	436	437	582						
	49	49	289	290	291	292	293	438							98	98	583	584	585	586	587
294								74	74	439	440	441	442	443	588						
	50	50	295	296	297	298	299	444							99	99	589	590	591	592	593
300								75	75	445	446	447	448	449	594						
	51	51	301	302	303	304	305	450							100	100	595	596	597	598	599
306								76	76	451	452	453	454	455	600						
	52	52	307	308	309	310	311	456							101	101	601	602	603	604	605
312								77	77	457	458	459	460	461	606						
	53	53	313	314	315	316	317	462							102	102	607	608	609	610	611
318								78	78	463	464	465	466	467	612						
	54	54	319	320	321	322	323	468							103	103	613	614	615	616	617
324								79	79	469	470	471	472	473	618						
	55	55	325	326	327	328	329	474							104	104	619	620	621	622	623
330								80	80	475	476	477	478	479	624						
	56	56	331	332	333	334	335	480							105	105	625	626	627	628	629
336								81	81	481	482	483	484	485	630						

106	106	631	632	633	634	635	780							155	155	925	926	927	928	929
636							131	131	781	782	783	784	785	930						
107	107	637	638	639	640	641	786							156	156	931	932	933	934	935
642							132	132	787	788	789	790	791	936						
108	108	643	644	645	646	647	792							157	157	937	938	939	940	941
648							133	133	793	794	795	796	797	942						
109	109	649	650	651	652	653	798							158	158	943	944	945	946	947
654							134	134	799	800	801	802	803	948						
110	110	655	656	657	658	659	804							159	159	949	950	951	952	953
660							135	135	805	806	807	808	809	954						
111	111	661	662	663	664	665	810							160	160	955	956	957	958	959
666							136	136	811	812	813	814	815	960						
112	112	667	668	669	670	671	816							161	161	961	962	963	964	965
672							137	137	817	818	819	820	821	966						
113	113	673	674	675	676	677	822							162	162	967	968	969	970	971
678							138	138	823	824	825	826	827	972						
114	114	679	680	681	682	683	828							163	163	973	974	975	976	977
684							139	139	829	830	831	832	833	978						
115	115	685	686	687	688	689	834							164	164	979	980	981	982	983
690							140	140	835	836	837	838	839	984						
116	116	691	692	693	694	695	840							165	165	985	986	987	988	989
696							141	141	841	842	843	844	845	990						
117	117	697	698	699	700	701	846							166	166	991	992	993	994	995
702							142	142	847	848	849	850	851	996						
118	118	703	704	705	706	707	852							167	167	997	998	999	1000	1001
708							143	143	853	854	855	856	857	1002						
119	119	709	710	711	712	713	858							168	168	1003	1004	1005	1006	1007
714							144	144	859	860	861	862	863	1008						
120	120	715	716	717	718	719	864							169	169	1009	1010	1011	1012	1013
720							145	145	865	866	867	868	869	1014						
121	121	721	722	723	724	725	870							170	170	1015	1016	1017	1018	1019
726							146	146	871	872	873	874	875	1020						
122	122	727	728	729	730	731	876							171	171	1021	1022	1023	1024	1025
732							147	147	877	878	879	880	881	1026						
123	123	733	734	735	736	737	882							172	172	1027	1028	1029	1030	1031
738							148	148	883	884	885	886	887	1032						
124	124	739	740	741	742	743	888							173	173	1033	1034	1035	1036	1037
744							149	149	889	890	891	892	893	1038						
125	125	745	746	747	748	749	894							174	174	1039	1040	1041	1042	1043
750							150	150	895	896	897	898	899	1044						
126	126	751	752	753	754	755	900							175	175	1045	1046	1047	1048	1049
756							151	151	901	902	903	904	905	1050						
127	127	757	758	759	760	761	906							176	176	1051	1052	1053	1054	1055
762							152	152	907	908	909	910	911	1056						
128	128	763	764	765	766	767	912							177	177	1057	1058	1059	1060	1061
768							153	153	913	914	915	916	917	1062						
129	129	769	770	771	772	773	918							178	178	1063	1064	1065	1066	1067
774							154	154	919	920	921	922	923	1068						
130	130	775	776	777	778	779	924							179	179	1069	1070	1071	1072	1073

1074							204	204	1219	1220	1221	1222	1223	1368						
180	180	1075	1076	1077	1078	1079	1224							229	229	1369	1370	1371	1372	1373
1080							205	205	1225	1226	1227	1228	1229	1374						
181	181	1081	1082	1083	1084	1085	1230							230	230	1375	1376	1377	1378	1379
1086							206	206	1231	1232	1233	1234	1235	1380						
182	182	1087	1088	1089	1090	1091	1236							231	231	1381	1382	1383	1384	1385
1092							207	207	1237	1238	1239	1240	1241	1386						
183	183	1093	1094	1095	1096	1097	1242							232	232	1387	1388	1389	1390	1391
1098							208	208	1243	1244	1245	1246	1247	1392						
184	184	1099	1100	1101	1102	1103	1248							233	233	1393	1394	1395	1396	1397
1104							209	209	1249	1250	1251	1252	1253	1398						
185	185	1105	1106	1107	1108	1109	1254							234	234	1399	1400	1401	1402	1403
1110							210	210	1255	1256	1257	1258	1259	1404						
186	186	1111	1112	1113	1114	1115	1260							235	235	1405	1406	1407	1408	1409
1116							211	211	1261	1262	1263	1264	1265	1410						
187	187	1117	1118	1119	1120	1121	1266							236	236	1411	1412	1413	1414	1415
1122							212	212	1267	1268	1269	1270	1271	1416						
188	188	1123	1124	1125	1126	1127	1272							237	237	1417	1418	1419	1420	1421
1128							213	213	1273	1274	1275	1276	1277	1422						
189	189	1129	1130	1131	1132	1133	1278							238	238	1423	1424	1425	1426	1427
1134							214	214	1279	1280	1281	1282	1283	1428						
190	190	1135	1136	1137	1138	1139	1284							239	239	1429	1430	1431	1432	1433
1140							215	215	1285	1286	1287	1288	1289	1434						
191	191	1141	1142	1143	1144	1145	1290							240	240	1435	1436	1437	1438	1439
1146							216	216	1291	1292	1293	1294	1295	1440						
192	192	1147	1148	1149	1150	1151	1296							241	241	1441	1442	1443	1444	1445
1152							217	217	1297	1298	1299	1300	1301	1446						
193	193	1153	1154	1155	1156	1157	1302							242	242	1447	1448	1449	1450	1451
1158							218	218	1303	1304	1305	1306	1307	1452						
194	194	1159	1160	1161	1162	1163	1308							243	243	1453	1454	1455	1456	1457
1164							219	219	1309	1310	1311	1312	1313	1458						
195	195	1165	1166	1167	1168	1169	1314							244	244	1459	1460	1461	1462	1463
1170							220	220	1315	1316	1317	1318	1319	1464						
196	196	1171	1172	1173	1174	1175	1320							245	245	1465	1466	1467	1468	1469
1176							221	221	1321	1322	1323	1324	1325	1470						
197	197	1177	1178	1179	1180	1181	1326							246	246	1471	1472	1473	1474	1475
1182							222	222	1327	1328	1329	1330	1331	1476						
198	198	1183	1184	1185	1186	1187	1332							247	247	1477	1478	1479	1480	1481
1188							223	223	1333	1334	1335	1336	1337	1482						
199	199	1189	1190	1191	1192	1193	1338							248	248	1483	1484	1485	1486	1487
1194							224	224	1339	1340	1341	1342	1343	1488						
200	200	1195	1196	1197	1198	1199	1344							249	249	1489	1490	1491	1492	1493
1200							225	225	1345	1346	1347	1348	1349	1494						
201	201	1201	1202	1203	1204	1205	1350							250	250	1495	1496	1497	1498	1499
1206							226	226	1351	1352	1353	1354	1355	1500						
202	202	1207	1208	1209	1210	1211	1356							251	251	1501	1502	1503	1504	1505
1212							227	227	1357	1358	1359	1360	1361	1506						
203	203	1213	1214	1215	1216	1217	1362							252	252	1507	1508	1509	1510	1511
1218							228	228	1363	1364	1365	1366	1367	1512						

253	253	1513	1514	1515	1516	1517	1662							302	302	1807	1808	1809	1810	1811
1518							278	278	1663	1664	1665	1666	1667	1812						
254	254	1519	1520	1521	1522	1523	1668							303	303	1813	1814	1815	1816	1817
1524							279	279	1669	1670	1671	1672	1673	1818						
255	255	1525	1526	1527	1528	1529	1674							304	304	1819	1820	1821	1822	1823
1530							280	280	1675	1676	1677	1678	1679	1824						
256	256	1531	1532	1533	1534	1535	1680							305	305	1825	1826	1827	1828	1829
1536							281	281	1681	1682	1683	1684	1685	1830						
257	257	1537	1538	1539	1540	1541	1686							306	306	1831	1832	1833	1834	1835
1542							282	282	1687	1688	1689	1690	1691	1836						
258	258	1543	1544	1545	1546	1547	1692							307	307	1837	1838	1839	1840	1841
1548							283	283	1693	1694	1695	1696	1697	1842						
259	259	1549	1550	1551	1552	1553	1698							308	308	1843	1844	1845	1846	1847
1554							284	284	1699	1700	1701	1702	1703	1848						
260	260	1555	1556	1557	1558	1559	1704							309	309	1849	1850	1851	1852	1853
1560							285	285	1705	1706	1707	1708	1709	1854						
261	261	1561	1562	1563	1564	1565	1710							310	310	1855	1856	1857	1858	1859
1566							286	286	1711	1712	1713	1714	1715	1860						
262	262	1567	1568	1569	1570	1571	1716							311	311	1861	1862	1863	1864	1865
1572							287	287	1717	1718	1719	1720	1721	1866						
263	263	1573	1574	1575	1576	1577	1722							312	312	1867	1868	1869	1870	1871
1578							288	288	1723	1724	1725	1726	1727	1872						
264	264	1579	1580	1581	1582	1583	1728							313	313	1873	1874	1875	1876	1877
1584							289	289	1729	1730	1731	1732	1733	1878						
265	265	1585	1586	1587	1588	1589	1734							314	314	1879	1880	1881	1882	1883
1590							290	290	1735	1736	1737	1738	1739	1884						
266	266	1591	1592	1593	1594	1595	1740							315	315	1885	1886	1887	1888	1889
1596							291	291	1741	1742	1743	1744	1745	1890						
267	267	1597	1598	1599	1600	1601	1746							316	316	1891	1892	1893	1894	1895
1602							292	292	1747	1748	1749	1750	1751	1896						
268	268	1603	1604	1605	1606	1607	1752							317	317	1897	1898	1899	1900	1901
1608							293	293	1753	1754	1755	1756	1757	1902						
269	269	1609	1610	1611	1612	1613	1758							318	318	1903	1904	1905	1906	1907
1614							294	294	1759	1760	1761	1762	1763	1908						
270	270	1615	1616	1617	1618	1619	1764							319	319	1909	1910	1911	1912	1913
1620							295	295	1765	1766	1767	1768	1769	1914						
271	271	1621	1622	1623	1624	1625	1770							320	320	1915	1916	1917	1918	1919
1626							296	296	1771	1772	1773	1774	1775	1920						
272	272	1627	1628	1629	1630	1631	1776							321	321	1921	1922	1923	1924	1925
1632							297	297	1777	1778	1779	1780	1781	1926						
273	273	1633	1634	1635	1636	1637	1782							322	322	1927	1928	1929	1930	1931
1638							298	298	1783	1784	1785	1786	1787	1932						
274	274	1639	1640	1641	1642	1643	1788							323	323	1933	1934	1935	1936	1937
1644							299	299	1789	1790	1791	1792	1793	1938						
275	275	1645	1646	1647	1648	1649	1794							324	324	1939	1940	1941	1942	1943
1650							300	300	1795	1796	1797	1798	1799	1944						
276	276	1651	1652	1653	1654	1655	1800							325	325	1945	1946	1947	1948	1949
1656							301	301	1801	1802	1803	1804	1805	1950						
277	277	1657	1658	1659	1660	1661	1806							326	326	1951	1952	1953	1954	1955

1956							351	351	2101	2102	2103	2104	2105	2250						
327	327	1957	1958	1959	1960	1961	2106							376	376	2251	2252	2253	2254	2255
1962							352	352	2107	2108	2109	2110	2111	2256						
328	328	1963	1964	1965	1966	1967	2112							377	377	2257	2258	2259	2260	2261
1968							353	353	2113	2114	2115	2116	2117	2262						
329	329	1969	1970	1971	1972	1973	2118							378	378	2263	2264	2265	2266	2267
1974							354	354	2119	2120	2121	2122	2123	2268						
330	330	1975	1976	1977	1978	1979	2124							379	379	2269	2270	2271	2272	2273
1980							355	355	2125	2126	2127	2128	2129	2274						
331	331	1981	1982	1983	1984	1985	2130							380	380	2275	2276	2277	2278	2279
1986							356	356	2131	2132	2133	2134	2135	2280						
332	332	1987	1988	1989	1990	1991	2136							381	381	2281	2282	2283	2284	2285
1992							357	357	2137	2138	2139	2140	2141	2286						
333	333	1993	1994	1995	1996	1997	2142							382	382	2287	2288	2289	2290	2291
1998							358	358	2143	2144	2145	2146	2147	2292						
334	334	1999	2000	2001	2002	2003	2148							383	383	2293	2294	2295	2296	2297
2004							359	359	2149	2150	2151	2152	2153	2298						
335	335	2005	2006	2007	2008	2009	2154							384	384	2299	2300	2301	2302	2303
2010							360	360	2155	2156	2157	2158	2159	2304						
336	336	2011	2012	2013	2014	2015	2160							385	385	2305	2306	2307	2308	2309
2016							361	361	2161	2162	2163	2164	2165	2310						
337	337	2017	2018	2019	2020	2021	2166							386	386	2311	2312	2313	2314	2315
2022							362	362	2167	2168	2169	2170	2171	2316						
338	338	2023	2024	2025	2026	2027	2172							387	387	2317	2318	2319	2320	2321
2028							363	363	2173	2174	2175	2176	2177	2322						
339	339	2029	2030	2031	2032	2033	2178							388	388	2323	2324	2325	2326	2327
2034							364	364	2179	2180	2181	2182	2183	2328						
340	340	2035	2036	2037	2038	2039	2184							389	389	2329	2330	2331	2332	2333
2040							365	365	2185	2186	2187	2188	2189	2334						
341	341	2041	2042	2043	2044	2045	2190							390	390	2335	2336	2337	2338	2339
2046							366	366	2191	2192	2193	2194	2195	2340						
342	342	2047	2048	2049	2050	2051	2196							391	391	2341	2342	2343	2344	2345
2052							367	367	2197	2198	2199	2200	2201	2346						
343	343	2053	2054	2055	2056	2057	2202							392	392	2347	2348	2349	2350	2351
2058							368	368	2203	2204	2205	2206	2207	2352						
344	344	2059	2060	2061	2062	2063	2208							393	393	2353	2354	2355	2356	2357
2064							369	369	2209	2210	2211	2212	2213	2358						
345	345	2065	2066	2067	2068	2069	2214							394	394	2359	2360	2361	2362	2363
2070							370	370	2215	2216	2217	2218	2219	2364						
346	346	2071	2072	2073	2074	2075	2220							395	395	2365	2366	2367	2368	2369
2076							371	371	2221	2222	2223	2224	2225	2370						
347	347	2077	2078	2079	2080	2081	2226							396	396	2371	2372	2373	2374	2375
2082							372	372	2227	2228	2229	2230	2231	2376						
348	348	2083	2084	2085	2086	2087	2232							397	397	2377	2378	2379	2380	2381
2088							373	373	2233	2234	2235	2236	2237	2382						
349	349	2089	2090	2091	2092	2093	2238							398	398	2383	2384	2385	2386	2387
2094							374	374	2239	2240	2241	2242	2243	2388						
350	350	2095	2096	2097	2098	2099	2244							399	399	2389	2390	2391	2392	2393
2100							375	375	2245	2246	2247	2248	2249	2394						

400	400	2395	2396	2397	2398	2399	2544							449	449	2689	2690	2691	2692	2693
2400							425	425	2545	2546	2547	2548	2549	2694						
401	401	2401	2402	2403	2404	2405	2550							450	450	2695	2696	2697	2698	2699
2406							426	426	2551	2552	2553	2554	2555	2700						
402	402	2407	2408	2409	2410	2411	2556							451	451	2701	2702	2703	2704	2705
2412							427	427	2557	2558	2559	2560	2561	2706						
403	403	2413	2414	2415	2416	2417	2562							452	452	2707	2708	2709	2710	2711
2418							428	428	2563	2564	2565	2566	2567	2712						
404	404	2419	2420	2421	2422	2423	2568							453	453	2713	2714	2715	2716	2717
2424							429	429	2569	2570	2571	2572	2573	2718						
405	405	2425	2426	2427	2428	2429	2574							454	454	2719	2720	2721	2722	2723
2430							430	430	2575	2576	2577	2578	2579	2724						
406	406	2431	2432	2433	2434	2435	2580							455	455	2725	2726	2727	2728	2729
2436							431	431	2581	2582	2583	2584	2585	2730						
407	407	2437	2438	2439	2440	2441	2586							456	456	2731	2732	2733	2734	2735
2442							432	432	2587	2588	2589	2590	2591	2736						
408	408	2443	2444	2445	2446	2447	2592							457	457	2737	2738	2739	2740	2741
2448							433	433	2593	2594	2595	2596	2597	2742						
409	409	2449	2450	2451	2452	2453	2598							458	458	2743	2744	2745	2746	2747
2454							434	434	2599	2600	2601	2602	2603	2748						
410	410	2455	2456	2457	2458	2459	2604							459	459	2749	2750	2751	2752	2753
2460							435	435	2605	2606	2607	2608	2609	2754						
411	411	2461	2462	2463	2464	2465	2610							460	460	2755	2756	2757	2758	2759
2466							436	436	2611	2612	2613	2614	2615	2760						
412	412	2467	2468	2469	2470	2471	2616							461	461	2761	2762	2763	2764	2765
2472							437	437	2617	2618	2619	2620	2621	2766						
413	413	2473	2474	2475	2476	2477	2622							462	462	2767	2768	2769	2770	2771
2478							438	438	2623	2624	2625	2626	2627	2772						
414	414	2479	2480	2481	2482	2483	2628							463	463	2773	2774	2775	2776	2777
2484							439	439	2629	2630	2631	2632	2633	2778						
415	415	2485	2486	2487	2488	2489	2634							464	464	2779	2780	2781	2782	2783
2490							440	440	2635	2636	2637	2638	2639	2784						
416	416	2491	2492	2493	2494	2495	2640							465	465	2785	2786	2787	2788	2789
2496							441	441	2641	2642	2643	2644	2645	2790						
417	417	2497	2498	2499	2500	2501	2646							466	466	2791	2792	2793	2794	2795
2502							442	442	2647	2648	2649	2650	2651	2796						
418	418	2503	2504	2505	2506	2507	2652							467	467	2797	2798	2799	2800	2801
2508							443	443	2653	2654	2655	2656	2657	2802						
419	419	2509	2510	2511	2512	2513	2658							468	468	2803	2804	2805	2806	2807
2514							444	444	2659	2660	2661	2662	2663	2808						
420	420	2515	2516	2517	2518	2519	2664							469	469	2809	2810	2811	2812	2813
2520							445	445	2665	2666	2667	2668	2669	2814						
421	421	2521	2522	2523	2524	2525	2670							470	470	2815	2816	2817	2818	2819
2526							446	446	2671	2672	2673	2674	2675	2820						
422	422	2527	2528	2529	2530	2531	2676							471	471	2821	2822	2823	2824	2825
2532							447	447	2677	2678	2679	2680	2681	2826						
423	423	2533	2534	2535	2536	2537	2682							472	472	2827	2828	2829	2830	2831
2538							448	448	2683	2684	2685	2686	2687	2832						
424	424	2539	2540	2541	2542	2543	2688							473	473	2833	2834	2835	2836	2837

2838							498	498	2983	2984	2985	2986	2987	3132						
474	474	2839	2840	2841	2842	2843	2988							523	523	3133	3134	3135	3136	3137
2844							499	499	2989	2990	2991	2992	2993	3138						
475	475	2845	2846	2847	2848	2849	2994							524	524	3139	3140	3141	3142	3143
2850							500	500	2995	2996	2997	2998	2999	3144						
476	476	2851	2852	2853	2854	2855	3000							525	525	3145	3146	3147	3148	3149
2856							501	501	3001	3002	3003	3004	3005	3150						
477	477	2857	2858	2859	2860	2861	3006							526	526	3151	3152	3153	3154	3155
2862							502	502	3007	3008	3009	3010	3011	3156						
478	478	2863	2864	2865	2866	2867	3012							527	527	3157	3158	3159	3160	3161
2868							503	503	3013	3014	3015	3016	3017	3162						
479	479	2869	2870	2871	2872	2873	3018							528	528	3163	3164	3165	3166	3167
2874							504	504	3019	3020	3021	3022	3023	3168						
480	480	2875	2876	2877	2878	2879	3024							529	529	3169	3170	3171	3172	3173
2880							505	505	3025	3026	3027	3028	3029	3174						
481	481	2881	2882	2883	2884	2885	3030							530	530	3175	3176	3177	3178	3179
2886							506	506	3031	3032	3033	3034	3035	3180						
482	482	2887	2888	2889	2890	2891	3036							531	531	3181	3182	3183	3184	3185
2892							507	507	3037	3038	3039	3040	3041	3186						
483	483	2893	2894	2895	2896	2897	3042							532	532	3187	3188	3189	3190	3191
2898							508	508	3043	3044	3045	3046	3047	3192						
484	484	2899	2900	2901	2902	2903	3048							533	533	3193	3194	3195	3196	3197
2904							509	509	3049	3050	3051	3052	3053	3198						
485	485	2905	2906	2907	2908	2909	3054							534	534	3199	3200	3201	3202	3203
2910							510	510	3055	3056	3057	3058	3059	3204						
486	486	2911	2912	2913	2914	2915	3060							535	535	3205	3206	3207	3208	3209
2916							511	511	3061	3062	3063	3064	3065	3210						
487	487	2917	2918	2919	2920	2921	3066							536	536	3211	3212	3213	3214	3215
2922							512	512	3067	3068	3069	3070	3071	3216						
488	488	2923	2924	2925	2926	2927	3072							537	537	3217	3218	3219	3220	3221
2928							513	513	3073	3074	3075	3076	3077	3222						
489	489	2929	2930	2931	2932	2933	3078							538	538	3223	3224	3225	3226	3227
2934							514	514	3079	3080	3081	3082	3083	3228						
490	490	2935	2936	2937	2938	2939	3084							539	539	3229	3230	3231	3232	3233
2940							515	515	3085	3086	3087	3088	3089	3234						
491	491	2941	2942	2943	2944	2945	3090							540	540	3235	3236	3237	3238	3239
2946							516	516	3091	3092	3093	3094	3095	3240						
492	492	2947	2948	2949	2950	2951	3096							541	541	3241	3242	3243	3244	3245
2952							517	517	3097	3098	3099	3100	3101	3246						
493	493	2953	2954	2955	2956	2957	3102							542	542	3247	3248	3249	3250	3251
2958							518	518	3103	3104	3105	3106	3107	3252						
494	494	2959	2960	2961	2962	2963	3108							543	543	3253	3254	3255	3256	3257
2964							519	519	3109	3110	3111	3112	3113	3258						
495	495	2965	2966	2967	2968	2969	3114							544	544	3259	3260	3261	3262	3263
2970							520	520	3115	3116	3117	3118	3119	3264						
496	496	2971	2972	2973	2974	2975	3120							545	545	3265	3266	3267	3268	3269
2976							521	521	3121	3122	3123	3124	3125	3270						
497	497	2977	2978	2979	2980	2981	3126							546	546	3271	3272	3273	3274	3275
2982							522	522	3127	3128	3129	3130	3131	3276						

547	547	3277	3278	3279	3280	3281	3426							596	596	3523	3524	3525	3526	3527
3282							572	572	3427	3428	3429	3430	3431	3528						
548	548	3283	3284	3285	3286	3287	3432							597	597	3529	3530	3531	3532	3533
3288							573	573	13	14	15	16	17	3534						
549	549	3289	3290	3291	3292	3293	18							598	598	3535	3536	3537	3538	3539
3294							574	574	859	860	861	862	863	3540						
550	550	3295	3296	3297	3298	3299	864							599	599	3541	3542	3543	3544	3545
3300							575	575	1705	1706	1707	1708	1709	3546						
551	551	3301	3302	3303	3304	3305	1710							600	600	3547	3548	3549	3550	3551
3306							576	576	2551	2552	2553	2554	2555	3552						
552	552	3307	3308	3309	3310	3311	2556							601	601	3553	3554	3555	3556	3557
3312							577	577	3433	3434	3435	3436	3437	3558						
553	553	3313	3314	3315	3316	3317	3438							602	602	3559	3560	3561	3562	3563
3318							578	578	3439	3440	3441	3442	3443	3564						
554	554	3319	3320	3321	3322	3323	3444							603	603	25	26	27	28	29
3324							579	579	3445	3446	3447	3448	3449	30						
555	555	3325	3326	3327	3328	3329	3450							604	604	871	872	873	874	875
3330							580	580	3451	3452	3453	3454	3455	876						
556	556	3331	3332	3333	3334	3335	3456							605	605	1717	1718	1719	1720	1721
3336							581	581	3457	3458	3459	3460	3461	1722						
557	557	3337	3338	3339	3340	3341	3462							606	606	2563	2564	2565	2566	2567
3342							582	582	3463	3464	3465	3466	3467	2568						
558	558	3343	3344	3345	3346	3347	3468							607	607	3565	3566	3567	3568	3569
3348							583	583	3469	3470	3471	3472	3473	3570						
559	559	3349	3350	3351	3352	3353	3474							608	608	3571	3572	3573	3574	3575
3354							584	584	3475	3476	3477	3478	3479	3576						
560	560	3355	3356	3357	3358	3359	3480							609	609	3577	3578	3579	3580	3581
3360							585	585	3481	3482	3483	3484	3485	3582						
561	561	3361	3362	3363	3364	3365	3486							610	610	3583	3584	3585	3586	3587
3366							586	586	3487	3488	3489	3490	3491	3588						
562	562	3367	3368	3369	3370	3371	3492							611	611	3589	3590	3591	3592	3593
3372							587	587	3493	3494	3495	3496	3497	3594						
563	563	3373	3374	3375	3376	3377	3498							612	612	3595	3596	3597	3598	3599
3378							588	588	19	20	21	22	23	3600						
564	564	3379	3380	3381	3382	3383	24							613	613	3601	3602	3603	3604	3605
3384							589	589	865	866	867	868	869	3606						
565	565	3385	3386	3387	3388	3389	870							614	614	3607	3608	3609	3610	3611
3390							590	590	1711	1712	1713	1714	1715	3612						
566	566	3391	3392	3393	3394	3395	1716							615	615	3613	3614	3615	3616	3617
3396							591	591	2557	2558	2559	2560	2561	3618						
567	567	3397	3398	3399	3400	3401	2562							616	616	3619	3620	3621	3622	3623
3402							592	592	3499	3500	3501	3502	3503	3624						
568	568	3403	3404	3405	3406	3407	3504							617	617	3625	3626	3627	3628	3629
3408							593	593	3505	3506	3507	3508	3509	3630						
569	569	3409	3410	3411	3412	3413	3510							618	618	31	32	33	34	35
3414							594	594	3511	3512	3513	3514	3515	36						
570	570	3415	3416	3417	3418	3419	3516							619	619	877	878	879	880	881
3420							595	595	3517	3518	3519	3520	3521	882						
571	571	3421	3422	3423	3424	3425	3522							620	620	1723	1724	1725	1726	1727

1728							645	645	3745	3746	3747	3748	3749	3846						
621	621	2569	2570	2571	2572	2573	3750							670	670	3847	3848	3849	3850	3851
2574							646	646	3751	3752	3753	3754	3755	3852						
622	622	3631	3632	3633	3634	3635	3756							671	671	3853	3854	3855	3856	3857
3636							647	647	3757	3758	3759	3760	3761	3858						
623	623	3637	3638	3639	3640	3641	3762							672	672	3859	3860	3861	3862	3863
3642							648	648	43	44	45	46	47	3864						
624	624	3643	3644	3645	3646	3647	48							673	673	3865	3866	3867	3868	3869
3648							649	649	889	890	891	892	893	3870						
625	625	3649	3650	3651	3652	3653	894							674	674	3871	3872	3873	3874	3875
3654							650	650	1735	1736	1737	1738	1739	3876						
626	626	3655	3656	3657	3658	3659	1740							675	675	3877	3878	3879	3880	3881
3660							651	651	2581	2582	2583	2584	2585	3882						
627	627	3661	3662	3663	3664	3665	2586							676	676	3883	3884	3885	3886	3887
3666							652	652	3763	3764	3765	3766	3767	3888						
628	628	3667	3668	3669	3670	3671	3768							677	677	3889	3890	3891	3892	3893
3672							653	653	3769	3770	3771	3772	3773	3894						
629	629	3673	3674	3675	3676	3677	3774							678	678	55	56	57	58	59
3678							654	654	3775	3776	3777	3778	3779	60						
630	630	3679	3680	3681	3682	3683	3780							679	679	901	902	903	904	905
3684							655	655	3781	3782	3783	3784	3785	906						
631	631	3685	3686	3687	3688	3689	3786							680	680	1747	1748	1749	1750	1751
3690							656	656	3787	3788	3789	3790	3791	1752						
632	632	3691	3692	3693	3694	3695	3792							681	681	2593	2594	2595	2596	2597
3696							657	657	3793	3794	3795	3796	3797	2598						
633	633	37	38	39	40	41	3798							682	682	3895	3896	3897	3898	3899
42							658	658	3799	3800	3801	3802	3803	3900						
634	634	883	884	885	886	887	3804							683	683	3901	3902	3903	3904	3905
888							659	659	3805	3806	3807	3808	3809	3906						
635	635	1729	1730	1731	1732	1733	3810							684	684	3907	3908	3909	3910	3911
1734							660	660	3811	3812	3813	3814	3815	3912						
636	636	2575	2576	2577	2578	2579	3816							685	685	3913	3914	3915	3916	3917
2580							661	661	3817	3818	3819	3820	3821	3918						
637	637	3697	3698	3699	3700	3701	3822							686	686	3919	3920	3921	3922	3923
3702							662	662	3823	3824	3825	3826	3827	3924						
638	638	3703	3704	3705	3706	3707	3828							687	687	3925	3926	3927	3928	3929
3708							663	663	49	50	51	52	53	3930						
639	639	3709	3710	3711	3712	3713	54							688	688	3931	3932	3933	3934	3935
3714							664	664	895	896	897	898	899	3936						
640	640	3715	3716	3717	3718	3719	900							689	689	3937	3938	3939	3940	3941
3720							665	665	1741	1742	1743	1744	1745	3942						
641	641	3721	3722	3723	3724	3725	1746							690	690	3943	3944	3945	3946	3947
3726							666	666	2587	2588	2589	2590	2591	3948						
642	642	3727	3728	3729	3730	3731	2592							691	691	3949	3950	3951	3952	3953
3732							667	667	3829	3830	3831	3832	3833	3954						
643	643	3733	3734	3735	3736	3737	3834							692	692	3955	3956	3957	3958	3959
3738							668	668	3835	3836	3837	3838	3839	3960						
644	644	3739	3740	3741	3742	3743	3840							693	693	61	62	63	64	65
3744							669	669	3841	3842	3843	3844	3845	66						

694	694	907	908	909	910	911	4068							743	743	4165	4166	4167	4168	4169
912							719	719	4069	4070	4071	4072	4073	4170						
695	695	1753	1754	1755	1756	1757	4074							744	744	4171	4172	4173	4174	4175
1758							720	720	4075	4076	4077	4078	4079	4176						
696	696	2599	2600	2601	2602	2603	4080							745	745	4177	4178	4179	4180	4181
2604							721	721	4081	4082	4083	4084	4085	4182						
697	697	3961	3962	3963	3964	3965	4086							746	746	4183	4184	4185	4186	4187
3966							722	722	4087	4088	4089	4090	4091	4188						
698	698	3967	3968	3969	3970	3971	4092							747	747	4189	4190	4191	4192	4193
3972							723	723	73	74	75	76	77	4194						
699	699	3973	3974	3975	3976	3977	78							748	748	4195	4196	4197	4198	4199
3978							724	724	919	920	921	922	923	4200						
700	700	3979	3980	3981	3982	3983	924							749	749	4201	4202	4203	4204	4205
3984							725	725	1765	1766	1767	1768	1769	4206						
701	701	3985	3986	3987	3988	3989	1770							750	750	4207	4208	4209	4210	4211
3990							726	726	2611	2612	2613	2614	2615	4212						
702	702	3991	3992	3993	3994	3995	2616							751	751	4213	4214	4215	4216	4217
3996							727	727	4093	4094	4095	4096	4097	4218						
703	703	3997	3998	3999	4000	4001	4098							752	752	4219	4220	4221	4222	4223
4002							728	728	4099	4100	4101	4102	4103	4224						
704	704	4003	4004	4005	4006	4007	4104							753	753	85	86	87	88	89
4008							729	729	4105	4106	4107	4108	4109	90						
705	705	4009	4010	4011	4012	4013	4110							754	754	931	932	933	934	935
4014							730	730	4111	4112	4113	4114	4115	936						
706	706	4015	4016	4017	4018	4019	4116							755	755	1777	1778	1779	1780	1781
4020							731	731	4117	4118	4119	4120	4121	1782						
707	707	4021	4022	4023	4024	4025	4122							756	756	2623	2624	2625	2626	2627
4026							732	732	4123	4124	4125	4126	4127	2628						
708	708	67	68	69	70	71	4128							757	757	4225	4226	4227	4228	4229
72							733	733	4129	4130	4131	4132	4133	4230						
709	709	913	914	915	916	917	4134							758	758	4231	4232	4233	4234	4235
918							734	734	4135	4136	4137	4138	4139	4236						
710	710	1759	1760	1761	1762	1763	4140							759	759	4237	4238	4239	4240	4241
1764							735	735	4141	4142	4143	4144	4145	4242						
711	711	2605	2606	2607	2608	2609	4146							760	760	4243	4244	4245	4246	4247
2610							736	736	4147	4148	4149	4150	4151	4248						
712	712	4027	4028	4029	4030	4031	4152							761	761	4249	4250	4251	4252	4253
4032							737	737	4153	4154	4155	4156	4157	4254						
713	713	4033	4034	4035	4036	4037	4158							762	762	4255	4256	4257	4258	4259
4038							738	738	79	80	81	82	83	4260						
714	714	4039	4040	4041	4042	4043	84							763	763	4261	4262	4263	4264	4265
4044							739	739	925	926	927	928	929	4266						
715	715	4045	4046	4047	4048	4049	930							764	764	4267	4268	4269	4270	4271
4050							740	740	1771	1772	1773	1774	1775	4272						
716	716	4051	4052	4053	4054	4055	1776							765	765	4273	4274	4275	4276	4277
4056							741	741	2617	2618	2619	2620	2621	4278						
717	717	4057	4058	4059	4060	4061	2622							766	766	4279	4280	4281	4282	4283
4062							742	742	4159	4160	4161	4162	4163	4284						
718	718	4063	4064	4065	4066	4067	4164							767	767	4285	4286	4287	4288	4289

4290							792	792	4387	4388	4389	4390	4391	2652						
	768	768	91	92	93	94	95	4392						817	817	4489	4490	4491	4492	4493
96								793	793	4393	4394	4395	4396	4397	4494					
	769	769	937	938	939	940	941	4398						818	818	4495	4496	4497	4498	4499
942								794	794	4399	4400	4401	4402	4403	4500					
	770	770	1783	1784	1785	1786	1787	4404						819	819	4501	4502	4503	4504	4505
1788								795	795	4405	4406	4407	4408	4409	4506					
	771	771	2629	2630	2631	2632	2633	4410						820	820	4507	4508	4509	4510	4511
2634								796	796	4411	4412	4413	4414	4415	4512					
	772	772	4291	4292	4293	4294	4295	4416						821	821	4513	4514	4515	4516	4517
4296								797	797	4417	4418	4419	4420	4421	4518					
	773	773	4297	4298	4299	4300	4301	4422						822	822	4519	4520	4521	4522	4523
4302								798	798	103	104	105	106	107	4524					
	774	774	4303	4304	4305	4306	4307	108						823	823	4525	4526	4527	4528	4529
4308								799	799	949	950	951	952	953	4530					
	775	775	4309	4310	4311	4312	4313	954						824	824	4531	4532	4533	4534	4535
4314								800	800	1795	1796	1797	1798	1799	4536					
	776	776	4315	4316	4317	4318	4319	1800						825	825	4537	4538	4539	4540	4541
4320								801	801	2641	2642	2643	2644	2645	4542					
	777	777	4321	4322	4323	4324	4325	2646						826	826	4543	4544	4545	4546	4547
4326								802	802	4423	4424	4425	4426	4427	4548					
	778	778	4327	4328	4329	4330	4331	4428						827	827	4549	4550	4551	4552	4553
4332								803	803	4429	4430	4431	4432	4433	4554					
	779	779	4333	4334	4335	4336	4337	4434						828	828	115	116	117	118	119
4338								804	804	4435	4436	4437	4438	4439	120					
	780	780	4339	4340	4341	4342	4343	4440						829	829	961	962	963	964	965
4344								805	805	4441	4442	4443	4444	4445	966					
	781	781	4345	4346	4347	4348	4349	4446						830	830	1807	1808	1809	1810	1811
4350								806	806	4447	4448	4449	4450	4451	1812					
	782	782	4351	4352	4353	4354	4355	4452						831	831	2653	2654	2655	2656	2657
4356								807	807	4453	4454	4455	4456	4457	2658					
	783	783	97	98	99	100	101	4458						832	832	4555	4556	4557	4558	4559
102								808	808	4459	4460	4461	4462	4463	4560					
	784	784	943	944	945	946	947	4464						833	833	4561	4562	4563	4564	4565
948								809	809	4465	4466	4467	4468	4469	4566					
	785	785	1789	1790	1791	1792	1793	4470						834	834	4567	4568	4569	4570	4571
1794								810	810	4471	4472	4473	4474	4475	4572					
	786	786	2635	2636	2637	2638	2639	4476						835	835	4573	4574	4575	4576	4577
2640								811	811	4477	4478	4479	4480	4481	4578					
	787	787	4357	4358	4359	4360	4361	4482						836	836	4579	4580	4581	4582	4583
4362								812	812	4483	4484	4485	4486	4487	4584					
	788	788	4363	4364	4365	4366	4367	4488						837	837	4585	4586	4587	4588	4589
4368								813	813	109	110	111	112	113	4590					
	789	789	4369	4370	4371	4372	4373	114						838	838	4591	4592	4593	4594	4595
4374								814	814	955	956	957	958	959	4596					
	790	790	4375	4376	4377	4378	4379	960						839	839	4597	4598	4599	4600	4601
4380								815	815	1801	1802	1803	1804	1805	4602					
	791	791	4381	4382	4383	4384	4385	1806						840	840	4603	4604	4605	4606	4607
4386								816	816	2647	2648	2649	2650	2651	4608					

841	841	4609	4610	4611	4612	4613	4710							890	890	1831	1832	1833	1834	1835
4614							866	866	4711	4712	4713	4714	4715	1836						
842	842	4615	4616	4617	4618	4619	4716							891	891	2677	2678	2679	2680	2681
4620							867	867	4717	4718	4719	4720	4721	2682						
843	843	121	122	123	124	125	4722							892	892	4819	4820	4821	4822	4823
126							868	868	4723	4724	4725	4726	4727	4824						
844	844	967	968	969	970	971	4728							893	893	4825	4826	4827	4828	4829
972							869	869	4729	4730	4731	4732	4733	4830						
845	845	1813	1814	1815	1816	1817	4734							894	894	4831	4832	4833	4834	4835
1818							870	870	4735	4736	4737	4738	4739	4836						
846	846	2659	2660	2661	2662	2663	4740							895	895	4837	4838	4839	4840	4841
2664							871	871	4741	4742	4743	4744	4745	4842						
847	847	4621	4622	4623	4624	4625	4746							896	896	4843	4844	4845	4846	4847
4626							872	872	4747	4748	4749	4750	4751	4848						
848	848	4627	4628	4629	4630	4631	4752							897	897	4849	4850	4851	4852	4853
4632							873	873	133	134	135	136	137	4854						
849	849	4633	4634	4635	4636	4637	138							898	898	4855	4856	4857	4858	4859
4638							874	874	979	980	981	982	983	4860						
850	850	4639	4640	4641	4642	4643	984							899	899	4861	4862	4863	4864	4865
4644							875	875	1825	1826	1827	1828	1829	4866						
851	851	4645	4646	4647	4648	4649	1830							900	900	4867	4868	4869	4870	4871
4650							876	876	2671	2672	2673	2674	2675	4872						
852	852	4651	4652	4653	4654	4655	2676							901	901	4873	4874	4875	4876	4877
4656							877	877	4753	4754	4755	4756	4757	4878						
853	853	4657	4658	4659	4660	4661	4758							902	902	4879	4880	4881	4882	4883
4662							878	878	4759	4760	4761	4762	4763	4884						
854	854	4663	4664	4665	4666	4667	4764							903	903	145	146	147	148	149
4668							879	879	4765	4766	4767	4768	4769	150						
855	855	4669	4670	4671	4672	4673	4770							904	904	991	992	993	994	995
4674							880	880	4771	4772	4773	4774	4775	996						
856	856	4675	4676	4677	4678	4679	4776							905	905	1837	1838	1839	1840	1841
4680							881	881	4777	4778	4779	4780	4781	1842						
857	857	4681	4682	4683	4684	4685	4782							906	906	2683	2684	2685	2686	2687
4686							882	882	4783	4784	4785	4786	4787	2688						
858	858	127	128	129	130	131	4788							907	907	4885	4886	4887	4888	4889
132							883	883	4789	4790	4791	4792	4793	4890						
859	859	973	974	975	976	977	4794							908	908	4891	4892	4893	4894	4895
978							884	884	4795	4796	4797	4798	4799	4896						
860	860	1819	1820	1821	1822	1823	4800							909	909	4897	4898	4899	4900	4901
1824							885	885	4801	4802	4803	4804	4805	4902						
861	861	2665	2666	2667	2668	2669	4806							910	910	4903	4904	4905	4906	4907
2670							886	886	4807	4808	4809	4810	4811	4908						
862	862	4687	4688	4689	4690	4691	4812							911	911	4909	4910	4911	4912	4913
4692							887	887	4813	4814	4815	4816	4817	4914						
863	863	4693	4694	4695	4696	4697	4818							912	912	4915	4916	4917	4918	4919
4698							888	888	139	140	141	142	143	4920						
864	864	4699	4700	4701	4702	4703	144							913	913	4921	4922	4923	4924	4925
4704							889	889	985	986	987	988	989	4926						
865	865	4705	4706	4707	4708	4709	990							914	914	4927	4928	4929	4930	4931

4932							939	939	5029	5030	5031	5032	5033	174						
915	915	4933	4934	4935	4936	4937	5034							964	964	1015	1016	1017	1018	1019
4938							940	940	5035	5036	5037	5038	5039	1020						
916	916	4939	4940	4941	4942	4943	5040							965	965	1861	1862	1863	1864	1865
4944							941	941	5041	5042	5043	5044	5045	1866						
917	917	4945	4946	4947	4948	4949	5046							966	966	2707	2708	2709	2710	2711
4950							942	942	5047	5048	5049	5050	5051	2712						
918	918	151	152	153	154	155	5052							967	967	5149	5150	5151	5152	5153
156							943	943	5053	5054	5055	5056	5057	5154						
919	919	997	998	999	1000	1001	5058							968	968	5155	5156	5157	5158	5159
1002							944	944	5059	5060	5061	5062	5063	5160						
920	920	1843	1844	1845	1846	1847	5064							969	969	5161	5162	5163	5164	5165
1848							945	945	5065	5066	5067	5068	5069	5166						
921	921	2689	2690	2691	2692	2693	5070							970	970	5167	5168	5169	5170	5171
2694							946	946	5071	5072	5073	5074	5075	5172						
922	922	4951	4952	4953	4954	4955	5076							971	971	5173	5174	5175	5176	5177
4956							947	947	5077	5078	5079	5080	5081	5178						
923	923	4957	4958	4959	4960	4961	5082							972	972	5179	5180	5181	5182	5183
4962							948	948	163	164	165	166	167	5184						
924	924	4963	4964	4965	4966	4967	168							973	973	5185	5186	5187	5188	5189
4968							949	949	1009	1010	1011	1012	1013	5190						
925	925	4969	4970	4971	4972	4973	1014							974	974	5191	5192	5193	5194	5195
4974							950	950	1855	1856	1857	1858	1859	5196						
926	926	4975	4976	4977	4978	4979	1860							975	975	5197	5198	5199	5200	5201
4980							951	951	2701	2702	2703	2704	2705	5202						
927	927	4981	4982	4983	4984	4985	2706							976	976	5203	5204	5205	5206	5207
4986							952	952	5083	5084	5085	5086	5087	5208						
928	928	4987	4988	4989	4990	4991	5088							977	977	5209	5210	5211	5212	5213
4992							953	953	5089	5090	5091	5092	5093	5214						
929	929	4993	4994	4995	4996	4997	5094							978	978	175	176	177	178	179
4998							954	954	5095	5096	5097	5098	5099	180						
930	930	4999	5000	5001	5002	5003	5100							979	979	1021	1022	1023	1024	1025
5004							955	955	5101	5102	5103	5104	5105	1026						
931	931	5005	5006	5007	5008	5009	5106							980	980	1867	1868	1869	1870	1871
5010							956	956	5107	5108	5109	5110	5111	1872						
932	932	5011	5012	5013	5014	5015	5112							981	981	2713	2714	2715	2716	2717
5016							957	957	5113	5114	5115	5116	5117	2718						
933	933	157	158	159	160	161	5118							982	982	5215	5216	5217	5218	5219
162							958	958	5119	5120	5121	5122	5123	5220						
934	934	1003	1004	1005	1006	1007	5124							983	983	5221	5222	5223	5224	5225
1008							959	959	5125	5126	5127	5128	5129	5226						
935	935	1849	1850	1851	1852	1853	5130							984	984	5227	5228	5229	5230	5231
1854							960	960	5131	5132	5133	5134	5135	5232						
936	936	2695	2696	2697	2698	2699	5136							985	985	5233	5234	5235	5236	5237
2700							961	961	5137	5138	5139	5140	5141	5238						
937	937	5017	5018	5019	5020	5021	5142							986	986	5239	5240	5241	5242	5243
5022							962	962	5143	5144	5145	5146	5147	5244						
938	938	5023	5024	5025	5026	5027	5148							987	987	5245	5246	5247	5248	5249
5028							963	963	169	170	171	172	173	5250						

988	988	5251	5252	5253	5254	5255	5352							1037	1037	5473	5474	5475	5476	5477
5256							1013	1013	5353	5354	5355	5356	5357	5478						
989	989	5257	5258	5259	5260	5261	5358							1038	1038	199	200	201	202	203
5262							1014	1014	5359	5360	5361	5362	5363	204						
990	990	5263	5264	5265	5266	5267	5364							1039	1039	1045	1046	1047	1048	1049
5268							1015	1015	5365	5366	5367	5368	5369	1050						
991	991	5269	5270	5271	5272	5273	5370							1040	1040	1891	1892	1893	1894	1895
5274							1016	1016	5371	5372	5373	5374	5375	1896						
992	992	5275	5276	5277	5278	5279	5376							1041	1041	2737	2738	2739	2740	2741
5280							1017	1017	5377	5378	5379	5380	5381	2742						
993	993	181	182	183	184	185	5382							1042	1042	5479	5480	5481	5482	5483
186							1018	1018	5383	5384	5385	5386	5387	5484						
994	994	1027	1028	1029	1030	1031	5388							1043	1043	5485	5486	5487	5488	5489
1032							1019	1019	5389	5390	5391	5392	5393	5490						
995	995	1873	1874	1875	1876	1877	5394							1044	1044	5491	5492	5493	5494	5495
1878							1020	1020	5395	5396	5397	5398	5399	5496						
996	996	2719	2720	2721	2722	2723	5400							1045	1045	5497	5498	5499	5500	5501
2724							1021	1021	5401	5402	5403	5404	5405	5502						
997	997	5281	5282	5283	5284	5285	5406							1046	1046	5503	5504	5505	5506	5507
5286							1022	1022	5407	5408	5409	5410	5411	5508						
998	998	5287	5288	5289	5290	5291	5412							1047	1047	5509	5510	5511	5512	5513
5292							1023	1023	193	194	195	196	197	5514						
999	999	5293	5294	5295	5296	5297	198							1048	1048	5515	5516	5517	5518	5519
5298							1024	1024	1039	1040	1041	1042	1043	5520						
1000	1000	5299	5300	5301	5302	5303	1044							1049	1049	5521	5522	5523	5524	5525
5304							1025	1025	1885	1886	1887	1888	1889	5526						
1001	1001	5305	5306	5307	5308	5309	1890							1050	1050	5527	5528	5529	5530	5531
5310							1026	1026	2731	2732	2733	2734	2735	5532						
1002	1002	5311	5312	5313	5314	5315	2736							1051	1051	5533	5534	5535	5536	5537
5316							1027	1027	5413	5414	5415	5416	5417	5538						
1003	1003	5317	5318	5319	5320	5321	5418							1052	1052	5539	5540	5541	5542	5543
5322							1028	1028	5419	5420	5421	5422	5423	5544						
1004	1004	5323	5324	5325	5326	5327	5424							1053	1053	205	206	207	208	209
5328							1029	1029	5425	5426	5427	5428	5429	210						
1005	1005	5329	5330	5331	5332	5333	5430							1054	1054	1051	1052	1053	1054	1055
5334							1030	1030	5431	5432	5433	5434	5435	1056						
1006	1006	5335	5336	5337	5338	5339	5436							1055	1055	1897	1898	1899	1900	1901
5340							1031	1031	5437	5438	5439	5440	5441	1902						
1007	1007	5341	5342	5343	5344	5345	5442							1056	1056	2743	2744	2745	2746	2747
5346							1032	1032	5443	5444	5445	5446	5447	2748						
1008	1008	187	188	189	190	191	5448							1057	1057	5545	5546	5547	5548	5549
192							1033	1033	5449	5450	5451	5452	5453	5550						
1009	1009	1033	1034	1035	1036	1037	5454							1058	1058	5551	5552	5553	5554	5555
1038							1034	1034	5455	5456	5457	5458	5459	5556						
1010	1010	1879	1880	1881	1882	1883	5460							1059	1059	5557	5558	5559	5560	5561
1884							1035	1035	5461	5462	5463	5464	5465	5562						
1011	1011	2725	2726	2727	2728	2729	5466							1060	1060	5563	5564	5565	5566	5567
2730							1036	1036	5467	5468	5469	5470	5471	5568						
1012	1012	5347	5348	5349	5350	5351	5472							1061	1061	5569	5570	5571	5572	5573

5574							1086	1086	2755	2756	2757	2758	2759	5796							
	1062	1062	5575	5576	5577	5578	5579	2760						1111	1111	5797	5798	5799	5800	5801	
5580								1087	1087	5677	5678	5679	5680	5681	5802						
	1063	1063	5581	5582	5583	5584	5585	5682							1112	1112	5803	5804	5805	5806	5807
5586								1088	1088	5683	5684	5685	5686	5687	5808						
	1064	1064	5587	5588	5589	5590	5591	5688							1113	1113	229	230	231	232	233
5592								1089	1089	5689	5690	5691	5692	5693	234						
	1065	1065	5593	5594	5595	5596	5597	5694							1114	1114	1075	1076	1077	1078	1079
5598								1090	1090	5695	5696	5697	5698	5699	1080						
	1066	1066	5599	5600	5601	5602	5603	5700							1115	1115	1921	1922	1923	1924	1925
5604								1091	1091	5701	5702	5703	5704	5705	1926						
	1067	1067	5605	5606	5607	5608	5609	5706							1116	1116	2767	2768	2769	2770	2771
5610								1092	1092	5707	5708	5709	5710	5711	2772						
	1068	1068	211	212	213	214	215	5712							1117	1117	5809	5810	5811	5812	5813
216								1093	1093	5713	5714	5715	5716	5717	5814						
	1069	1069	1057	1058	1059	1060	1061	5718							1118	1118	5815	5816	5817	5818	5819
1062								1094	1094	5719	5720	5721	5722	5723	5820						
	1070	1070	1903	1904	1905	1906	1907	5724							1119	1119	5821	5822	5823	5824	5825
1908								1095	1095	5725	5726	5727	5728	5729	5826						
	1071	1071	2749	2750	2751	2752	2753	5730							1120	1120	5827	5828	5829	5830	5831
2754								1096	1096	5731	5732	5733	5734	5735	5832						
	1072	1072	5611	5612	5613	5614	5615	5736							1121	1121	5833	5834	5835	5836	5837
5616								1097	1097	5737	5738	5739	5740	5741	5838						
	1073	1073	5617	5618	5619	5620	5621	5742							1122	1122	5839	5840	5841	5842	5843
5622								1098	1098	223	224	225	226	227	5844						
	1074	1074	5623	5624	5625	5626	5627	228							1123	1123	5845	5846	5847	5848	5849
5628								1099	1099	1069	1070	1071	1072	1073	5850						
	1075	1075	5629	5630	5631	5632	5633	1074							1124	1124	5851	5852	5853	5854	5855
5634								1100	1100	1915	1916	1917	1918	1919	5856						
	1076	1076	5635	5636	5637	5638	5639	1920							1125	1125	5857	5858	5859	5860	5861
5640								1101	1101	2761	2762	2763	2764	2765	5862						
	1077	1077	5641	5642	5643	5644	5645	2766							1126	1126	5863	5864	5865	5866	5867
5646								1102	1102	5743	5744	5745	5746	5747	5868						
	1078	1078	5647	5648	5649	5650	5651	5748							1127	1127	5869	5870	5871	5872	5873
5652								1103	1103	5749	5750	5751	5752	5753	5874						
	1079	1079	5653	5654	5655	5656	5657	5754							1128	1128	235	236	237	238	239
5658								1104	1104	5755	5756	5757	5758	5759	240						
	1080	1080	5659	5660	5661	5662	5663	5760							1129	1129	1081	1082	1083	1084	1085
5664								1105	1105	5761	5762	5763	5764	5765	1086						
	1081	1081	5665	5666	5667	5668	5669	5766							1130	1130	1927	1928	1929	1930	1931
5670								1106	1106	5767	5768	5769	5770	5771	1932						
	1082	1082	5671	5672	5673	5674	5675	5772							1131	1131	2773	2774	2775	2776	2777
5676								1107	1107	5773	5774	5775	5776	5777	2778						
	1083	1083	217	218	219	220	221	5778							1132	1132	5875	5876	5877	5878	5879
222								1108	1108	5779	5780	5781	5782	5783	5880						
	1084	1084	1063	1064	1065	1066	1067	5784							1133	1133	5881	5882	5883	5884	5885
1068								1109	1109	5785	5786	5787	5788	5789	5886						
	1085	1085	1909	1910	1911	1912	1913	5790							1134	1134	5887	5888	5889	5890	5891
1914								1110	1110	5791	5792	5793	5794	5795	5892						

1135	1135	5893	5894	5895	5896	5897	1098						1184	1184	6115	6116	6117	6118	6119
5898							1160	1160	1939	1940	1941	1942	1943	6120					
1136	1136	5899	5900	5901	5902	5903	1944							1185	1185	6121	6122	6123	6124
5904							1161	1161	2785	2786	2787	2788	2789	6126					
1137	1137	5905	5906	5907	5908	5909	2790							1186	1186	6127	6128	6129	6130
5910							1162	1162	6007	6008	6009	6010	6011	6132					
1138	1138	5911	5912	5913	5914	5915	6012							1187	1187	6133	6134	6135	6136
5916							1163	1163	6013	6014	6015	6016	6017	6138					
1139	1139	5917	5918	5919	5920	5921	6018							1188	1188	259	260	261	262
5922							1164	1164	6019	6020	6021	6022	6023	264					
1140	1140	5923	5924	5925	5926	5927	6024							1189	1189	1105	1106	1107	1108
5928							1165	1165	6025	6026	6027	6028	6029	1110					
1141	1141	5929	5930	5931	5932	5933	6030							1190	1190	1951	1952	1953	1954
5934							1166	1166	6031	6032	6033	6034	6035	1956					
1142	1142	5935	5936	5937	5938	5939	6036							1191	1191	2797	2798	2799	2800
5940							1167	1167	6037	6038	6039	6040	6041	2802					
1143	1143	241	242	243	244	245	6042							1192	1192	6139	6140	6141	6142
246							1168	1168	6043	6044	6045	6046	6047	6144					
1144	1144	1087	1088	1089	1090	1091	6048							1193	1193	6145	6146	6147	6148
1092							1169	1169	6049	6050	6051	6052	6053	6150					
1145	1145	1933	1934	1935	1936	1937	6054							1194	1194	6151	6152	6153	6154
1938							1170	1170	6055	6056	6057	6058	6059	6156					
1146	1146	2779	2780	2781	2782	2783	6060							1195	1195	6157	6158	6159	6160
2784							1171	1171	6061	6062	6063	6064	6065	6162					
1147	1147	5941	5942	5943	5944	5945	6066							1196	1196	6163	6164	6165	6166
5946							1172	1172	6067	6068	6069	6070	6071	6168					
1148	1148	5947	5948	5949	5950	5951	6072							1197	1197	6169	6170	6171	6172
5952							1173	1173	253	254	255	256	257	6174					
1149	1149	5953	5954	5955	5956	5957	258							1198	1198	6175	6176	6177	6178
5958							1174	1174	1099	1100	1101	1102	1103	6180					
1150	1150	5959	5960	5961	5962	5963	1104							1199	1199	6181	6182	6183	6184
5964							1175	1175	1945	1946	1947	1948	1949	6186					
1151	1151	5965	5966	5967	5968	5969	1950							1200	1200	6187	6188	6189	6190
5970							1176	1176	2791	2792	2793	2794	2795	6192					
1152	1152	5971	5972	5973	5974	5975	2796							1201	1201	6193	6194	6195	6196
5976							1177	1177	6073	6074	6075	6076	6077	6198					
1153	1153	5977	5978	5979	5980	5981	6078							1202	1202	6199	6200	6201	6202
5982							1178	1178	6079	6080	6081	6082	6083	6204					
1154	1154	5983	5984	5985	5986	5987	6084							1203	1203	265	266	267	268
5988							1179	1179	6085	6086	6087	6088	6089	270					
1155	1155	5989	5990	5991	5992	5993	6090							1204	1204	1111	1112	1113	1114
5994							1180	1180	6091	6092	6093	6094	6095	1116					
1156	1156	5995	5996	5997	5998	5999	6096							1205	1205	1957	1958	1959	1960
6000							1181	1181	6097	6098	6099	6100	6101	1962					
1157	1157	6001	6002	6003	6004	6005	6102							1206	1206	2803	2804	2805	2806
6006							1182	1182	6103	6104	6105	6106	6107	2808					
1158	1158	247	248	249	250	251	6108							1207	1207	6205	6206	6207	6208
252							1183	1183	6109	6110	6111	6112	6113	6210					
1159	1159	1093	1094	1095	1096	1097	6114							1208	1208	6211	6212	6213	6214

6216							1233	1233	277	278	279	280	281	6438						
1209	1209	6217	6218	6219	6220	6221	282							1258	1258	6439	6440	6441	6442	6443
6222							1234	1234	1123	1124	1125	1126	1127	6444						
1210	1210	6223	6224	6225	6226	6227	1128							1259	1259	6445	6446	6447	6448	6449
6228							1235	1235	1969	1970	1971	1972	1973	6450						
1211	1211	6229	6230	6231	6232	6233	1974							1260	1260	6451	6452	6453	6454	6455
6234							1236	1236	2815	2816	2817	2818	2819	6456						
1212	1212	6235	6236	6237	6238	6239	2820							1261	1261	6457	6458	6459	6460	6461
6240							1237	1237	6337	6338	6339	6340	6341	6462						
1213	1213	6241	6242	6243	6244	6245	6342							1262	1262	6463	6464	6465	6466	6467
6246							1238	1238	6343	6344	6345	6346	6347	6468						
1214	1214	6247	6248	6249	6250	6251	6348							1263	1263	289	290	291	292	293
6252							1239	1239	6349	6350	6351	6352	6353	294						
1215	1215	6253	6254	6255	6256	6257	6354							1264	1264	1135	1136	1137	1138	1139
6258							1240	1240	6355	6356	6357	6358	6359	1140						
1216	1216	6259	6260	6261	6262	6263	6360							1265	1265	1981	1982	1983	1984	1985
6264							1241	1241	6361	6362	6363	6364	6365	1986						
1217	1217	6265	6266	6267	6268	6269	6366							1266	1266	2827	2828	2829	2830	2831
6270							1242	1242	6367	6368	6369	6370	6371	2832						
1218	1218	271	272	273	274	275	6372							1267	1267	6469	6470	6471	6472	6473
276							1243	1243	6373	6374	6375	6376	6377	6474						
1219	1219	1117	1118	1119	1120	1121	6378							1268	1268	6475	6476	6477	6478	6479
1122							1244	1244	6379	6380	6381	6382	6383	6480						
1220	1220	1963	1964	1965	1966	1967	6384							1269	1269	6481	6482	6483	6484	6485
1968							1245	1245	6385	6386	6387	6388	6389	6486						
1221	1221	2809	2810	2811	2812	2813	6390							1270	1270	6487	6488	6489	6490	6491
2814							1246	1246	6391	6392	6393	6394	6395	6492						
1222	1222	6271	6272	6273	6274	6275	6396							1271	1271	6493	6494	6495	6496	6497
6276							1247	1247	6397	6398	6399	6400	6401	6498						
1223	1223	6277	6278	6279	6280	6281	6402							1272	1272	6499	6500	6501	6502	6503
6282							1248	1248	283	284	285	286	287	6504						
1224	1224	6283	6284	6285	6286	6287	288							1273	1273	6505	6506	6507	6508	6509
6288							1249	1249	1129	1130	1131	1132	1133	6510						
1225	1225	6289	6290	6291	6292	6293	1134							1274	1274	6511	6512	6513	6514	6515
6294							1250	1250	1975	1976	1977	1978	1979	6516						
1226	1226	6295	6296	6297	6298	6299	1980							1275	1275	6517	6518	6519	6520	6521
6300							1251	1251	2821	2822	2823	2824	2825	6522						
1227	1227	6301	6302	6303	6304	6305	2826							1276	1276	6523	6524	6525	6526	6527
6306							1252	1252	6403	6404	6405	6406	6407	6528						
1228	1228	6307	6308	6309	6310	6311	6408							1277	1277	6529	6530	6531	6532	6533
6312							1253	1253	6409	6410	6411	6412	6413	6534						
1229	1229	6313	6314	6315	6316	6317	6414							1278	1278	295	296	297	298	299
6318							1254	1254	6415	6416	6417	6418	6419	300						
1230	1230	6319	6320	6321	6322	6323	6420							1279	1279	1141	1142	1143	1144	1145
6324							1255	1255	6421	6422	6423	6424	6425	1146						
1231	1231	6325	6326	6327	6328	6329	6426							1280	1280	1987	1988	1989	1990	1991
6330							1256	1256	6427	6428	6429	6430	6431	1992						
1232	1232	6331	6332	6333	6334	6335	6432							1281	1281	2833	2834	2835	2836	2837
6336							1257	1257	6433	6434	6435	6436	6437	2838						

1282	1282	6535	6536	6537	6538	6539	6660							1331	1331	6757	6758	6759	6760	6761
6540							1307	1307	6661	6662	6663	6664	6665	6762						
1283	1283	6541	6542	6543	6544	6545	6666							1332	1332	6763	6764	6765	6766	6767
6546							1308	1308	307	308	309	310	311	6768						
1284	1284	6547	6548	6549	6550	6551	312							1333	1333	6769	6770	6771	6772	6773
6552							1309	1309	1153	1154	1155	1156	1157	6774						
1285	1285	6553	6554	6555	6556	6557	1158							1334	1334	6775	6776	6777	6778	6779
6558							1310	1310	1999	2000	2001	2002	2003	6780						
1286	1286	6559	6560	6561	6562	6563	2004							1335	1335	6781	6782	6783	6784	6785
6564							1311	1311	2845	2846	2847	2848	2849	6786						
1287	1287	6565	6566	6567	6568	6569	2850							1336	1336	6787	6788	6789	6790	6791
6570							1312	1312	6667	6668	6669	6670	6671	6792						
1288	1288	6571	6572	6573	6574	6575	6672							1337	1337	6793	6794	6795	6796	6797
6576							1313	1313	6673	6674	6675	6676	6677	6798						
1289	1289	6577	6578	6579	6580	6581	6678							1338	1338	319	320	321	322	323
6582							1314	1314	6679	6680	6681	6682	6683	324						
1290	1290	6583	6584	6585	6586	6587	6684							1339	1339	1165	1166	1167	1168	1169
6588							1315	1315	6685	6686	6687	6688	6689	1170						
1291	1291	6589	6590	6591	6592	6593	6690							1340	1340	2011	2012	2013	2014	2015
6594							1316	1316	6691	6692	6693	6694	6695	2016						
1292	1292	6595	6596	6597	6598	6599	6696							1341	1341	2857	2858	2859	2860	2861
6600							1317	1317	6697	6698	6699	6700	6701	2862						
1293	1293	301	302	303	304	305	6702							1342	1342	6799	6800	6801	6802	6803
306							1318	1318	6703	6704	6705	6706	6707	6804						
1294	1294	1147	1148	1149	1150	1151	6708							1343	1343	6805	6806	6807	6808	6809
1152							1319	1319	6709	6710	6711	6712	6713	6810						
1295	1295	1993	1994	1995	1996	1997	6714							1344	1344	6811	6812	6813	6814	6815
1998							1320	1320	6715	6716	6717	6718	6719	6816						
1296	1296	2839	2840	2841	2842	2843	6720							1345	1345	6817	6818	6819	6820	6821
2844							1321	1321	6721	6722	6723	6724	6725	6822						
1297	1297	6601	6602	6603	6604	6605	6726							1346	1346	6823	6824	6825	6826	6827
6606							1322	1322	6727	6728	6729	6730	6731	6828						
1298	1298	6607	6608	6609	6610	6611	6732							1347	1347	6829	6830	6831	6832	6833
6612							1323	1323	313	314	315	316	317	6834						
1299	1299	6613	6614	6615	6616	6617	318							1348	1348	6835	6836	6837	6838	6839
6618							1324	1324	1159	1160	1161	1162	1163	6840						
1300	1300	6619	6620	6621	6622	6623	1164							1349	1349	6841	6842	6843	6844	6845
6624							1325	1325	2005	2006	2007	2008	2009	6846						
1301	1301	6625	6626	6627	6628	6629	2010							1350	1350	6847	6848	6849	6850	6851
6630							1326	1326	2851	2852	2853	2854	2855	6852						
1302	1302	6631	6632	6633	6634	6635	2856							1351	1351	6853	6854	6855	6856	6857
6636							1327	1327	6733	6734	6735	6736	6737	6858						
1303	1303	6637	6638	6639	6640	6641	6738							1352	1352	6859	6860	6861	6862	6863
6642							1328	1328	6739	6740	6741	6742	6743	6864						
1304	1304	6643	6644	6645	6646	6647	6744							1353	1353	325	326	327	328	329
6648							1329	1329	6745	6746	6747	6748	6749	330						
1305	1305	6649	6650	6651	6652	6653	6750							1354	1354	1171	1172	1173	1174	1175
6654							1330	1330	6751	6752	6753	6754	6755	1176						
1306	1306	6655	6656	6657	6658	6659	6756							1355	1355	2017	2018	2019	2020	2021

2022							1380	1380	6979	6980	6981	6982	6983	7080						
1356	1356	2863	2864	2865	2866	2867	6984							1405	1405	7081	7082	7083	7084	7085
2868							1381	1381	6985	6986	6987	6988	6989	7086						
1357	1357	6865	6866	6867	6868	6869	6990							1406	1406	7087	7088	7089	7090	7091
6870							1382	1382	6991	6992	6993	6994	6995	7092						
1358	1358	6871	6872	6873	6874	6875	6996							1407	1407	7093	7094	7095	7096	7097
6876							1383	1383	337	338	339	340	341	7098						
1359	1359	6877	6878	6879	6880	6881	342							1408	1408	7099	7100	7101	7102	7103
6882							1384	1384	1183	1184	1185	1186	1187	7104						
1360	1360	6883	6884	6885	6886	6887	1188							1409	1409	7105	7106	7107	7108	7109
6888							1385	1385	2029	2030	2031	2032	2033	7110						
1361	1361	6889	6890	6891	6892	6893	2034							1410	1410	7111	7112	7113	7114	7115
6894							1386	1386	2875	2876	2877	2878	2879	7116						
1362	1362	6895	6896	6897	6898	6899	2880							1411	1411	7117	7118	7119	7120	7121
6900							1387	1387	6997	6998	6999	7000	7001	7122						
1363	1363	6901	6902	6903	6904	6905	7002							1412	1412	7123	7124	7125	7126	7127
6906							1388	1388	7003	7004	7005	7006	7007	7128						
1364	1364	6907	6908	6909	6910	6911	7008							1413	1413	349	350	351	352	353
6912							1389	1389	7009	7010	7011	7012	7013	354						
1365	1365	6913	6914	6915	6916	6917	7014							1414	1414	1195	1196	1197	1198	1199
6918							1390	1390	7015	7016	7017	7018	7019	1200						
1366	1366	6919	6920	6921	6922	6923	7020							1415	1415	2041	2042	2043	2044	2045
6924							1391	1391	7021	7022	7023	7024	7025	2046						
1367	1367	6925	6926	6927	6928	6929	7026							1416	1416	2887	2888	2889	2890	2891
6930							1392	1392	7027	7028	7029	7030	7031	2892						
1368	1368	331	332	333	334	335	7032							1417	1417	7129	7130	7131	7132	7133
336							1393	1393	7033	7034	7035	7036	7037	7134						
1369	1369	1177	1178	1179	1180	1181	7038							1418	1418	7135	7136	7137	7138	7139
1182							1394	1394	7039	7040	7041	7042	7043	7140						
1370	1370	2023	2024	2025	2026	2027	7044							1419	1419	7141	7142	7143	7144	7145
2028							1395	1395	7045	7046	7047	7048	7049	7146						
1371	1371	2869	2870	2871	2872	2873	7050							1420	1420	7147	7148	7149	7150	7151
2874							1396	1396	7051	7052	7053	7054	7055	7152						
1372	1372	6931	6932	6933	6934	6935	7056							1421	1421	7153	7154	7155	7156	7157
6936							1397	1397	7057	7058	7059	7060	7061	7158						
1373	1373	6937	6938	6939	6940	6941	7062							1422	1422	7159	7160	7161	7162	7163
6942							1398	1398	343	344	345	346	347	7164						
1374	1374	6943	6944	6945	6946	6947	348							1423	1423	7165	7166	7167	7168	7169
6948							1399	1399	1189	1190	1191	1192	1193	7170						
1375	1375	6949	6950	6951	6952	6953	1194							1424	1424	7171	7172	7173	7174	7175
6954							1400	1400	2035	2036	2037	2038	2039	7176						
1376	1376	6955	6956	6957	6958	6959	2040							1425	1425	7177	7178	7179	7180	7181
6960							1401	1401	2881	2882	2883	2884	2885	7182						
1377	1377	6961	6962	6963	6964	6965	2886							1426	1426	7183	7184	7185	7186	7187
6966							1402	1402	7063	7064	7065	7066	7067	7188						
1378	1378	6967	6968	6969	6970	6971	7068							1427	1427	7189	7190	7191	7192	7193
6972							1403	1403	7069	7070	7071	7072	7073	7194						
1379	1379	6973	6974	6975	6976	6977	7074							1428	1428	355	356	357	358	359
6978							1404	1404	7075	7076	7077	7078	7079	360						

1429	1429	1201	1202	1203	1204	1205	7302							1478	1478	7399	7400	7401	7402	7403
1206							1454	1454	7303	7304	7305	7306	7307	7404						
1430	1430	2047	2048	2049	2050	2051	7308							1479	1479	7405	7406	7407	7408	7409
2052							1455	1455	7309	7310	7311	7312	7313	7410						
1431	1431	2893	2894	2895	2896	2897	7314							1480	1480	7411	7412	7413	7414	7415
2898							1456	1456	7315	7316	7317	7318	7319	7416						
1432	1432	7195	7196	7197	7198	7199	7320							1481	1481	7417	7418	7419	7420	7421
7200							1457	1457	7321	7322	7323	7324	7325	7422						
1433	1433	7201	7202	7203	7204	7205	7326							1482	1482	7423	7424	7425	7426	7427
7206							1458	1458	367	368	369	370	371	7428						
1434	1434	7207	7208	7209	7210	7211	372							1483	1483	7429	7430	7431	7432	7433
7212							1459	1459	1213	1214	1215	1216	1217	7434						
1435	1435	7213	7214	7215	7216	7217	1218							1484	1484	7435	7436	7437	7438	7439
7218							1460	1460	2059	2060	2061	2062	2063	7440						
1436	1436	7219	7220	7221	7222	7223	2064							1485	1485	7441	7442	7443	7444	7445
7224							1461	1461	2905	2906	2907	2908	2909	7446						
1437	1437	7225	7226	7227	7228	7229	2910							1486	1486	7447	7448	7449	7450	7451
7230							1462	1462	7327	7328	7329	7330	7331	7452						
1438	1438	7231	7232	7233	7234	7235	7332							1487	1487	7453	7454	7455	7456	7457
7236							1463	1463	7333	7334	7335	7336	7337	7458						
1439	1439	7237	7238	7239	7240	7241	7338							1488	1488	379	380	381	382	383
7242							1464	1464	7339	7340	7341	7342	7343	384						
1440	1440	7243	7244	7245	7246	7247	7344							1489	1489	1225	1226	1227	1228	1229
7248							1465	1465	7345	7346	7347	7348	7349	1230						
1441	1441	7249	7250	7251	7252	7253	7350							1490	1490	2071	2072	2073	2074	2075
7254							1466	1466	7351	7352	7353	7354	7355	2076						
1442	1442	7255	7256	7257	7258	7259	7356							1491	1491	2917	2918	2919	2920	2921
7260							1467	1467	7357	7358	7359	7360	7361	2922						
1443	1443	361	362	363	364	365	7362							1492	1492	7459	7460	7461	7462	7463
366							1468	1468	7363	7364	7365	7366	7367	7464						
1444	1444	1207	1208	1209	1210	1211	7368							1493	1493	7465	7466	7467	7468	7469
1212							1469	1469	7369	7370	7371	7372	7373	7470						
1445	1445	2053	2054	2055	2056	2057	7374							1494	1494	7471	7472	7473	7474	7475
2058							1470	1470	7375	7376	7377	7378	7379	7476						
1446	1446	2899	2900	2901	2902	2903	7380							1495	1495	7477	7478	7479	7480	7481
2904							1471	1471	7381	7382	7383	7384	7385	7482						
1447	1447	7261	7262	7263	7264	7265	7386							1496	1496	7483	7484	7485	7486	7487
7266							1472	1472	7387	7388	7389	7390	7391	7488						
1448	1448	7267	7268	7269	7270	7271	7392							1497	1497	7489	7490	7491	7492	7493
7272							1473	1473	373	374	375	376	377	7494						
1449	1449	7273	7274	7275	7276	7277	378							1498	1498	7495	7496	7497	7498	7499
7278							1474	1474	1219	1220	1221	1222	1223	7500						
1450	1450	7279	7280	7281	7282	7283	1224							1499	1499	7501	7502	7503	7504	7505
7284							1475	1475	2065	2066	2067	2068	2069	7506						
1451	1451	7285	7286	7287	7288	7289	2070							1500	1500	7507	7508	7509	7510	7511
7290							1476	1476	2911	2912	2913	2914	2915	7512						
1452	1452	7291	7292	7293	7294	7295	2916							1501	1501	7513	7514	7515	7516	7517
7296							1477	1477	7393	7394	7395	7396	7397	7518						
1453	1453	7297	7298	7299	7300	7301	7398							1502	1502	7519	7520	7521	7522	7523

7524							1527	1527	7621	7622	7623	7624	7625	2946						
1503	1503	385	386	387	388	389	7626							1552	1552	7723	7724	7725	7726	7727
390							1528	1528	7627	7628	7629	7630	7631	7728						
1504	1504	1231	1232	1233	1234	1235	7632							1553	1553	7729	7730	7731	7732	7733
1236							1529	1529	7633	7634	7635	7636	7637	7734						
1505	1505	2077	2078	2079	2080	2081	7638							1554	1554	7735	7736	7737	7738	7739
2082							1530	1530	7639	7640	7641	7642	7643	7740						
1506	1506	2923	2924	2925	2926	2927	7644							1555	1555	7741	7742	7743	7744	7745
2928							1531	1531	7645	7646	7647	7648	7649	7746						
1507	1507	7525	7526	7527	7528	7529	7650							1556	1556	7747	7748	7749	7750	7751
7530							1532	1532	7651	7652	7653	7654	7655	7752						
1508	1508	7531	7532	7533	7534	7535	7656							1557	1557	7753	7754	7755	7756	7757
7536							1533	1533	397	398	399	400	401	7758						
1509	1509	7537	7538	7539	7540	7541	402							1558	1558	7759	7760	7761	7762	7763
7542							1534	1534	1243	1244	1245	1246	1247	7764						
1510	1510	7543	7544	7545	7546	7547	1248							1559	1559	7765	7766	7767	7768	7769
7548							1535	1535	2089	2090	2091	2092	2093	7770						
1511	1511	7549	7550	7551	7552	7553	2094							1560	1560	7771	7772	7773	7774	7775
7554							1536	1536	2935	2936	2937	2938	2939	7776						
1512	1512	7555	7556	7557	7558	7559	2940							1561	1561	7777	7778	7779	7780	7781
7560							1537	1537	7657	7658	7659	7660	7661	7782						
1513	1513	7561	7562	7563	7564	7565	7662							1562	1562	7783	7784	7785	7786	7787
7566							1538	1538	7663	7664	7665	7666	7667	7788						
1514	1514	7567	7568	7569	7570	7571	7668							1563	1563	409	410	411	412	413
7572							1539	1539	7669	7670	7671	7672	7673	414						
1515	1515	7573	7574	7575	7576	7577	7674							1564	1564	1255	1256	1257	1258	1259
7578							1540	1540	7675	7676	7677	7678	7679	1260						
1516	1516	7579	7580	7581	7582	7583	7680							1565	1565	2101	2102	2103	2104	2105
7584							1541	1541	7681	7682	7683	7684	7685	2106						
1517	1517	7585	7586	7587	7588	7589	7686							1566	1566	2947	2948	2949	2950	2951
7590							1542	1542	7687	7688	7689	7690	7691	2952						
1518	1518	391	392	393	394	395	7692							1567	1567	7789	7790	7791	7792	7793
396							1543	1543	7693	7694	7695	7696	7697	7794						
1519	1519	1237	1238	1239	1240	1241	7698							1568	1568	7795	7796	7797	7798	7799
1242							1544	1544	7699	7700	7701	7702	7703	7800						
1520	1520	2083	2084	2085	2086	2087	7704							1569	1569	7801	7802	7803	7804	7805
2088							1545	1545	7705	7706	7707	7708	7709	7806						
1521	1521	2929	2930	2931	2932	2933	7710							1570	1570	7807	7808	7809	7810	7811
2934							1546	1546	7711	7712	7713	7714	7715	7812						
1522	1522	7591	7592	7593	7594	7595	7716							1571	1571	7813	7814	7815	7816	7817
7596							1547	1547	7717	7718	7719	7720	7721	7818						
1523	1523	7597	7598	7599	7600	7601	7722							1572	1572	7819	7820	7821	7822	7823
7602							1548	1548	403	404	405	406	407	7824						
1524	1524	7603	7604	7605	7606	7607	408							1573	1573	7825	7826	7827	7828	7829
7608							1549	1549	1249	1250	1251	1252	1253	7830						
1525	1525	7609	7610	7611	7612	7613	1254							1574	1574	7831	7832	7833	7834	7835
7614							1550	1550	2095	2096	2097	2098	2099	7836						
1526	1526	7615	7616	7617	7618	7619	2100							1575	1575	7837	7838	7839	7840	7841
7620							1551	1551	2941	2942	2943	2944	2945	7842						

1576	1576	7843	7844	7845	7846	7847	7944							1625	1625	2125	2126	2127	2128	2129
7848							1601	1601	7945	7946	7947	7948	7949	2130						
1577	1577	7849	7850	7851	7852	7853	7950							1626	1626	2971	2972	2973	2974	2975
7854							1602	1602	7951	7952	7953	7954	7955	2976						
1578	1578	415	416	417	418	419	7956							1627	1627	8053	8054	8055	8056	8057
420							1603	1603	7957	7958	7959	7960	7961	8058						
1579	1579	1261	1262	1263	1264	1265	7962							1628	1628	8059	8060	8061	8062	8063
1266							1604	1604	7963	7964	7965	7966	7967	8064						
1580	1580	2107	2108	2109	2110	2111	7968							1629	1629	8065	8066	8067	8068	8069
2112							1605	1605	7969	7970	7971	7972	7973	8070						
1581	1581	2953	2954	2955	2956	2957	7974							1630	1630	8071	8072	8073	8074	8075
2958							1606	1606	7975	7976	7977	7978	7979	8076						
1582	1582	7855	7856	7857	7858	7859	7980							1631	1631	8077	8078	8079	8080	8081
7860							1607	1607	7981	7982	7983	7984	7985	8082						
1583	1583	7861	7862	7863	7864	7865	7986							1632	1632	8083	8084	8085	8086	8087
7866							1608	1608	427	428	429	430	431	8088						
1584	1584	7867	7868	7869	7870	7871	432							1633	1633	8089	8090	8091	8092	8093
7872							1609	1609	1273	1274	1275	1276	1277	8094						
1585	1585	7873	7874	7875	7876	7877	1278							1634	1634	8095	8096	8097	8098	8099
7878							1610	1610	2119	2120	2121	2122	2123	8100						
1586	1586	7879	7880	7881	7882	7883	2124							1635	1635	8101	8102	8103	8104	8105
7884							1611	1611	2965	2966	2967	2968	2969	8106						
1587	1587	7885	7886	7887	7888	7889	2970							1636	1636	8107	8108	8109	8110	8111
7890							1612	1612	7987	7988	7989	7990	7991	8112						
1588	1588	7891	7892	7893	7894	7895	7992							1637	1637	8113	8114	8115	8116	8117
7896							1613	1613	7993	7994	7995	7996	7997	8118						
1589	1589	7897	7898	7899	7900	7901	7998							1638	1638	439	440	441	442	443
7902							1614	1614	7999	8000	8001	8002	8003	444						
1590	1590	7903	7904	7905	7906	7907	8004							1639	1639	1285	1286	1287	1288	1289
7908							1615	1615	8005	8006	8007	8008	8009	1290						
1591	1591	7909	7910	7911	7912	7913	8010							1640	1640	2131	2132	2133	2134	2135
7914							1616	1616	8011	8012	8013	8014	8015	2136						
1592	1592	7915	7916	7917	7918	7919	8016							1641	1641	2977	2978	2979	2980	2981
7920							1617	1617	8017	8018	8019	8020	8021	2982						
1593	1593	421	422	423	424	425	8022							1642	1642	8119	8120	8121	8122	8123
426							1618	1618	8023	8024	8025	8026	8027	8124						
1594	1594	1267	1268	1269	1270	1271	8028							1643	1643	8125	8126	8127	8128	8129
1272							1619	1619	8029	8030	8031	8032	8033	8130						
1595	1595	2113	2114	2115	2116	2117	8034							1644	1644	8131	8132	8133	8134	8135
2118							1620	1620	8035	8036	8037	8038	8039	8136						
1596	1596	2959	2960	2961	2962	2963	8040							1645	1645	8137	8138	8139	8140	8141
2964							1621	1621	8041	8042	8043	8044	8045	8142						
1597	1597	7921	7922	7923	7924	7925	8046							1646	1646	8143	8144	8145	8146	8147
7926							1622	1622	8047	8048	8049	8050	8051	8148						
1598	1598	7927	7928	7929	7930	7931	8052							1647	1647	8149	8150	8151	8152	8153
7932							1623	1623	433	434	435	436	437	8154						
1599	1599	7933	7934	7935	7936	7937	438							1648	1648	8155	8156	8157	8158	8159
7938							1624	1624	1279	1280	1281	1282	1283	8160						
1600	1600	7939	7940	7941	7942	7943	1284							1649	1649	8161	8162	8163	8164	8165

8166							1674	1674	8263	8264	8265	8266	8267	468						
1650	1650	8167	8168	8169	8170	8171	8268							1699	1699	1309	1310	1311	1312	1313
8172							1675	1675	8269	8270	8271	8272	8273	1314						
1651	1651	8173	8174	8175	8176	8177	8274							1700	1700	2155	2156	2157	2158	2159
8178							1676	1676	8275	8276	8277	8278	8279	2160						
1652	1652	8179	8180	8181	8182	8183	8280							1701	1701	3001	3002	3003	3004	3005
8184							1677	1677	8281	8282	8283	8284	8285	3006						
1653	1653	445	446	447	448	449	8286							1702	1702	8383	8384	8385	8386	8387
450							1678	1678	8287	8288	8289	8290	8291	8388						
1654	1654	1291	1292	1293	1294	1295	8292							1703	1703	8389	8390	8391	8392	8393
1296							1679	1679	8293	8294	8295	8296	8297	8394						
1655	1655	2137	2138	2139	2140	2141	8298							1704	1704	8395	8396	8397	8398	8399
2142							1680	1680	8299	8300	8301	8302	8303	8400						
1656	1656	2983	2984	2985	2986	2987	8304							1705	1705	8401	8402	8403	8404	8405
2988							1681	1681	8305	8306	8307	8308	8309	8406						
1657	1657	8185	8186	8187	8188	8189	8310							1706	1706	8407	8408	8409	8410	8411
8190							1682	1682	8311	8312	8313	8314	8315	8412						
1658	1658	8191	8192	8193	8194	8195	8316							1707	1707	8413	8414	8415	8416	8417
8196							1683	1683	457	458	459	460	461	8418						
1659	1659	8197	8198	8199	8200	8201	462							1708	1708	8419	8420	8421	8422	8423
8202							1684	1684	1303	1304	1305	1306	1307	8424						
1660	1660	8203	8204	8205	8206	8207	1308							1709	1709	8425	8426	8427	8428	8429
8208							1685	1685	2149	2150	2151	2152	2153	8430						
1661	1661	8209	8210	8211	8212	8213	2154							1710	1710	8431	8432	8433	8434	8435
8214							1686	1686	2995	2996	2997	2998	2999	8436						
1662	1662	8215	8216	8217	8218	8219	3000							1711	1711	8437	8438	8439	8440	8441
8220							1687	1687	8317	8318	8319	8320	8321	8442						
1663	1663	8221	8222	8223	8224	8225	8322							1712	1712	8443	8444	8445	8446	8447
8226							1688	1688	8323	8324	8325	8326	8327	8448						
1664	1664	8227	8228	8229	8230	8231	8328							1713	1713	469	470	471	472	473
8232							1689	1689	8329	8330	8331	8332	8333	474						
1665	1665	8233	8234	8235	8236	8237	8334							1714	1714	1315	1316	1317	1318	1319
8238							1690	1690	8335	8336	8337	8338	8339	1320						
1666	1666	8239	8240	8241	8242	8243	8340							1715	1715	2161	2162	2163	2164	2165
8244							1691	1691	8341	8342	8343	8344	8345	2166						
1667	1667	8245	8246	8247	8248	8249	8346							1716	1716	3007	3008	3009	3010	3011
8250							1692	1692	8347	8348	8349	8350	8351	3012						
1668	1668	451	452	453	454	455	8352							1717	1717	8449	8450	8451	8452	8453
456							1693	1693	8353	8354	8355	8356	8357	8454						
1669	1669	1297	1298	1299	1300	1301	8358							1718	1718	8455	8456	8457	8458	8459
1302							1694	1694	8359	8360	8361	8362	8363	8460						
1670	1670	2143	2144	2145	2146	2147	8364							1719	1719	8461	8462	8463	8464	8465
2148							1695	1695	8365	8366	8367	8368	8369	8466						
1671	1671	2989	2990	2991	2992	2993	8370							1720	1720	8467	8468	8469	8470	8471
2994							1696	1696	8371	8372	8373	8374	8375	8472						
1672	1672	8251	8252	8253	8254	8255	8376							1721	1721	8473	8474	8475	8476	8477
8256							1697	1697	8377	8378	8379	8380	8381	8478						
1673	1673	8257	8258	8259	8260	8261	8382							1722	1722	8479	8480	8481	8482	8483
8262							1698	1698	463	464	465	466	467	8484						

1723	1723	8485	8486	8487	8488	8489	8586							1772	1772	8707	8708	8709	8710	8711
8490							1748	1748	8587	8588	8589	8590	8591	8712						
1724	1724	8491	8492	8493	8494	8495	8592							1773	1773	493	494	495	496	497
8496							1749	1749	8593	8594	8595	8596	8597	498						
1725	1725	8497	8498	8499	8500	8501	8598							1774	1774	1339	1340	1341	1342	1343
8502							1750	1750	8599	8600	8601	8602	8603	1344						
1726	1726	8503	8504	8505	8506	8507	8604							1775	1775	2185	2186	2187	2188	2189
8508							1751	1751	8605	8606	8607	8608	8609	2190						
1727	1727	8509	8510	8511	8512	8513	8610							1776	1776	3031	3032	3033	3034	3035
8514							1752	1752	8611	8612	8613	8614	8615	3036						
1728	1728	475	476	477	478	479	8616							1777	1777	8713	8714	8715	8716	8717
480							1753	1753	8617	8618	8619	8620	8621	8718						
1729	1729	1321	1322	1323	1324	1325	8622							1778	1778	8719	8720	8721	8722	8723
1326							1754	1754	8623	8624	8625	8626	8627	8724						
1730	1730	2167	2168	2169	2170	2171	8628							1779	1779	8725	8726	8727	8728	8729
2172							1755	1755	8629	8630	8631	8632	8633	8730						
1731	1731	3013	3014	3015	3016	3017	8634							1780	1780	8731	8732	8733	8734	8735
3018							1756	1756	8635	8636	8637	8638	8639	8736						
1732	1732	8515	8516	8517	8518	8519	8640							1781	1781	8737	8738	8739	8740	8741
8520							1757	1757	8641	8642	8643	8644	8645	8742						
1733	1733	8521	8522	8523	8524	8525	8646							1782	1782	8743	8744	8745	8746	8747
8526							1758	1758	487	488	489	490	491	8748						
1734	1734	8527	8528	8529	8530	8531	492							1783	1783	8749	8750	8751	8752	8753
8532							1759	1759	1333	1334	1335	1336	1337	8754						
1735	1735	8533	8534	8535	8536	8537	1338							1784	1784	8755	8756	8757	8758	8759
8538							1760	1760	2179	2180	2181	2182	2183	8760						
1736	1736	8539	8540	8541	8542	8543	2184							1785	1785	8761	8762	8763	8764	8765
8544							1761	1761	3025	3026	3027	3028	3029	8766						
1737	1737	8545	8546	8547	8548	8549	3030							1786	1786	8767	8768	8769	8770	8771
8550							1762	1762	8647	8648	8649	8650	8651	8772						
1738	1738	8551	8552	8553	8554	8555	8652							1787	1787	8773	8774	8775	8776	8777
8556							1763	1763	8653	8654	8655	8656	8657	8778						
1739	1739	8557	8558	8559	8560	8561	8658							1788	1788	499	500	501	502	503
8562							1764	1764	8659	8660	8661	8662	8663	504						
1740	1740	8563	8564	8565	8566	8567	8664							1789	1789	1345	1346	1347	1348	1349
8568							1765	1765	8665	8666	8667	8668	8669	1350						
1741	1741	8569	8570	8571	8572	8573	8670							1790	1790	2191	2192	2193	2194	2195
8574							1766	1766	8671	8672	8673	8674	8675	2196						
1742	1742	8575	8576	8577	8578	8579	8676							1791	1791	3037	3038	3039	3040	3041
8580							1767	1767	8677	8678	8679	8680	8681	3042						
1743	1743	481	482	483	484	485	8682							1792	1792	8779	8780	8781	8782	8783
486							1768	1768	8683	8684	8685	8686	8687	8784						
1744	1744	1327	1328	1329	1330	1331	8688							1793	1793	8785	8786	8787	8788	8789
1332							1769	1769	8689	8690	8691	8692	8693	8790						
1745	1745	2173	2174	2175	2176	2177	8694							1794	1794	8791	8792	8793	8794	8795
2178							1770	1770	8695	8696	8697	8698	8699	8796						
1746	1746	3019	3020	3021	3022	3023	8700							1795	1795	8797	8798	8799	8800	8801
3024							1771	1771	8701	8702	8703	8704	8705	8802						
1747	1747	8581	8582	8583	8584	8585	8706							1796	1796	8803	8804	8805	8806	8807

8808							1821	1821	3049	3050	3051	3052	3053	9030						
1797	1797	8809	8810	8811	8812	8813	3054							1846	1846	9031	9032	9033	9034	9035
8814							1822	1822	8911	8912	8913	8914	8915	9036						
1798	1798	8815	8816	8817	8818	8819	8916							1847	1847	9037	9038	9039	9040	9041
8820							1823	1823	8917	8918	8919	8920	8921	9042						
1799	1799	8821	8822	8823	8824	8825	8922							1848	1848	523	524	525	526	527
8826							1824	1824	8923	8924	8925	8926	8927	528						
1800	1800	8827	8828	8829	8830	8831	8928							1849	1849	1369	1370	1371	1372	1373
8832							1825	1825	8929	8930	8931	8932	8933	1374						
1801	1801	8833	8834	8835	8836	8837	8934							1850	1850	2215	2216	2217	2218	2219
8838							1826	1826	8935	8936	8937	8938	8939	2220						
1802	1802	8839	8840	8841	8842	8843	8940							1851	1851	3061	3062	3063	3064	3065
8844							1827	1827	8941	8942	8943	8944	8945	3066						
1803	1803	505	506	507	508	509	8946							1852	1852	9043	9044	9045	9046	9047
510							1828	1828	8947	8948	8949	8950	8951	9048						
1804	1804	1351	1352	1353	1354	1355	8952							1853	1853	9049	9050	9051	9052	9053
1356							1829	1829	8953	8954	8955	8956	8957	9054						
1805	1805	2197	2198	2199	2200	2201	8958							1854	1854	9055	9056	9057	9058	9059
2202							1830	1830	8959	8960	8961	8962	8963	9060						
1806	1806	3043	3044	3045	3046	3047	8964							1855	1855	9061	9062	9063	9064	9065
3048							1831	1831	8965	8966	8967	8968	8969	9066						
1807	1807	8845	8846	8847	8848	8849	8970							1856	1856	9067	9068	9069	9070	9071
8850							1832	1832	8971	8972	8973	8974	8975	9072						
1808	1808	8851	8852	8853	8854	8855	8976							1857	1857	9073	9074	9075	9076	9077
8856							1833	1833	517	518	519	520	521	9078						
1809	1809	8857	8858	8859	8860	8861	522							1858	1858	9079	9080	9081	9082	9083
8862							1834	1834	1363	1364	1365	1366	1367	9084						
1810	1810	8863	8864	8865	8866	8867	1368							1859	1859	9085	9086	9087	9088	9089
8868							1835	1835	2209	2210	2211	2212	2213	9090						
1811	1811	8869	8870	8871	8872	8873	2214							1860	1860	9091	9092	9093	9094	9095
8874							1836	1836	3055	3056	3057	3058	3059	9096						
1812	1812	8875	8876	8877	8878	8879	3060							1861	1861	9097	9098	9099	9100	9101
8880							1837	1837	8977	8978	8979	8980	8981	9102						
1813	1813	8881	8882	8883	8884	8885	8982							1862	1862	9103	9104	9105	9106	9107
8886							1838	1838	8983	8984	8985	8986	8987	9108						
1814	1814	8887	8888	8889	8890	8891	8988							1863	1863	529	530	531	532	533
8892							1839	1839	8989	8990	8991	8992	8993	534						
1815	1815	8893	8894	8895	8896	8897	8994							1864	1864	1375	1376	1377	1378	1379
8898							1840	1840	8995	8996	8997	8998	8999	1380						
1816	1816	8899	8900	8901	8902	8903	9000							1865	1865	2221	2222	2223	2224	2225
8904							1841	1841	9001	9002	9003	9004	9005	2226						
1817	1817	8905	8906	8907	8908	8909	9006							1866	1866	3067	3068	3069	3070	3071
8910							1842	1842	9007	9008	9009	9010	9011	3072						
1818	1818	511	512	513	514	515	9012							1867	1867	9109	9110	9111	9112	9113
516							1843	1843	9013	9014	9015	9016	9017	9114						
1819	1819	1357	1358	1359	1360	1361	9018							1868	1868	9115	9116	9117	9118	9119
1362							1844	1844	9019	9020	9021	9022	9023	9120						
1820	1820	2203	2204	2205	2206	2207	9024							1869	1869	9121	9122	9123	9124	9125
2208							1845	1845	9025	9026	9027	9028	9029	9126						

1870	1870	9127	9128	9129	9130	9131	1392							1919	1919	9349	9350	9351	9352	9353
9132							1895	1895	2233	2234	2235	2236	2237	9354						
1871	1871	9133	9134	9135	9136	9137	2238							1920	1920	9355	9356	9357	9358	9359
9138							1896	1896	3079	3080	3081	3082	3083	9360						
1872	1872	9139	9140	9141	9142	9143	3084							1921	1921	9361	9362	9363	9364	9365
9144							1897	1897	9241	9242	9243	9244	9245	9366						
1873	1873	9145	9146	9147	9148	9149	9246							1922	1922	9367	9368	9369	9370	9371
9150							1898	1898	9247	9248	9249	9250	9251	9372						
1874	1874	9151	9152	9153	9154	9155	9252							1923	1923	553	554	555	556	557
9156							1899	1899	9253	9254	9255	9256	9257	558						
1875	1875	9157	9158	9159	9160	9161	9258							1924	1924	1399	1400	1401	1402	1403
9162							1900	1900	9259	9260	9261	9262	9263	1404						
1876	1876	9163	9164	9165	9166	9167	9264							1925	1925	2245	2246	2247	2248	2249
9168							1901	1901	9265	9266	9267	9268	9269	2250						
1877	1877	9169	9170	9171	9172	9173	9270							1926	1926	3091	3092	3093	3094	3095
9174							1902	1902	9271	9272	9273	9274	9275	3096						
1878	1878	535	536	537	538	539	9276							1927	1927	9373	9374	9375	9376	9377
540							1903	1903	9277	9278	9279	9280	9281	9378						
1879	1879	1381	1382	1383	1384	1385	9282							1928	1928	9379	9380	9381	9382	9383
1386							1904	1904	9283	9284	9285	9286	9287	9384						
1880	1880	2227	2228	2229	2230	2231	9288							1929	1929	9385	9386	9387	9388	9389
2232							1905	1905	9289	9290	9291	9292	9293	9390						
1881	1881	3073	3074	3075	3076	3077	9294							1930	1930	9391	9392	9393	9394	9395
3078							1906	1906	9295	9296	9297	9298	9299	9396						
1882	1882	9175	9176	9177	9178	9179	9300							1931	1931	9397	9398	9399	9400	9401
9180							1907	1907	9301	9302	9303	9304	9305	9402						
1883	1883	9181	9182	9183	9184	9185	9306							1932	1932	9403	9404	9405	9406	9407
9186							1908	1908	547	548	549	550	551	9408						
1884	1884	9187	9188	9189	9190	9191	552							1933	1933	9409	9410	9411	9412	9413
9192							1909	1909	1393	1394	1395	1396	1397	9414						
1885	1885	9193	9194	9195	9196	9197	1398							1934	1934	9415	9416	9417	9418	9419
9198							1910	1910	2239	2240	2241	2242	2243	9420						
1886	1886	9199	9200	9201	9202	9203	2244							1935	1935	9421	9422	9423	9424	9425
9204							1911	1911	3085	3086	3087	3088	3089	9426						
1887	1887	9205	9206	9207	9208	9209	3090							1936	1936	9427	9428	9429	9430	9431
9210							1912	1912	9307	9308	9309	9310	9311	9432						
1888	1888	9211	9212	9213	9214	9215	9312							1937	1937	9433	9434	9435	9436	9437
9216							1913	1913	9313	9314	9315	9316	9317	9438						
1889	1889	9217	9218	9219	9220	9221	9318							1938	1938	559	560	561	562	563
9222							1914	1914	9319	9320	9321	9322	9323	564						
1890	1890	9223	9224	9225	9226	9227	9324							1939	1939	1405	1406	1407	1408	1409
9228							1915	1915	9325	9326	9327	9328	9329	1410						
1891	1891	9229	9230	9231	9232	9233	9330							1940	1940	2251	2252	2253	2254	2255
9234							1916	1916	9331	9332	9333	9334	9335	2256						
1892	1892	9235	9236	9237	9238	9239	9336							1941	1941	3097	3098	3099	3100	3101
9240							1917	1917	9337	9338	9339	9340	9341	3102						
1893	1893	541	542	543	544	545	9342							1942	1942	9439	9440	9441	9442	9443
546							1918	1918	9343	9344	9345	9346	9347	9444						
1894	1894	1387	1388	1389	1390	1391	9348							1943	1943	9445	9446	9447	9448	9449

9450							1968	1968	571	572	573	574	575	9672						
1944	1944	9451	9452	9453	9454	9455	576							1993	1993	9673	9674	9675	9676	9677
9456							1969	1969	1417	1418	1419	1420	1421	9678						
1945	1945	9457	9458	9459	9460	9461	1422							1994	1994	9679	9680	9681	9682	9683
9462							1970	1970	2263	2264	2265	2266	2267	9684						
1946	1946	9463	9464	9465	9466	9467	2268							1995	1995	9685	9686	9687	9688	9689
9468							1971	1971	3109	3110	3111	3112	3113	9690						
1947	1947	9469	9470	9471	9472	9473	3114							1996	1996	9691	9692	9693	9694	9695
9474							1972	1972	9571	9572	9573	9574	9575	9696						
1948	1948	9475	9476	9477	9478	9479	9576							1997	1997	9697	9698	9699	9700	9701
9480							1973	1973	9577	9578	9579	9580	9581	9702						
1949	1949	9481	9482	9483	9484	9485	9582							1998	1998	583	584	585	586	587
9486							1974	1974	9583	9584	9585	9586	9587	588						
1950	1950	9487	9488	9489	9490	9491	9588							1999	1999	1429	1430	1431	1432	1433
9492							1975	1975	9589	9590	9591	9592	9593	1434						
1951	1951	9493	9494	9495	9496	9497	9594							2000	2000	2275	2276	2277	2278	2279
9498							1976	1976	9595	9596	9597	9598	9599	2280						
1952	1952	9499	9500	9501	9502	9503	9600							2001	2001	3121	3122	3123	3124	3125
9504							1977	1977	9601	9602	9603	9604	9605	3126						
1953	1953	565	566	567	568	569	9606							2002	2002	9703	9704	9705	9706	9707
570							1978	1978	9607	9608	9609	9610	9611	9708						
1954	1954	1411	1412	1413	1414	1415	9612							2003	2003	9709	9710	9711	9712	9713
1416							1979	1979	9613	9614	9615	9616	9617	9714						
1955	1955	2257	2258	2259	2260	2261	9618							2004	2004	9715	9716	9717	9718	9719
2262							1980	1980	9619	9620	9621	9622	9623	9720						
1956	1956	3103	3104	3105	3106	3107	9624							2005	2005	9721	9722	9723	9724	9725
3108							1981	1981	9625	9626	9627	9628	9629	9726						
1957	1957	9505	9506	9507	9508	9509	9630							2006	2006	9727	9728	9729	9730	9731
9510							1982	1982	9631	9632	9633	9634	9635	9732						
1958	1958	9511	9512	9513	9514	9515	9636							2007	2007	9733	9734	9735	9736	9737
9516							1983	1983	577	578	579	580	581	9738						
1959	1959	9517	9518	9519	9520	9521	582							2008	2008	9739	9740	9741	9742	9743
9522							1984	1984	1423	1424	1425	1426	1427	9744						
1960	1960	9523	9524	9525	9526	9527	1428							2009	2009	9745	9746	9747	9748	9749
9528							1985	1985	2269	2270	2271	2272	2273	9750						
1961	1961	9529	9530	9531	9532	9533	2274							2010	2010	9751	9752	9753	9754	9755
9534							1986	1986	3115	3116	3117	3118	3119	9756						
1962	1962	9535	9536	9537	9538	9539	3120							2011	2011	9757	9758	9759	9760	9761
9540							1987	1987	9637	9638	9639	9640	9641	9762						
1963	1963	9541	9542	9543	9544	9545	9642							2012	2012	9763	9764	9765	9766	9767
9546							1988	1988	9643	9644	9645	9646	9647	9768						
1964	1964	9547	9548	9549	9550	9551	9648							2013	2013	589	590	591	592	593
9552							1989	1989	9649	9650	9651	9652	9653	594						
1965	1965	9553	9554	9555	9556	9557	9654							2014	2014	1435	1436	1437	1438	1439
9558							1990	1990	9655	9656	9657	9658	9659	1440						
1966	1966	9559	9560	9561	9562	9563	9660							2015	2015	2281	2282	2283	2284	2285
9564							1991	1991	9661	9662	9663	9664	9665	2286						
1967	1967	9565	9566	9567	9568	9569	9666							2016	2016	3127	3128	3129	3130	3131
9570							1992	1992	9667	9668	9669	9670	9671	3132						

2017	2017	9769	9770	9771	9772	9773	9894							2066	2066	9991	9992	9993	9994	9995
9774							2042	2042	9895	9896	9897	9898	9899	9996						
2018	2018	9775	9776	9777	9778	9779	9900							2067	2067	9997	9998	9999	10000	10001
9780							2043	2043	601	602	603	604	605	10002						
2019	2019	9781	9782	9783	9784	9785	606							2068	2068	10003	10004	10005	10006	10007
9786							2044	2044	1447	1448	1449	1450	1451	10008						
2020	2020	9787	9788	9789	9790	9791	1452							2069	2069	10009	10010	10011	10012	10013
9792							2045	2045	2293	2294	2295	2296	2297	10014						
2021	2021	9793	9794	9795	9796	9797	2298							2070	2070	10015	10016	10017	10018	10019
9798							2046	2046	3139	3140	3141	3142	3143	10020						
2022	2022	9799	9800	9801	9802	9803	3144							2071	2071	10021	10022	10023	10024	10025
9804							2047	2047	9901	9902	9903	9904	9905	10026						
2023	2023	9805	9806	9807	9808	9809	9906							2072	2072	10027	10028	10029	10030	10031
9810							2048	2048	9907	9908	9909	9910	9911	10032						
2024	2024	9811	9812	9813	9814	9815	9912							2073	2073	613	614	615	616	617
9816							2049	2049	9913	9914	9915	9916	9917	618						
2025	2025	9817	9818	9819	9820	9821	9918							2074	2074	1459	1460	1461	1462	1463
9822							2050	2050	9919	9920	9921	9922	9923	1464						
2026	2026	9823	9824	9825	9826	9827	9924							2075	2075	2305	2306	2307	2308	2309
9828							2051	2051	9925	9926	9927	9928	9929	2310						
2027	2027	9829	9830	9831	9832	9833	9930							2076	2076	3151	3152	3153	3154	3155
9834							2052	2052	9931	9932	9933	9934	9935	3156						
2028	2028	595	596	597	598	599	9936							2077	2077	10033	10034	10035	10036	10037
600							2053	2053	9937	9938	9939	9940	9941	10038						
2029	2029	1441	1442	1443	1444	1445	9942							2078	2078	10039	10040	10041	10042	10043
1446							2054	2054	9943	9944	9945	9946	9947	10044						
2030	2030	2287	2288	2289	2290	2291	9948							2079	2079	10045	10046	10047	10048	10049
2292							2055	2055	9949	9950	9951	9952	9953	10050						
2031	2031	3133	3134	3135	3136	3137	9954							2080	2080	10051	10052	10053	10054	10055
3138							2056	2056	9955	9956	9957	9958	9959	10056						
2032	2032	9835	9836	9837	9838	9839	9960							2081	2081	10057	10058	10059	10060	10061
9840							2057	2057	9961	9962	9963	9964	9965	10062						
2033	2033	9841	9842	9843	9844	9845	9966							2082	2082	10063	10064	10065	10066	10067
9846							2058	2058	607	608	609	610	611	10068						
2034	2034	9847	9848	9849	9850	9851	612							2083	2083	10069	10070	10071	10072	10073
9852							2059	2059	1453	1454	1455	1456	1457	10074						
2035	2035	9853	9854	9855	9856	9857	1458							2084	2084	10075	10076	10077	10078	10079
9858							2060	2060	2299	2300	2301	2302	2303	10080						
2036	2036	9859	9860	9861	9862	9863	2304							2085	2085	10081	10082	10083	10084	10085
9864							2061	2061	3145	3146	3147	3148	3149	10086						
2037	2037	9865	9866	9867	9868	9869	3150							2086	2086	10087	10088	10089	10090	10091
9870							2062	2062	9967	9968	9969	9970	9971	10092						
2038	2038	9871	9872	9873	9874	9875	9972							2087	2087	10093	10094	10095	10096	10097
9876							2063	2063	9973	9974	9975	9976	9977	10098						
2039	2039	9877	9878	9879	9880	9881	9978							2088	2088	619	620	621	622	623
9882							2064	2064	9979	9980	9981	9982	9983	624						
2040	2040	9883	9884	9885	9886	9887	9984							2089	2089	1465	1466	1467	1468	1469
9888							2065	2065	9985	9986	9987	9988	9989	1470						
2041	2041	9889	9890	9891	9892	9893	9990							2090	2090	2311	2312	2313	2314	2315

2316							2115	2115	10213	10214	10215	10216	10217	10314						
2091	2091	3157	3158	3159	3160	3161	10218							2140	2140	10315	10316	10317	10318	10319
3162							2116	2116	10219	10220	10221	10222	10223	10320						
2092	2092	10099	10100	10101	10102	10103	10224							2141	2141	10321	10322	10323	10324	10325
10104							2117	2117	10225	10226	10227	10228	10229	10326						
2093	2093	10105	10106	10107	10108	10109	10230							2142	2142	10327	10328	10329	10330	10331
10110							2118	2118	631	632	633	634	635	10332						
2094	2094	10111	10112	10113	10114	10115	636							2143	2143	10333	10334	10335	10336	10337
10116							2119	2119	1477	1478	1479	1480	1481	10338						
2095	2095	10117	10118	10119	10120	10121	1482							2144	2144	10339	10340	10341	10342	10343
10122							2120	2120	2323	2324	2325	2326	2327	10344						
2096	2096	10123	10124	10125	10126	10127	2328							2145	2145	10345	10346	10347	10348	10349
10128							2121	2121	3169	3170	3171	3172	3173	10350						
2097	2097	10129	10130	10131	10132	10133	3174							2146	2146	10351	10352	10353	10354	10355
10134							2122	2122	10231	10232	10233	10234	10235	10356						
2098	2098	10135	10136	10137	10138	10139	10236							2147	2147	10357	10358	10359	10360	10361
10140							2123	2123	10237	10238	10239	10240	10241	10362						
2099	2099	10141	10142	10143	10144	10145	10242							2148	2148	643	644	645	646	647
10146							2124	2124	10243	10244	10245	10246	10247	648						
2100	2100	10147	10148	10149	10150	10151	10248							2149	2149	1489	1490	1491	1492	1493
10152							2125	2125	10249	10250	10251	10252	10253	1494						
2101	2101	10153	10154	10155	10156	10157	10254							2150	2150	2335	2336	2337	2338	2339
10158							2126	2126	10255	10256	10257	10258	10259	2340						
2102	2102	10159	10160	10161	10162	10163	10260							2151	2151	3181	3182	3183	3184	3185
10164							2127	2127	10261	10262	10263	10264	10265	3186						
2103	2103	625	626	627	628	629	10266							2152	2152	10363	10364	10365	10366	10367
630							2128	2128	10267	10268	10269	10270	10271	10368						
2104	2104	1471	1472	1473	1474	1475	10272							2153	2153	10369	10370	10371	10372	10373
1476							2129	2129	10273	10274	10275	10276	10277	10374						
2105	2105	2317	2318	2319	2320	2321	10278							2154	2154	10375	10376	10377	10378	10379
2322							2130	2130	10279	10280	10281	10282	10283	10380						
2106	2106	3163	3164	3165	3166	3167	10284							2155	2155	10381	10382	10383	10384	10385
3168							2131	2131	10285	10286	10287	10288	10289	10386						
2107	2107	10165	10166	10167	10168	10169	10290							2156	2156	10387	10388	10389	10390	10391
10170							2132	2132	10291	10292	10293	10294	10295	10392						
2108	2108	10171	10172	10173	10174	10175	10296							2157	2157	10393	10394	10395	10396	10397
10176							2133	2133	637	638	639	640	641	10398						
2109	2109	10177	10178	10179	10180	10181	642							2158	2158	10399	10400	10401	10402	10403
10182							2134	2134	1483	1484	1485	1486	1487	10404						
2110	2110	10183	10184	10185	10186	10187	1488							2159	2159	10405	10406	10407	10408	10409
10188							2135	2135	2329	2330	2331	2332	2333	10410						
2111	2111	10189	10190	10191	10192	10193	2334							2160	2160	10411	10412	10413	10414	10415
10194							2136	2136	3175	3176	3177	3178	3179	10416						
2112	2112	10195	10196	10197	10198	10199	3180							2161	2161	10417	10418	10419	10420	10421
10200							2137	2137	10297	10298	10299	10300	10301	10422						
2113	2113	10201	10202	10203	10204	10205	10302							2162	2162	10423	10424	10425	10426	10427
10206							2138	2138	10303	10304	10305	10306	10307	10428						
2114	2114	10207	10208	10209	10210	10211	10308							2163	2163	649	650	651	652	653
10212							2139	2139	10309	10310	10311	10312	10313	654						

2164	2164	1495	1496	1497	1498	1499	10536							2213	2213	10633	10634	10635	10636	10637
1500							2189	2189	10537	10538	10539	10540	10541	10638						
2165	2165	2341	2342	2343	2344	2345	10542							2214	2214	10639	10640	10641	10642	10643
2346							2190	2190	10543	10544	10545	10546	10547	10644						
2166	2166	3187	3188	3189	3190	3191	10548							2215	2215	10645	10646	10647	10648	10649
3192							2191	2191	10549	10550	10551	10552	10553	10650						
2167	2167	10429	10430	10431	10432	10433	10554							2216	2216	10651	10652	10653	10654	10655
10434							2192	2192	10555	10556	10557	10558	10559	10656						
2168	2168	10435	10436	10437	10438	10439	10560							2217	2217	10657	10658	10659	10660	10661
10440							2193	2193	661	662	663	664	665	10662						
2169	2169	10441	10442	10443	10444	10445	666							2218	2218	10663	10664	10665	10666	10667
10446							2194	2194	1507	1508	1509	1510	1511	10668						
2170	2170	10447	10448	10449	10450	10451	1512							2219	2219	10669	10670	10671	10672	10673
10452							2195	2195	2353	2354	2355	2356	2357	10674						
2171	2171	10453	10454	10455	10456	10457	2358							2220	2220	10675	10676	10677	10678	10679
10458							2196	2196	3199	3200	3201	3202	3203	10680						
2172	2172	10459	10460	10461	10462	10463	3204							2221	2221	10681	10682	10683	10684	10685
10464							2197	2197	10561	10562	10563	10564	10565	10686						
2173	2173	10465	10466	10467	10468	10469	10566							2222	2222	10687	10688	10689	10690	10691
10470							2198	2198	10567	10568	10569	10570	10571	10692						
2174	2174	10471	10472	10473	10474	10475	10572							2223	2223	673	674	675	676	677
10476							2199	2199	10573	10574	10575	10576	10577	678						
2175	2175	10477	10478	10479	10480	10481	10578							2224	2224	1519	1520	1521	1522	1523
10482							2200	2200	10579	10580	10581	10582	10583	1524						
2176	2176	10483	10484	10485	10486	10487	10584							2225	2225	2365	2366	2367	2368	2369
10488							2201	2201	10585	10586	10587	10588	10589	2370						
2177	2177	10489	10490	10491	10492	10493	10590							2226	2226	3211	3212	3213	3214	3215
10494							2202	2202	10591	10592	10593	10594	10595	3216						
2178	2178	655	656	657	658	659	10596							2227	2227	10693	10694	10695	10696	10697
660							2203	2203	10597	10598	10599	10600	10601	10698						
2179	2179	1501	1502	1503	1504	1505	10602							2228	2228	10699	10700	10701	10702	10703
1506							2204	2204	10603	10604	10605	10606	10607	10704						
2180	2180	2347	2348	2349	2350	2351	10608							2229	2229	10705	10706	10707	10708	10709
2352							2205	2205	10609	10610	10611	10612	10613	10710						
2181	2181	3193	3194	3195	3196	3197	10614							2230	2230	10711	10712	10713	10714	10715
3198							2206	2206	10615	10616	10617	10618	10619	10716						
2182	2182	10495	10496	10497	10498	10499	10620							2231	2231	10717	10718	10719	10720	10721
10500							2207	2207	10621	10622	10623	10624	10625	10722						
2183	2183	10501	10502	10503	10504	10505	10626							2232	2232	10723	10724	10725	10726	10727
10506							2208	2208	667	668	669	670	671	10728						
2184	2184	10507	10508	10509	10510	10511	672							2233	2233	10729	10730	10731	10732	10733
10512							2209	2209	1513	1514	1515	1516	1517	10734						
2185	2185	10513	10514	10515	10516	10517	1518							2234	2234	10735	10736	10737	10738	10739
10518							2210	2210	2359	2360	2361	2362	2363	10740						
2186	2186	10519	10520	10521	10522	10523	2364							2235	2235	10741	10742	10743	10744	10745
10524							2211	2211	3205	3206	3207	3208	3209	10746						
2187	2187	10525	10526	10527	10528	10529	3210							2236	2236	10747	10748	10749	10750	10751
10530							2212	2212	10627	10628	10629	10630	10631	10752						
2188	2188	10531	10532	10533	10534	10535	10632							2237	2237	10753	10754	10755	10756	10757

10758							2262	2262	10855	10856	10857	10858	10859	3240						
2238	2238	679	680	681	682	683	10860							2287	2287	10957	10958	10959	10960	10961
684							2263	2263	10861	10862	10863	10864	10865	10962						
2239	2239	1525	1526	1527	1528	1529	10866							2288	2288	10963	10964	10965	10966	10967
1530							2264	2264	10867	10868	10869	10870	10871	10968						
2240	2240	2371	2372	2373	2374	2375	10872							2289	2289	10969	10970	10971	10972	10973
2376							2265	2265	10873	10874	10875	10876	10877	10974						
2241	2241	3217	3218	3219	3220	3221	10878							2290	2290	10975	10976	10977	10978	10979
3222							2266	2266	10879	10880	10881	10882	10883	10980						
2242	2242	10759	10760	10761	10762	10763	10884							2291	2291	10981	10982	10983	10984	10985
10764							2267	2267	10885	10886	10887	10888	10889	10986						
2243	2243	10765	10766	10767	10768	10769	10890							2292	2292	10987	10988	10989	10990	10991
10770							2268	2268	691	692	693	694	695	10992						
2244	2244	10771	10772	10773	10774	10775	696							2293	2293	10993	10994	10995	10996	10997
10776							2269	2269	1537	1538	1539	1540	1541	10998						
2245	2245	10777	10778	10779	10780	10781	1542							2294	2294	10999	11000	11001	11002	11003
10782							2270	2270	2383	2384	2385	2386	2387	11004						
2246	2246	10783	10784	10785	10786	10787	2388							2295	2295	11005	11006	11007	11008	11009
10788							2271	2271	3229	3230	3231	3232	3233	11010						
2247	2247	10789	10790	10791	10792	10793	3234							2296	2296	11011	11012	11013	11014	11015
10794							2272	2272	10891	10892	10893	10894	10895	11016						
2248	2248	10795	10796	10797	10798	10799	10896							2297	2297	11017	11018	11019	11020	11021
10800							2273	2273	10897	10898	10899	10900	10901	11022						
2249	2249	10801	10802	10803	10804	10805	10902							2298	2298	703	704	705	706	707
10806							2274	2274	10903	10904	10905	10906	10907	708						
2250	2250	10807	10808	10809	10810	10811	10908							2299	2299	1549	1550	1551	1552	1553
10812							2275	2275	10909	10910	10911	10912	10913	1554						
2251	2251	10813	10814	10815	10816	10817	10914							2300	2300	2395	2396	2397	2398	2399
10818							2276	2276	10915	10916	10917	10918	10919	2400						
2252	2252	10819	10820	10821	10822	10823	10920							2301	2301	3241	3242	3243	3244	3245
10824							2277	2277	10921	10922	10923	10924	10925	3246						
2253	2253	685	686	687	688	689	10926							2302	2302	11023	11024	11025	11026	11027
690							2278	2278	10927	10928	10929	10930	10931	11028						
2254	2254	1531	1532	1533	1534	1535	10932							2303	2303	11029	11030	11031	11032	11033
1536							2279	2279	10933	10934	10935	10936	10937	11034						
2255	2255	2377	2378	2379	2380	2381	10938							2304	2304	11035	11036	11037	11038	11039
2382							2280	2280	10939	10940	10941	10942	10943	11040						
2256	2256	3223	3224	3225	3226	3227	10944							2305	2305	11041	11042	11043	11044	11045
3228							2281	2281	10945	10946	10947	10948	10949	11046						
2257	2257	10825	10826	10827	10828	10829	10950							2306	2306	11047	11048	11049	11050	11051
10830							2282	2282	10951	10952	10953	10954	10955	11052						
2258	2258	10831	10832	10833	10834	10835	10956							2307	2307	11053	11054	11055	11056	11057
10836							2283	2283	697	698	699	700	701	11058						
2259	2259	10837	10838	10839	10840	10841	702							2308	2308	11059	11060	11061	11062	11063
10842							2284	2284	1543	1544	1545	1546	1547	11064						
2260	2260	10843	10844	10845	10846	10847	1548							2309	2309	11065	11066	11067	11068	11069
10848							2285	2285	2389	2390	2391	2392	2393	11070						
2261	2261	10849	10850	10851	10852	10853	2394							2310	2310	11071	11072	11073	11074	11075
10854							2286	2286	3235	3236	3237	3238	3239	11076						

2311	2311	11077	11078	11079	11080	11081	11178							2360	2360	2419	2420	2421	2422	2423
11082							2336	2336	11179	11180	11181	11182	11183	2424						
2312	2312	11083	11084	11085	11086	11087	11184							2361	2361	3265	3266	3267	3268	3269
11088							2337	2337	11185	11186	11187	11188	11189	3270						
2313	2313	709	710	711	712	713	11190							2362	2362	11287	11288	11289	11290	11291
714							2338	2338	11191	11192	11193	11194	11195	11292						
2314	2314	1555	1556	1557	1558	1559	11196							2363	2363	11293	11294	11295	11296	11297
1560							2339	2339	11197	11198	11199	11200	11201	11298						
2315	2315	2401	2402	2403	2404	2405	11202							2364	2364	11299	11300	11301	11302	11303
2406							2340	2340	11203	11204	11205	11206	11207	11304						
2316	2316	3247	3248	3249	3250	3251	11208							2365	2365	11305	11306	11307	11308	11309
3252							2341	2341	11209	11210	11211	11212	11213	11310						
2317	2317	11089	11090	11091	11092	11093	11214							2366	2366	11311	11312	11313	11314	11315
11094							2342	2342	11215	11216	11217	11218	11219	11316						
2318	2318	11095	11096	11097	11098	11099	11220							2367	2367	11317	11318	11319	11320	11321
11100							2343	2343	721	722	723	724	725	11322						
2319	2319	11101	11102	11103	11104	11105	726							2368	2368	11323	11324	11325	11326	11327
11106							2344	2344	1567	1568	1569	1570	1571	11328						
2320	2320	11107	11108	11109	11110	11111	1572							2369	2369	11329	11330	11331	11332	11333
11112							2345	2345	2413	2414	2415	2416	2417	11334						
2321	2321	11113	11114	11115	11116	11117	2418							2370	2370	11335	11336	11337	11338	11339
11118							2346	2346	3259	3260	3261	3262	3263	11340						
2322	2322	11119	11120	11121	11122	11123	3264							2371	2371	11341	11342	11343	11344	11345
11124							2347	2347	11221	11222	11223	11224	11225	11346						
2323	2323	11125	11126	11127	11128	11129	11226							2372	2372	11347	11348	11349	11350	11351
11130							2348	2348	11227	11228	11229	11230	11231	11352						
2324	2324	11131	11132	11133	11134	11135	11232							2373	2373	733	734	735	736	737
11136							2349	2349	11233	11234	11235	11236	11237	738						
2325	2325	11137	11138	11139	11140	11141	11238							2374	2374	1579	1580	1581	1582	1583
11142							2350	2350	11239	11240	11241	11242	11243	1584						
2326	2326	11143	11144	11145	11146	11147	11244							2375	2375	2425	2426	2427	2428	2429
11148							2351	2351	11245	11246	11247	11248	11249	2430						
2327	2327	11149	11150	11151	11152	11153	11250							2376	2376	3271	3272	3273	3274	3275
11154							2352	2352	11251	11252	11253	11254	11255	3276						
2328	2328	715	716	717	718	719	11256							2377	2377	11353	11354	11355	11356	11357
720							2353	2353	11257	11258	11259	11260	11261	11358						
2329	2329	1561	1562	1563	1564	1565	11262							2378	2378	11359	11360	11361	11362	11363
1566							2354	2354	11263	11264	11265	11266	11267	11364						
2330	2330	2407	2408	2409	2410	2411	11268							2379	2379	11365	11366	11367	11368	11369
2412							2355	2355	11269	11270	11271	11272	11273	11370						
2331	2331	3253	3254	3255	3256	3257	11274							2380	2380	11371	11372	11373	11374	11375
3258							2356	2356	11275	11276	11277	11278	11279	11376						
2332	2332	11155	11156	11157	11158	11159	11280							2381	2381	11377	11378	11379	11380	11381
11160							2357	2357	11281	11282	11283	11284	11285	11382						
2333	2333	11161	11162	11163	11164	11165	11286							2382	2382	11383	11384	11385	11386	11387
11166							2358	2358	727	728	729	730	731	11388						
2334	2334	11167	11168	11169	11170	11171	732							2383	2383	11389	11390	11391	11392	11393
11172							2359	2359	1573	1574	1575	1576	1577	11394						
2335	2335	11173	11174	11175	11176	11177	1578							2384	2384	11395	11396	11397	11398	11399

11400							2409	2409	11497	11498	11499	11500	11501	762						
2385	2385	11401	11402	11403	11404	11405	11502							2434	2434	1603	1604	1605	1606	1607
11406							2410	2410	11503	11504	11505	11506	11507	1608						
2386	2386	11407	11408	11409	11410	11411	11508							2435	2435	2449	2450	2451	2452	2453
11412							2411	2411	11509	11510	11511	11512	11513	2454						
2387	2387	11413	11414	11415	11416	11417	11514							2436	2436	3295	3296	3297	3298	3299
11418							2412	2412	11515	11516	11517	11518	11519	3300						
2388	2388	739	740	741	742	743	11520							2437	2437	11617	11618	11619	11620	11621
744							2413	2413	11521	11522	11523	11524	11525	11622						
2389	2389	1585	1586	1587	1588	1589	11526							2438	2438	11623	11624	11625	11626	11627
1590							2414	2414	11527	11528	11529	11530	11531	11628						
2390	2390	2431	2432	2433	2434	2435	11532							2439	2439	11629	11630	11631	11632	11633
2436							2415	2415	11533	11534	11535	11536	11537	11634						
2391	2391	3277	3278	3279	3280	3281	11538							2440	2440	11635	11636	11637	11638	11639
3282							2416	2416	11539	11540	11541	11542	11543	11640						
2392	2392	11419	11420	11421	11422	11423	11544							2441	2441	11641	11642	11643	11644	11645
11424							2417	2417	11545	11546	11547	11548	11549	11646						
2393	2393	11425	11426	11427	11428	11429	11550							2442	2442	11647	11648	11649	11650	11651
11430							2418	2418	751	752	753	754	755	11652						
2394	2394	11431	11432	11433	11434	11435	756							2443	2443	11653	11654	11655	11656	11657
11436							2419	2419	1597	1598	1599	1600	1601	11658						
2395	2395	11437	11438	11439	11440	11441	1602							2444	2444	11659	11660	11661	11662	11663
11442							2420	2420	2443	2444	2445	2446	2447	11664						
2396	2396	11443	11444	11445	11446	11447	2448							2445	2445	11665	11666	11667	11668	11669
11448							2421	2421	3289	3290	3291	3292	3293	11670						
2397	2397	11449	11450	11451	11452	11453	3294							2446	2446	11671	11672	11673	11674	11675
11454							2422	2422	11551	11552	11553	11554	11555	11676						
2398	2398	11455	11456	11457	11458	11459	11556							2447	2447	11677	11678	11679	11680	11681
11460							2423	2423	11557	11558	11559	11560	11561	11682						
2399	2399	11461	11462	11463	11464	11465	11562							2448	2448	763	764	765	766	767
11466							2424	2424	11563	11564	11565	11566	11567	768						
2400	2400	11467	11468	11469	11470	11471	11568							2449	2449	1609	1610	1611	1612	1613
11472							2425	2425	11569	11570	11571	11572	11573	1614						
2401	2401	11473	11474	11475	11476	11477	11574							2450	2450	2455	2456	2457	2458	2459
11478							2426	2426	11575	11576	11577	11578	11579	2460						
2402	2402	11479	11480	11481	11482	11483	11580							2451	2451	3301	3302	3303	3304	3305
11484							2427	2427	11581	11582	11583	11584	11585	3306						
2403	2403	745	746	747	748	749	11586							2452	2452	11683	11684	11685	11686	11687
750							2428	2428	11587	11588	11589	11590	11591	11688						
2404	2404	1591	1592	1593	1594	1595	11592							2453	2453	11689	11690	11691	11692	11693
1596							2429	2429	11593	11594	11595	11596	11597	11694						
2405	2405	2437	2438	2439	2440	2441	11598							2454	2454	11695	11696	11697	11698	11699
2442							2430	2430	11599	11600	11601	11602	11603	11700						
2406	2406	3283	3284	3285	3286	3287	11604							2455	2455	11701	11702	11703	11704	11705
3288							2431	2431	11605	11606	11607	11608	11609	11706						
2407	2407	11485	11486	11487	11488	11489	11610							2456	2456	11707	11708	11709	11710	11711
11490							2432	2432	11611	11612	11613	11614	11615	11712						
2408	2408	11491	11492	11493	11494	11495	11616							2457	2457	11713	11714	11715	11716	11717
11496							2433	2433	757	758	759	760	761	11718						

2458	2458	11719	11720	11721	11722	11723	11820							2507	2507	11941	11942	11943	11944	11945
11724							2483	2483	11821	11822	11823	11824	11825	11946						
2459	2459	11725	11726	11727	11728	11729	11826							2508	2508	787	788	789	790	791
11730							2484	2484	11827	11828	11829	11830	11831	792						
2460	2460	11731	11732	11733	11734	11735	11832							2509	2509	1633	1634	1635	1636	1637
11736							2485	2485	11833	11834	11835	11836	11837	1638						
2461	2461	11737	11738	11739	11740	11741	11838							2510	2510	2479	2480	2481	2482	2483
11742							2486	2486	11839	11840	11841	11842	11843	2484						
2462	2462	11743	11744	11745	11746	11747	11844							2511	2511	3325	3326	3327	3328	3329
11748							2487	2487	11845	11846	11847	11848	11849	3330						
2463	2463	769	770	771	772	773	11850							2512	2512	11947	11948	11949	11950	11951
774							2488	2488	11851	11852	11853	11854	11855	11952						
2464	2464	1615	1616	1617	1618	1619	11856							2513	2513	11953	11954	11955	11956	11957
1620							2489	2489	11857	11858	11859	11860	11861	11958						
2465	2465	2461	2462	2463	2464	2465	11862							2514	2514	11959	11960	11961	11962	11963
2466							2490	2490	11863	11864	11865	11866	11867	11964						
2466	2466	3307	3308	3309	3310	3311	11868							2515	2515	11965	11966	11967	11968	11969
3312							2491	2491	11869	11870	11871	11872	11873	11970						
2467	2467	11749	11750	11751	11752	11753	11874							2516	2516	11971	11972	11973	11974	11975
11754							2492	2492	11875	11876	11877	11878	11879	11976						
2468	2468	11755	11756	11757	11758	11759	11880							2517	2517	11977	11978	11979	11980	11981
11760							2493	2493	781	782	783	784	785	11982						
2469	2469	11761	11762	11763	11764	11765	786							2518	2518	11983	11984	11985	11986	11987
11766							2494	2494	1627	1628	1629	1630	1631	11988						
2470	2470	11767	11768	11769	11770	11771	1632							2519	2519	11989	11990	11991	11992	11993
11772							2495	2495	2473	2474	2475	2476	2477	11994						
2471	2471	11773	11774	11775	11776	11777	2478							2520	2520	11995	11996	11997	11998	11999
11778							2496	2496	3319	3320	3321	3322	3323	12000						
2472	2472	11779	11780	11781	11782	11783	3324							2521	2521	12001	12002	12003	12004	12005
11784							2497	2497	11881	11882	11883	11884	11885	12006						
2473	2473	11785	11786	11787	11788	11789	11886							2522	2522	12007	12008	12009	12010	12011
11790							2498	2498	11887	11888	11889	11890	11891	12012						
2474	2474	11791	11792	11793	11794	11795	11892							2523	2523	793	794	795	796	797
11796							2499	2499	11893	11894	11895	11896	11897	798						
2475	2475	11797	11798	11799	11800	11801	11898							2524	2524	1639	1640	1641	1642	1643
11802							2500	2500	11899	11900	11901	11902	11903	1644						
2476	2476	11803	11804	11805	11806	11807	11904							2525	2525	2485	2486	2487	2488	2489
11808							2501	2501	11905	11906	11907	11908	11909	2490						
2477	2477	11809	11810	11811	11812	11813	11910							2526	2526	3331	3332	3333	3334	3335
11814							2502	2502	11911	11912	11913	11914	11915	3336						
2478	2478	775	776	777	778	779	11916							2527	2527	12013	12014	12015	12016	12017
780							2503	2503	11917	11918	11919	11920	11921	12018						
2479	2479	1621	1622	1623	1624	1625	11922							2528	2528	12019	12020	12021	12022	12023
1626							2504	2504	11923	11924	11925	11926	11927	12024						
2480	2480	2467	2468	2469	2470	2471	11928							2529	2529	12025	12026	12027	12028	12029
2472							2505	2505	11929	11930	11931	11932	11933	12030						
2481	2481	3313	3314	3315	3316	3317	11934							2530	2530	12031	12032	12033	12034	12035
3318							2506	2506	11935	11936	11937	11938	11939	12036						
2482	2482	11815	11816	11817	11818	11819	11940							2531	2531	12037	12038	12039	12040	12041

12042							2556	2556	3343	3344	3345	3346	3347	12264						
2532	2532	12043	12044	12045	12046	12047	3348							2581	2581	12265	12266	12267	12268	12269
12048							2557	2557	12145	12146	12147	12148	12149	12270						
2533	2533	12049	12050	12051	12052	12053	12150							2582	2582	12271	12272	12273	12274	12275
12054							2558	2558	12151	12152	12153	12154	12155	12276						
2534	2534	12055	12056	12057	12058	12059	12156							2583	2583	817	818	819	820	821
12060							2559	2559	12157	12158	12159	12160	12161	822						
2535	2535	12061	12062	12063	12064	12065	12162							2584	2584	1663	1664	1665	1666	1667
12066							2560	2560	12163	12164	12165	12166	12167	1668						
2536	2536	12067	12068	12069	12070	12071	12168							2585	2585	2509	2510	2511	2512	2513
12072							2561	2561	12169	12170	12171	12172	12173	2514						
2537	2537	12073	12074	12075	12076	12077	12174							2586	2586	3355	3356	3357	3358	3359
12078							2562	2562	12175	12176	12177	12178	12179	3360						
2538	2538	799	800	801	802	803	12180							2587	2587	12277	12278	12279	12280	12281
804							2563	2563	12181	12182	12183	12184	12185	12282						
2539	2539	1645	1646	1647	1648	1649	12186							2588	2588	12283	12284	12285	12286	12287
1650							2564	2564	12187	12188	12189	12190	12191	12288						
2540	2540	2491	2492	2493	2494	2495	12192							2589	2589	12289	12290	12291	12292	12293
2496							2565	2565	12193	12194	12195	12196	12197	12294						
2541	2541	3337	3338	3339	3340	3341	12198							2590	2590	12295	12296	12297	12298	12299
3342							2566	2566	12199	12200	12201	12202	12203	12300						
2542	2542	12079	12080	12081	12082	12083	12204							2591	2591	12301	12302	12303	12304	12305
12084							2567	2567	12205	12206	12207	12208	12209	12306						
2543	2543	12085	12086	12087	12088	12089	12210							2592	2592	12307	12308	12309	12310	12311
12090							2568	2568	811	812	813	814	815	12312						
2544	2544	12091	12092	12093	12094	12095	816							2593	2593	12313	12314	12315	12316	12317
12096							2569	2569	1657	1658	1659	1660	1661	12318						
2545	2545	12097	12098	12099	12100	12101	1662							2594	2594	12319	12320	12321	12322	12323
12102							2570	2570	2503	2504	2505	2506	2507	12324						
2546	2546	12103	12104	12105	12106	12107	2508							2595	2595	12325	12326	12327	12328	12329
12108							2571	2571	3349	3350	3351	3352	3353	12330						
2547	2547	12109	12110	12111	12112	12113	3354							2596	2596	12331	12332	12333	12334	12335
12114							2572	2572	12211	12212	12213	12214	12215	12336						
2548	2548	12115	12116	12117	12118	12119	12216							2597	2597	12337	12338	12339	12340	12341
12120							2573	2573	12217	12218	12219	12220	12221	12342						
2549	2549	12121	12122	12123	12124	12125	12222							2598	2598	823	824	825	826	827
12126							2574	2574	12223	12224	12225	12226	12227	828						
2550	2550	12127	12128	12129	12130	12131	12228							2599	2599	1669	1670	1671	1672	1673
12132							2575	2575	12229	12230	12231	12232	12233	1674						
2551	2551	12133	12134	12135	12136	12137	12234							2600	2600	2515	2516	2517	2518	2519
12138							2576	2576	12235	12236	12237	12238	12239	2520						
2552	2552	12139	12140	12141	12142	12143	12240							2601	2601	3361	3362	3363	3364	3365
12144							2577	2577	12241	12242	12243	12244	12245	3366						
2553	2553	805	806	807	808	809	12246							2602	2602	12343	12344	12345	12346	12347
810							2578	2578	12247	12248	12249	12250	12251	12348						
2554	2554	1651	1652	1653	1654	1655	12252							2603	2603	12349	12350	12351	12352	12353
1656							2579	2579	12253	12254	12255	12256	12257	12354						
2555	2555	2497	2498	2499	2500	2501	12258							2604	2604	12355	12356	12357	12358	12359
2502							2580	2580	12259	12260	12261	12262	12263	12360						

2605	2605	12361	12362	12363	12364	12365	1692							2654	2654	12583	12584	12585	12586	12587	
12366							2630	2630	2533	2534	2535	2536	2537	12588							
	2606	2606	12367	12368	12369	12370	12371	2538						2655	2655	12589	12590	12591	12592	12593	
12372								2631	2631	3379	3380	3381	3382	3383	12594						
	2607	2607	12373	12374	12375	12376	12377	3384						2656	2656	12595	12596	12597	12598	12599	
12378								2632	2632	12475	12476	12477	12478	12479	12600						
	2608	2608	12379	12380	12381	12382	12383	12480						2657	2657	12601	12602	12603	12604	12605	
12384								2633	2633	12481	12482	12483	12484	12485	12606						
	2609	2609	12385	12386	12387	12388	12389	12486						2658	2658	12607	12608	12609	12610	12611	
12390								2634	2634	12487	12488	12489	12490	12491	12612						
	2610	2610	12391	12392	12393	12394	12395	12492						2659	2659	12613	12614	12615	12616	12617	
12396								2635	2635	12493	12494	12495	12496	12497	12618						
	2611	2611	12397	12398	12399	12400	12401	12498						2660	2660	0	0	0	12619	12620	
12402								2636	2636	12499	12500	12501	12502	12503	12621						
	2612	2612	12403	12404	12405	12406	12407	12504						2661	2661	12622	12623	12624	12625	12626	
12408								2637	2637	12505	12506	12507	12508	12509	12627						
	2613	2613	829	830	831	832	833	12510													
834								2638	2638	12511	12512	12513	12514	12515							
	2614	2614	1675	1676	1677	1678	1679	12516							RIGID TYPE SPRING STIFFNESS					DIMENSION UNIT : KN , MM	
1680								2639	2639	12517	12518	12519	12520	12521	TRANSLATIONAL STIFFNESS :					3.6565191E+09	
	2615	2615	2521	2522	2523	2524	2525	12522							ROTATIONAL STIFFNESS :					3.6565191E+15	
2526								2640	2640	12523	12524	12525	12526	12527							
	2616	2616	3367	3368	3369	3370	3371	12528													
3372								2641	2641	12529	12530	12531	12532	12533	EQUATION STATUS						
	2617	2617	12409	12410	12411	12412	12413	12534							-----						
12414								2642	2642	12535	12536	12537	12538	12539							
	2618	2618	12415	12416	12417	12418	12419	12540							TOTAL NUMBER OF VALID DOFS IN MODEL:					12627	
12420								2643	2643	12541	12542	12543	12544	12545	NUMBER OF EQUATIONS IN A BLOCK:					12627	
	2619	2619	12421	12422	12423	12424	12425	12546							NUMBER OF BLOCKS:					1	
12426								2644	2644	847	848	849	850	851	NUMBER OF INTERNAL LOADCASES:					160	
	2620	2620	12427	12428	12429	12430	12431	852													
12432								2645	2645	1	2	3	4	5	** MIDAS/CIVIL WINDOWS VERSION					9.0.5	
	2621	2621	12433	12434	12435	12436	12437	6							DATE DEC/21/2021 TIME 11:20:52						
12438								2646	2646	1693	1694	1695	1696	1697	** Modeling, Integrated Design & Analysis Software					PC	
	2622	2622	12439	12440	12441	12442	12443	1698							WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 VERSION						
12444								2647	2647	2539	2540	2541	2542	2543	=====						
	2623	2623	12445	12446	12447	12448	12449	2544							=====						
12450								2648	2648	12547	12548	12549	12550	12551							
	2624	2624	12451	12452	12453	12454	12455	12552													
12456								2649	2649	12553	12554	12555	12556	12557							
	2625	2625	12457	12458	12459	12460	12461	12558													
12462								2650	2650	12559	12560	12561	12562	12563	S E T U P E Q U A T I O N P R O F I L E						
	2626	2626	12463	12464	12465	12466	12467	12564							=====						
12468								2651	2651	12565	12566	12567	12568	12569							
	2627	2627	12469	12470	12471	12472	12473	12570													
12474								2652	2652	12571	12572	12573	12574	12575	THE TOTAL WEIGHT OF MODEL						
	2628	2628	841	842	843	844	845	12576							-----						
846								2653	2653	12577	12578	12579	12580	12581							
	2629	2629	1687	1688	1689	1690	1691	12582							TOTAL WEIGHT:					1.17313E+04 KN	

					12	4.460784E+01	7.099559E+00	1.40854E-01	2.49307-100	0.921	0.000	14.238	0.000	0.000						
					13	4.645961E+01	7.394277E+00	1.35240E-01	1.33070E-94		10	0.121	89.152	0.006	4.564	0.000	70.871	0.003		
THE CENTER OF GRAVITY OF FINITE ELEMENT MODEL					14	5.005882E+01	7.967108E+00	1.25516E-01	4.42637E-83	0.925	0.090	14.328	0.000	0.000						
-----					15	5.152980E+01	8.201222E+00	1.21933E-01	7.93152E-78		11	0.028	89.180	0.899	5.462	3.797	74.668	1.167		
					16	5.181314E+01	8.246318E+00	1.21266E-01	1.57984E-76	2.092	0.115	14.444	0.000	0.000						
X-COORDINATE OF C.G: 1.12556E+05 MM					17	5.218326E+01	8.305224E+00	1.20406E-01	4.97555E-75		12	0.517	89.697	12.370	17.833	0.002	74.670	0.999		
Y-COORDINATE OF C.G: -1.91929E+04 MM					18	5.275840E+01	8.396760E+00	1.19094E-01	1.38477E-73	3.091	0.102	14.546	0.000	0.000						
Z-COORDINATE OF C.G: 0.00000E+00 MM					19	5.347196E+01	8.510327E+00	1.17504E-01	5.81924E-73		13	0.102	89.799	0.482	18.315	0.000	74.670	0.034		
					20	5.423520E+01	8.631800E+00	1.15851E-01	8.37597E-71	3.126	0.004	14.550	0.000	0.000						
STATIC ANALYSIS TIME LOG (IN SECOND)											14	0.034	89.833	0.003	18.318	0.010	74.680	0.000		
-----										3.126	0.005	14.555	0.000	0.000						
MULTI-FRONTAL SOLUTION: 1.65					MAJOR MODE OF DIRECTIONAL MODAL PARTICIPATION MASS						15	0.115	89.949	0.175	18.493	0.000	74.680	0.014		
DISPLACEMENT OUTPUT: 3.49					-----						3.140	0.016	14.571	0.000	0.000					
STRESS OUTPUT: 7.70											16	0.295	90.244	1.432	19.925	0.003	74.683	0.112		
TOTAL SOLUTION TIME (SUM OF THE ABOVE): 12.85					DIRECTION	MAJOR MODE	M.P.M						3.252	0.042	14.614	0.000	0.000			
					-----	-----	-----						17	0.013	90.257	0.034	19.958	0.001	74.684	0.003
MOVING LOAD ANALYSIS					DIR-X	5	69.735						3.255	0.002	14.616	0.000	0.000			
					DIR-Y	12	12.370						18	0.009	90.266	0.009	19.968	0.000	74.684	0.000
MOVING LOAD ANALYSIS TIME (SEC): 34.13					DIR-Z	9	63.208						3.255	0.001	14.617	0.000	0.000			
													19	0.012	90.278	0.007	19.975	0.000	74.684	0.001
** MIDAS/CIVIL WINDOWS VERSION 9.0.5											3.255	0.002	14.619	0.000	0.000					
DATE DEC/21/2021 TIME 11:21:40					MODAL PARTICIPATION MASSES(PERCENT)						20	0.005	90.284	0.057	20.031	0.001	74.685	0.004		
** Modeling, Integrated Design & Analysis Software PC					-----						3.259	0.001	14.620	0.000	0.000					
WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 VERSION																				
=====					MODE	TRAN-X		TRAN-Y		TRAN-Z										
=====					ROTN-X	ROTN-Y		ROTN-Z				MODAL EQRTQUAKE EXCITATION FACTOR KN MM								
					-----	-----		-----		-----		-----								
					NUMBER	MASS	SUM	MASS	SUM	MASS	SUM	MODE	TRAN-X	TRAN-Y	TRAN-Z	ROTN-X				
					MASS	SUM	MASS	SUM	MASS	SUM		ROTN-Y	ROTN-Z							
E I G E N V A L U E A N A L Y S I S					-----	-----		-----		-----		-----	-----	-----	-----	-----				
=====																				
					1	0.500	0.500	0.029	0.029	0.054	0.054	0.002	1	-0.16766E+00	0.40409E-01	-0.55305E-01	0.93706E+01			
					0.002	0.081	0.081	0.000	0.000				0.41415E+02	-0.74806E-02						
					2	0.280	0.780	0.016	0.045	0.000	0.054	0.001	2	-0.12549E+00	0.30374E-01	0.42660E-03	0.71492E+01			
MODE F R E Q U E N C Y PERIOD TOLERANCE					0.004	0.042	0.122	0.000	0.000				0.29745E+02	-0.81917E-02						
					3	0.810	1.589	0.069	0.115	2.679	2.733	0.014	3	-0.21345E+00	0.62358E-01	0.38823E+00	0.22594E+02			
					0.018	0.120	0.242	0.000	0.000				0.50561E+02	-0.94170E-02						
					4	1.724	3.314	0.138	0.252	0.002	2.735	0.030	4	-0.31146E+00	0.88046E-01	-0.10258E-01	0.33312E+02			
					0.048	0.254	0.496	0.000	0.000				0.73522E+02	-0.11402E-01						
					5	69.735	73.049	3.025	3.278	0.113	2.848	0.222	5	-0.19807E+01	0.41255E+00	-0.79632E-01	0.90579E+02			
					0.270	11.150	11.646	0.000	0.000				0.48730E+03	-0.78132E-01						
					6	14.434	87.483	0.602	3.880	0.027	2.875	0.046	6	-0.90115E+00	0.18406E+00	-0.38977E-01	0.41054E+02			
					0.316	2.460	14.106	0.000	0.000				0.22889E+03	-0.57548E-01						
					7	0.976	88.459	0.026	3.906	0.022	2.897	0.000	7	-0.23433E+00	0.38099E-01	-0.34863E-01	0.11252E+01			
					0.316	0.118	14.225	0.000	0.000				0.50182E+02	-0.22180E-01						
					8	0.568	89.027	0.649	4.555	4.766	7.663	0.602	8	-0.17878E+00	0.19111E+00	0.51783E+00	0.14901E+03			
					0.918	0.013	14.238	0.000	0.000				0.16758E+02	-0.11167E-01						
					9	0.003	89.031	0.003	4.558	63.208	70.871	0.004	9	-0.13682E-01	0.12817E-01	0.18858E+01	0.11605E+02			

0.11315E+01	-0.52369E-03					4	0.97010E+05	0.18643E+06	0.77521E+04	0.14196E+05	0.37219E+02	0.42017E+07	0.13461E+03	0.12021E+06	0.17935E+02
10	0.82656E-01	-0.17906E-01	-0.47670E-03	-0.11158E+02	0.10524E+03	0.15388E+06	0.11097E+04	0.17591E+04	0.54055E+04	0.31134E+06	0.25973E-04	0.13765E-01			
-0.43871E+02	-0.53104E-01				0.10562E+05	0.13001E-03	0.34175E-03								
11	-0.39769E-01	-0.22487E+00	0.46221E+00	-0.20749E+03	5	0.39233E+07	0.41097E+07	0.17020E+06	0.18439E+06						
0.49592E+02	0.64693E-03				0.63412E+04	0.16022E+06	0.82046E+04	0.99637E+04	0.23746E+06	MODAL DIRECTION FACTOR					
12	0.17048E+00	-0.83422E+00	0.10635E-01	-0.19200E+03	0.24802E+06	0.61047E-02	0.64464E-02			-----					
-0.46592E+02	0.15319E-01				6	0.81207E+06	0.49218E+07	0.33878E+05	0.21827E+06						
13	0.75931E-01	-0.16467E+00	0.10589E-02	-0.35597E+02	0.15192E+04	0.16174E+06	0.16855E+04	0.11649E+05	0.52391E+05	MODE	TRAN-X	TRAN-Y	TRAN-Z	ROTN-X	
-0.95727E+01	0.52115E-02				0.30041E+06	0.33118E-02	0.97582E-02			ROTN-Y	ROTN-Z				
14	-0.43732E-01	0.13987E-01	-0.23673E-01	0.25435E+01	7	0.54912E+05	0.49767E+07	0.14515E+04	0.21972E+06	-----	-----	-----	-----	-----	
0.10653E+02	0.49047E-03				0.12154E+04	0.16296E+06	0.12660E+01	0.11650E+05	0.25182E+04	-----	-----				
15	0.80576E-01	-0.99162E-01	-0.16863E-02	-0.22593E+02	0.30293E+06	0.49194E-03	0.10250E-01			1	0.5805	0.0503	99.2367	0.0238	
-0.18419E+02	0.14988E-01				8	0.31963E+05	0.50086E+07	0.36525E+05	0.25625E+06	0.1088	0.0000				
16	-0.12881E+00	-0.28381E+00	-0.13187E-01	-0.64315E+02	0.26815E+06	0.43111E+06	0.22205E+05	0.33856E+05	0.28083E+03	2	0.3712	0.0367	99.4506	0.0303	
0.30030E+02	-0.32553E-02				0.30321E+06	0.12471E-03	0.10375E-01			0.1112	0.0000				
17	0.26951E-01	0.43609E-01	0.67611E-02	0.97955E+01	9	0.18719E+03	0.50088E+07	0.16427E+03	0.25641E+06	3	0.9147	0.1021	98.8338	0.0415	
-0.72448E+01	0.48678E-02				0.35561E+07	0.39872E+07	0.13467E+03	0.33990E+05	0.12802E+01	0.1079	0.0000				
18	0.22798E-01	-0.23020E-01	0.52454E-03	-0.27477E+01	0.30321E+06	0.27425E-06	0.10375E-01			4	1.9922	1.4995	95.5580	0.8346	
0.44728E+01	0.37829E-02				10	0.68320E+04	0.50157E+07	0.32061E+03	0.25673E+06	0.1150	0.0006				
19	-0.26340E-01	0.19606E-01	-0.36581E-03	0.46103E+01	0.22724E+00	0.39872E+07	0.12451E+03	0.34115E+05	0.19246E+04	5	73.8488	4.5482	21.3921	0.1836	
0.66033E+01	0.28662E-02				0.30513E+06	0.28200E-02	0.13195E-01			0.0272	0.0002				
20	0.17585E-01	0.56521E-01	-0.61007E-02	0.11602E+02	11	0.15816E+04	0.50172E+07	0.50568E+05	0.30730E+06	6	15.0072	1.6684	82.5130	0.7072	
-0.42350E+01	-0.50964E-02				0.21364E+06	0.42008E+07	0.43054E+05	0.77168E+05	0.24594E+04	0.1038	0.0005				
					0.30759E+06	0.41852E-06	0.13196E-01			7	1.1807	0.1212	98.5229	0.0676	
					12	0.29063E+05	0.50463E+07	0.69592E+06	0.10032E+07	0.1076	0.0000				
EFFECTIVE MODAL MASS & RATIO				N	M	0.11311E+03	0.42009E+07	0.36863E+05	0.11403E+06	0.21709E+04	8	0.7935	1.0766	97.1905	0.8410
-----						0.30976E+06	0.23467E-03	0.13430E-01			0.0980	0.0004			
					13	0.57655E+04	0.50521E+07	0.27115E+05	0.10303E+07	9	0.0919	0.1525	99.5312	0.1379	
MODE		TRAN-X			TRAN-Y	0.11214E+01	0.42009E+07	0.12672E+04	0.11530E+06	0.91637E+02	0.0864	0.0001			
TRAN-Z		ROTN-X			ROTN-Y	0.30986E+06	0.27160E-04	0.13457E-01			10	0.2569	0.9008	97.8742	0.8205
ROTN-Z						14	0.19125E+04	0.50540E+07	0.19562E+03	0.10305E+07	0.1469	0.0007			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.56040E+03	0.42015E+07	0.64694E+01	0.11531E+06	0.11350E+03	11	0.1553	0.9523	97.9272	0.8260
-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.30997E+06	0.24056E-06	0.13458E-01			0.1385	0.0006			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	15	0.64925E+04	0.50605E+07	0.98332E+04	0.10404E+07	12	73.6178	20.8258	5.4662	0.0731
NUMBER	MASS	SUM			MASS	SUM	0.28435E+01	0.42015E+07	0.51047E+03	0.11582E+06	0.33925E+03	0.0170	0.0001		
MASS	SUM	MASS	SUM		MASS	SUM	0.31031E+06	0.22465E-03	0.13682E-01			13	2.1604	1.1055	96.3742
MASS	SUM						16	0.16593E+05	0.50771E+07	0.80547E+05	0.11209E+07	0.2599	0.0001		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.17390E+03	0.42017E+07	0.41365E+04	0.11995E+06	0.90181E+03	14	0.6074	0.9017	97.9252
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0.31121E+06	0.10597E-04	0.13693E-01			0.2096	0.0002		
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	17	0.72638E+03	0.50778E+07	0.19018E+04	0.11228E+07	15	1.2411	10.4239	85.7985
1	0.28109E+05	0.28109E+05	0.16329E+04	0.16329E+04	0.45712E+02	0.42017E+07	0.95952E+02	0.12005E+06	0.52488E+02	0.1218	0.0009				
0.30586E+04	0.30586E+04	0.87808E+02	0.87808E+02	0.17152E+04	0.31126E+06	0.23696E-04	0.13717E-01			16	3.6629	3.0261	90.5893	2.5669	
0.17152E+04	0.55960E-04	0.55960E-04			18	0.51976E+03	0.50783E+07	0.52990E+03	0.11233E+07	0.1543	0.0005				
2	0.15748E+05	0.43858E+05	0.92255E+03	0.25555E+04	0.27514E+00	0.42017E+07	0.75501E+01	0.12006E+06	0.20006E+02	17	0.6157	4.6984	92.1573	2.3661	
0.18199E+00	0.30588E+04	0.51111E+02	0.13892E+03	0.88478E+03	0.31128E+06	0.14310E-04	0.13731E-01			0.1616	0.0009				
0.26000E+04	0.67105E-04	0.12306E-03			19	0.69382E+03	0.50790E+07	0.38438E+03	0.11237E+07	18	0.3921	1.5863	97.2758	0.5033	
3	0.45559E+05	0.89417E+05	0.38885E+04	0.64440E+04	0.13381E+00	0.42017E+07	0.21255E+02	0.12008E+06	0.43603E+02	0.2415	0.0011				
0.15072E+06	0.15378E+06	0.51047E+03	0.64939E+03	0.25564E+04	0.31133E+06	0.82149E-05	0.13739E-01			19	0.1832	0.2942	98.8746	0.4821	
0.51564E+04	0.88679E-04	0.21174E-03			20	0.30925E+03	0.50793E+07	0.31946E+04	0.11269E+07	0.1656	0.0003				

20	0.9052	6.0376	92.3018	0.5487
0.2055	0.0012			

EIGEN VALUE ANALYSIS TIME LOG (IN SECOND)

EIGENSOLUTION: 1.35
PRINTING: 0.98
TOTAL SOLUTION TIME (SUM OF THE ABOVE): 2.33

** MIDAS/CIVIL WINDOWS VERSION 9.0.5
DATE DEC/21/2021 TIME 11:21:42
** Modeling, Integrated Design & Analysis Software PC
WINDOWS XP/VISTA/7/8/10 VERSION
=====

=====

** O V E R A L L T I M E L O G I N S E C O N D **

=====

- INPUT DATA READING AND GENERATION: 0.63
- FORM ELEMENT STIFFNESS MATRICES: 1.23
- FORM GLOBAL LOAD VECTOR: 0.03
- FORM TOTAL STIFFNESS MATRICES: 0.39
- P-DELTA ANALYSIS: 0.00
- STATIC ANALYSIS: 12.85
- MOVING LOAD ANALYSIS: 34.13
- SETTLEMENT ANALYSIS: 0.00
- EIGENVALUE EXTRACTION: 2.33
- RESPONSE SPECTRUM ANALYSIS: 0.00
- TIME HISTORY ANALYSIS: 0.00
- PRINT DYNAMIC INFORMATION OUTPUT: -33.74
- TOTAL ELAPSED TIME: 51.99